


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Первого проректора
ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
 А.Н. Нюкканов
«31» марта 2023г.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
код и наименование направления подготовки (специальности)

Энергетика теплотехнологий
направленность (профиль) программы

Квалификация
бакалавр

Уровень
бакалавриат

Форма обучения
заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Якутск 2023

Содержание

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности;
2. Структура учебного подразделения и система управления;
3. Структура подготовки специалистов;
4. Содержание подготовки выпускников;
5. Качество организации нового набора;
6. Качество организации учебно-воспитательного процесса;
7. Международное сотрудничество;
8. Финансовое обеспечение подразделения;
9. Общая оценка условий осуществления образовательной деятельности;
10. Информация о совершенствовании подготовки и реализации замечаний и рекомендаций, указанных в прошлом отчете о самообследовании.

Приложения:

- Приложение 1. Справка о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательным программам;
- Приложение 2. Справка о педагогических и научных работниках;
- Приложение 3. Справка о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы;
- Приложение 4. Реестр рабочих программ дисциплин;
- Приложение 5. Сведения о реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата;

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» как самостоятельный вуз был создан в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 28 июня 1985 г. № 592 «Об организации Якутского сельскохозяйственного института» как Якутский сельскохозяйственный институт. В дальнейшем ЯСХИ переименовано и в соответствии с приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 17 ноября 1995 г. № 1572 «О переименовании Якутского сельскохозяйственного института в Якутскую государственную сельскохозяйственную академию. 10 апреля 2020 г. Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №187 ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная Университет» была переименовано на ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет».

Кафедра «Энергообеспечение в агропромышленном комплексе» организована 28 января 2011 г. Приказом ректора Якутской ГСХА №01/03 от 28.01.2011 г. на основании Постановления Ученого Совета Якутской ГСХА №141 от 27.01.2011 г. в результате разделения кафедры энергомеханики на кафедру прикладной механики и кафедру «Энергообеспечение в агропромышленном комплексе». С июня 2022 г. и.о. заведующего кафедрой является к.б.н. Яковлева В.Д.

В настоящее время кафедра обеспечивает подготовку бакалавров по следующим направлениям:

- 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - «Технические системы в агробизнесе»;
- 35.03.06 «Агроинженерия», профиль - «Электрооборудование и электротехнологии»;
- 20.03.01. Природообустройство и водопользование, профиль – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»;
- 13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника, профиль – «Энергетика теплотехнологий»;
- 13.03.02. Электроэнергетика и электротехника, профиль - «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».

Кафедра «Энергообеспечение в АПК» является структурным подразделением ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ и входит в состав инженерного факультета. Кафедра располагается в главном учебно-

лабораторном корпусе ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ по адресу: г. Якутск, шоссе Сергеляхское 3 км, дом 3, каб.1.404 E-mail: ysaа_kafedra_eovark@mail.ru. Официальная страница кафедры на сайте вуза: <https://agatu.ru/universitet/podrazdeleniya-universiteta/inzhenernyj-fakultet/kafedra-energoobespechenie-v-apk/>.

2. Структура учебного подразделения и система управления включает подразделы:

2.1. Структура

«Энергообеспечение в агропромышленном комплексе» (далее – кафедра) является основным научно-образовательным структурным подразделением Университета и входит в состав инженерного факультета АГАТУ.

Профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный персонал кафедры информационных технологий на 2021-2022 уч.г.:

№	ФИО	Ученая степень/ ученое звание	Должность
<i>ППС (штатные)</i>			
1	Яковлева Валентина Дмитриевна	к.б.н	зав.кафедрой
2	Филатов Александр Семенович	к.с.х.н..	доцент
3	Степанова Дария Ивановна	к.с.х.н.	доцент
4	Машиев Чингис Геннадьевич	к.п.н.	доцент
5	Корякин Александр Кимович	к.т.н.	доцент
6	Кондакова Надежда Ивановна		ст. преподаватель
7	Герасимова Галина Афанасьевна		ст. преподаватель
8	Афанасьева Татьяна Ивановна		ст. преподаватель
<i>ППС (совместители)</i>			
10	Куликова Лидия Васильевна	д.т.н.	Почасовая, профессор
11	Федоров Сергей Егорович		Почасовая, ст. преподаватель
12	Лоскин Михаил Иванович	к.т.н.	Почасовая, доцент
<i>УВП (учебно-вспомогательный персонал)</i>			
13	Пахомов Виктор Викторович		Лаборант
14	Трофимова Варвара Семеновна		Ведущий инженер
15	Горохов Константин Константинович		Учебный мастер 1 кат.

2.2. Соответствие организации управления уставным требованиям

Кафедра осуществляет образовательную, научную, инновационную и международную деятельность, развитие кадрового потенциала путем привлечения сотрудников и развития их компетенций.

В своей деятельности кафедра руководствуется Федеральным законом

«Об образовании в Российской Федерации», Уставом Университета, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, настоящим Положением, локальными актами, действующими в Университете, решениями Ученого совета Университета, решениями Ученого совета Инженерного факультета, приказами и распоряжениями ректора, декана факультета

Кафедра создается, реорганизуется, переименовывается и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета Университета, после рассмотрения на Ученом совете Инженерного факультета. Непосредственно подчиняется декану факультета, структурным подразделением которого она является и осуществляет образовательную деятельность по реализации цели, задач, функций и ОПОП в согласованном взаимодействии с деканатом и соответствующими учебными подразделениями вуза

Общее руководство осуществляется ректором Университета, непосредственное - заведующим кафедрой. При реорганизации кафедры в форме слияния ее функции, права и обязанности переходят к образовавшейся в результате объединения кафедры.

Кафедра не является юридическим лицом.

Состав и штатную численность кафедры утверждает ректор по представлению декана факультета.

За кафедрой закрепляются помещения, необходимые для обеспечения образовательной и научной деятельности (учебные и научные лаборатории, аудитории, кабинеты и другие оборудованные помещения, обеспечивающие учебный и научный процесс).

За кафедрой может быть закреплено оборудование и прочие материальные ценности, за сохранность которых отвечает материально-ответственное лицо из числа работников кафедры, назначенное приказом ректора.

Кафедра имеет соответствующую документацию, отражающую содержание ОПОП, научно-методические основания реализации ОПОП и целостного образовательного процесса.

2.3. Соответствие собственной нормативной и организационно-распорядительной документации действующему законодательству

Организационно – правовые документы (локальные нормативные и законодательные акты, документы Системы менеджмента качества, методическая и распорядительная документация) находятся в свободном доступе на сайте ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ» (<http://www.agatu.ru>.) и в делах факультета и кафедр.

Делопроизводство на инженерном факультете и его структурных подразделениях ведется согласно Номенклатуре дел. Существующий порядок делопроизводства соответствует требованиям приказа Минобрнауки РФ от 30.12.2011 № 2917 «Об утверждении Инструкции по делопроизводству в Министерстве образования и науки Российской Федерации». Имеются должностные инструкции для всех категорий сотрудников учебного подразделения.

В ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ порядок организации и проведения практик определяется Положением о порядке их организации. Определены следующие виды практик: учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно - исследовательская работа), преддипломная практика. На все виды практик разработаны программы, анализ которых показал, что они по содержанию формам и способам проведения практик, планируемыми результатами отвечают федеральным требованиям. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрен выбор мест и способов прохождения практик всех видов в индивидуальном порядке.

Для обеспечения практико-ориентированной подготовки студентов были заключены договора о проведении практик с профильными организациями и учреждениями. Инженерный факультет располагает необходимой материально-технической базой.

В ОПОП по направлению подготовки 13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника курсовая работа (проект) рассматривается как ключевой подготовительный этап для выполнения выпускной квалификационной работы, отражающая приобретенные студентом теоретические знания и практические навыки, умение работать с литературой, анализировать источники, делать обоснованные выводы. Курсовая работа (проект) выполняется студентами в рамках часов, отводимых учебным планом ОПОП под руководством преподавателя и/или закрепленного решением кафедры научного руководителя. Перечень примерных тем курсовых работ (проектов), учебно – методические рекомендации по ее выполнению приведены в рабочих программах дисциплин, порядок их выполнения регламентирован «Методическими рекомендациями по выполнению и оформлению курсовых работ», утвержденными методической комиссией факультета. Защита курсовых работ (проектов) проводится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ. Темы курсовой работы (проектов) предлагаются с учетом развития науки и

техники, материально – технического обеспечения кафедры, и с учетом тематики научно – исследовательских работ кафедры.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки государственная итоговая аттестация включает выпускную квалификационную работу, с целью которой является оценка сформированности компетенций. Содержание, организация и обеспечение документами государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников определены в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ Порядком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП программы академического бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника, профиль - Энергетика теплотехнологий составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «28» февраля 2018 г. №143;
- Профессиональный стандарт, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.04.2014 г. № 192н.
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Устав ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;
- Нормативно-методические документы Университета, регламентирующие образовательную деятельность:

I. Стандарты организации

1. СТП 1.001-2004 Номенклатура стандартов ЯГСХА в части нормативно-методического обеспечения учебного процесса. Система вузовской учебной документации. Основные положения,.
2. СТП 1.002-2004 Система вузовской учебной документации. Виды вузовских учебных изданий. Термины и определения,.
3. СТП 1.003-2004 Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки вузовских учебных изданий,.
4. СТП 1.106-2004 Система вузовской учебной документации. Учебно-практические издания. Методические указания по выполнению лабораторных (практических) работ. Структура и форма представления,.
5. СТП 1.107-2004 Система вузовской учебной документации. Учебно-методические издания. Методические указания по выполнению контрольных работ (заданий). Структура и форма представления,.
6. СМК-СТО-7.1.01-2009 Планирование процессов оказания образовательных услуг,.
7. СМК-СТО-7.2.03-2009 Связь с работодателем,.
8. СМК-СТО-7.5.03-2008 Занятия лабораторные. Общие требования к организации и проведению,.
9. СМК-СТО-7.5.04-2009 Управление воспитательным процессом,.
10. СМК-СТО-7.5.02-2008 Занятия лекционные. Общие требования к организации и проведению,.
11. СМК-СТО-7.5.01.-2008 Образовательный процесс,.
12. СМК-СТО-7.5.05.2009 Семинарские занятия. Общие требования к организации и проведению,.
13. СМК-СТО-8.2.-2010 Измерение. Анализ и улучшение. Мониторинг и измерение. Контроль образовательного процесса,.
14. СМК-СТО-7.5.06-2011 Система вузовской учебной документации. Учебный терминологический словарь. Структура и форма представления,.
15. СМК-СТО-7.5.07-2012 Система вузовской учебной документации. Курсовые работы (проекты). Требования к выполнению и представлению,.
16. СМК-СТО-7.5.08-2012 Система вузовской учебной документации. Курс лекций. Структура и форма представления,.

17. СМК-СТО-7.5.09-2012 Система вузовской учебной документации. Конспекты лекций. Структура и форма представления,.
18. СМК-СТО-4.2.4.05-2017 Рабочая программа дисциплины (ФГОС 3+),.
19. СМК-СТО-4.2.4.05-2017 Рабочая программа дисциплины (ФГОС 3++),.
20. Об организации учебного процесса в первом полугодии 2020-2021 учебного года в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19),.

II. Локальные нормативные документы по организации образовательной деятельности

1. Регламент повторного освоения дисциплин обучающимися ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ от 10.03.2023 № 01/101,.
2. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. приказом 27.06.2022 №01/265,.
3. Положение о проектной деятельности обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. 28.11.2022, №01/475.
4. Положение о порядке предоставления академических отпусков обучающимся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. решением УС 01.11.2022 N 76/6,.
5. Положение о порядке организации образовательного процесса по образовательным программам при сочетании различных форм обучения в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 01.04.2021, № 01/200,.
6. Порядок организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. Постановлением Ученого совета от 07.09.2017 г. №220, дата введения с 24.11.2017г.,.
7. Положение об организации учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при

реализации образовательных программ, утв. Постановлением Ученого совета от 12.11.2020 №49/7, дата введения с 30.11.2020,.

8. Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимся и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 01.04.2021, № 01/200,.
9. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего и среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. на заседании Ученого совета от 12.11.2020, № 49,.
10. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением Ученого Совета от 29.04.2022 г. №69,.
11. Положение о порядке формирования и освоения дисциплин по выбору (элективных дисциплин) и факультативов в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220,.
12. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности обучающихся по индивидуальным учебным планам, в том числе ускоренному обучению, в пределах осваиваемых образовательных программ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» утв. решением УС от 07.09.2017 г. № 220,.
13. Положение об аттестационной комиссии в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 01.06.2018 г., протокол № 9,.
14. Положение о контактной работе обучающихся в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220,.
15. Положение о порядке одновременного освоения нескольких основных профессиональных образовательных программ в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220, изм. и доп. УС от 28.03.2019г., протокол №22,.
16. Положение о нормах времени для расчета объема педагогической нагрузки и индивидуальном плане работы преподавателя федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

- образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. приказом ректора от 27.06.2022 № 01/265,.
17. Положение о критериях и показателях мониторинга эффективности деятельности ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 04 апреля 2016 г., протокол № 196,.
 18. Положение о научно-исследовательской работе студентов федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. в 2015 г.,.
 19. Описание процесса «реализация основных образовательных программ»: блок-схемы процессов и бланки документов», утв. 12.05.2011,.
 20. Положение об организации работы комиссии по распределению выпускников, утв. 2009,.
 21. Положение о порядке осуществления индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и хранения в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. решением УС от 28.01.2021 г. № 5,.
 22. Положение о портфолио обучающихся ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210,.
 23. Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 12.12.2020 протокол № 49/7, дата введения с 30.11.2020,.
 24. Положение о самостоятельной работе обучающихся ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220,.
 25. Положение о предметных (цикловых) комиссиях обучающихся ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. приказом ректора от 17.06.2016г., приказ № 01/218-1,.
 26. Положение о педагогическом совете ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. приказом ректора от 17.06.2016г., приказ № 01/218-1,.
 27. Положение о порядке перевода обучающихся с платного обучения на бесплатное в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 01.04.2021, № 01/200,.
 28. Положение о порядке снижения стоимости обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА», утв. решением Ученого совета от 25 мая 2017, протокол №215,.

29. Положение об оказании платных образовательных услуг в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. на заседании Ученого совета ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА» утв.от 30.05.2019г. №25, дата введения 21.06.2019г.,.
30. Положение о порядке перевода и восстановления студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», утв. решением УС от 25.12.2020 протокол №51/8, с изм. от 29.09.2022, протокол №74/8.,.
31. Положение о инженерно-технической олимпиаде школьников, утв. Ученым советом ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА» от 30.03.2015, дата введения 30.03.2015г.,.
32. Положение о Базовых кафедрах и других структурных подразделениях ФГБОУ ВО Якутская ГСХА на базе иных организаций, утв. решением УС от 30.06.2016 г.№ 201.,.
33. Положение о порядке проведения аттестации работников, занимающих должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210.,.
34. Листы аттестации профессорско-преподавательского состава, утв. 25.12.2008, с дополнениями и изменениями от 29.09.2016 г., протокол № 204.,.
35. Положение о порядке проведения конкурсного отбора на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. 25.11.2016, прот №206.,.
36. Положение о порядке аттестации педагогических работников ФГБОУ ВО Якутская ГСХА с целью подтверждения соответствия занимаемой должности, утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210.,.
37. Положение о порядке оформления, выдачи и ведения зачетных книжек и студенческих билетов и дубликатов документов высшего образования (программ специалитета, программ бакалавриата и программ магистратуры) в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210.,.

38. Положение о порядке проведения самообследования по основным профессиональным образовательным программам в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет, утв. решением УС от 28.01.2021 г., протокол №5,.
39. Положение об организации и проведении обучающимися оценки содержания, организации и качества образовательного процесса ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210,.
40. Положение о наградах федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. 15.05.2014 г., дата введения 22.05.2014,.
41. Положение о дополнительных платных образовательных услугах ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 28.03.2017 г. №212,.
42. Положение о порядке формирования, ведения, хранения личных дел студентов ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 21 декабря 2018 г., протокол №18, дата введения: 26.12.2018 г.,.
43. Стратегия обеспечения гарантии качества подготовки выпускников ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, 24.09.2014 г.,.
44. Положение о режиме занятий обучающихся ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 21.06. 2019г., протокол №01/355,.
45. Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов в ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»,.
46. Положение о повышении квалификации и переподготовке профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв.решением Ученого Совета от 25.05.2017 №215,.
47. Положение о порядке зачета ФГБОУ ВО Якутская ГСХА результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утв. приказом ректора от 27.04.2015 г. с изм. от 01.06.2017 г. «01.348, дата введения 01.06.2017,.
48. Положение о планировании и учете объемов работы педагогических работников ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС, от 30 июня 2017 г., протокол № 217, дата введения: 28.12.2017 г.,.
49. Положение о стажировке педагогических работников ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 10 апреля 2017 г., протокол №213, дата введения 05.05.2017 г.,.

50. Положение о порядке участия студентов в формировании содержания своего профессионального образования, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 217, дата введения 28.12.2017 г.,.
51. Положение о проведении пятидневных учебных сборов обучающихся в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом ректора от 26.02.2021 №01/108.,.
52. Положение о соотношении учебной (преподавательской) и другой педагогической работы педагогических работников ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС, от 30 июня 2017 г., протокол № 217, дата введения: 29.12.2017 г.,.
53. Инструкция по работе с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, дата введения 10.09.2017 г.,.
54. Дорожная карта мероприятий по развитию образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на 2017-2018 г.г. утв. 27.10.2017.,.
55. Положение о конкурсе «Лучшая кафедра» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв.от 09.11.2019 г., №01/617.,.
56. Положение о порядке перевода обучающихся в другую организацию, осуществляющую образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и (или) высшего образования, и в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 01.04.2021, № 01/200.,.
57. Положения об организации учебного процесса с использованием системы зачетных единиц в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УСВ от 07.09.2017г. протокол № 220, дата введения 25.12. 2017 г.,.
58. Положение о языке образования в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 28 сентября 2017 г., протокол № 221, дата введения: 28.12.2017 г.,.
59. Положение о внутренней независимой оценке качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата программа специалитета и программам магистратуры ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. приказом ректора от 06.03.2018 г. №01/89.,.
60. Положение о руководителе основной профессиональной образовательной программы высшего образования и программы подготовки специалистов среднего звена, утв. решением УС от 26.04.2018 г. протокол №7, дата введения 01.05.2018 г.,.

61. Регламент почасовой оплаты труда ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 11.01.2021, №01/3,.
62. Положение о расписании учебных занятий и промежуточной аттестации по программам высшего образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. решением УС 22.06.2017г №217, с доп. и изм. от 29.04.2019г №24/5,.
63. Положение о порядке присвоения квалификации по профессии рабочего, должности служащего в рамках освоения основных образовательных программ бакалавриата и специалитета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утвержденного на Ученом совете от 29.10.2019 № 31,.
64. Положение об учете, хранении, выдаче (списании) бланков строгой отчетности в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. Приказом ректора №01/496 от 13.10.2020,.
65. Положение о порядке отчисления студентов из ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 25.12.2020, № 51/8, с изм. от 05.04.2022, протокол 68/5,.
66. Положение об учебных помещениях (аудиториях, кабинетах, лабораториях) ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 01.02.2021, №5,.
67. Положение о порядке организации образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 01.04.2021, № 01/200,.
68. Положение об открытых занятиях и взаимных посещениях занятий в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ утв.приказом от 29.12.2021,.

III. Государственная итоговая аттестация

1. Макет программы государственной итоговой аттестации утверждена приказом от 27.12.2022 г. №01/515
2. Макет фонда оценочных средств итоговой аттестации утверждена приказом от 27.12.2022 г. №01/515
3. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — бакалавриата, специалитета, и магистратуры ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 12.11.2020. № 49/7, дата введения с 30.11.2020,.
4. Положение о выпускной квалификационной работе, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 217, версия 1.2, дата введения: 28.12.2017 г.,.

5. Регламент работы государственных экзаменационных комиссий ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 28.03.2017 г. №212,.
6. Порядок заполнения книг протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 30 июня 2017г., протокол № 217, дата введения: 29.12.2017 г.,.
7. Положение о порядке предоставления студентам, прошедшим государственную итоговую аттестацию, каникул (последипломного отпуска) в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 2017, дата введения: 28.12.2017г.
8. Положение о порядке прохождения экстерном промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220,.
9. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных технологий, утв. приказом ректора № 01/69 от 27.04.2015 г.,.
10. Положение об организации и проведении итоговой аттестации выпускников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. приказом ректора от 19.09.15 №01/89-1, с изм. и доп. от 21.11.16 №01/407-1, с изм. и доп. от 29.04.19 дата введения 21.06.2019,.
11. Положение о нормоконтроле студенческих работ, утв. решением УС от 01.06.2018г., протокол №9,.
12. Положение о проверке письменных работ с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ» в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УМС от 26.05.2021г. №5,.
13. Регламент работы апелляционной комиссии ФГБОУ ВО Якутская ГСХА №213 от 10 апреля 2017 г.,.
14. Методические указания по организации и проведению ГИА обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. УМС от 20.02.2021, протокол №2,.

IV. Локальные нормативные документы по организации учебно-методической работы

1. Положение об учебно-методическом совете ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ,.

2. Положение о методической школе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв. 01.03.2013, версия 1.0.,.
3. Положение о педагогической школе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» утв. 01.03.2013, версия 1.0.,.
4. Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования ФГБОУ ВО Якутская ГСХА (ФГОС 3+), утв. приказом ректора № 01/165 от 28 марта 2017 г.,.
5. Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (ФГОС3++), утв. приказом от 07.04.2021, №01/222.,.
6. Макет основной профессиональной образовательной программы высшего образования ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. приказом от 07.04.2021, №01/222.,.
7. Макет рабочей программы дисциплины (модуля) ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (3++), утв. приказом от 09.09.2022, №01/242.,.
8. Макет программы учебной (производственной) практики ФГБОУ ВО Якутская ГСХА (3++), утв. приказом ректора №01/165 от 28.03.2017 г.,.
9. Макет рабочей программы практик ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ (3++), утв. решением УС от 25.12.2020, №51/8.,.
10. Положение о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации студентов в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГОС 3+) утв. приказом ректора № 01/79-1 от 07 августа 2014 г.,.
11. Положение о фонде оценочных средств для текущего контроля, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (ФГОС 3++), утв. решением УС от 27.06.2022 № 01/265.,.
12. Макет фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике, утв. приказом ректора №01/165 от 28.03.2017 г.,.

13. Макет фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике (3++), утв. решением УС от 09.06.2022, № 01/242,.
14. 16а. Макет фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине, утв. приказом ректора №01/165 от 28.03.2017 г.,.
15. Макет фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине (3++), утв. решением УС от 09.06.2022 № 01/242,.
16. Макет фонда оценочных средств для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации, утв. приказом ректора №01/165 от 28.03.2017 г.,.
17. Макет фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой (итоговой) аттестации (3++), утв. решением УС от 25.12.2020, № 51/8,.
18. Положение о конкурсе «Лучшая программно-методическая разработка в области современных информационных технологий в образовательном процессе», утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210,.
19. Положение о конкурсе «Лучшая инновационная педагогическая технология высшего образования», утв. 24.02.2011,.
20. Положение о конкурсе «Лучшая организация учебно-исследовательской работы студентов», утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210,.
21. Положение о конкурсе «Лучшее учебное занятие (лекция, семинар, практическое и лабораторное занятие)»,.
22. Положение о конкурсе «Лучшая рабочая программа дисциплины», утв. решением УС от 22.02.2017 г., протокол № 210,.
23. Положение об учебно-исследовательской работе студентов, утв. 24.02.2011,.
24. Макет методических указаний (рекомендаций) по использованию специального программного обеспечения для выполнения контрольных (курсовых) работ и проектов ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. приказом ректора №01/205 от 10.04.2017 г.,.
25. Методические рекомендации для преподавателей по работе со студентами-инвалидами и студентами с ограниченными возможностями здоровья,.
26. Положение об использовании активных и интерактивных форм занятий в образовательном процессе ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. приказом ректора от 27.04.2015 г. №01/69, дата введения 01.05.2015 г.,.

27. Положение о квалификационном экзамене по профессиональному модулю ППССЗ студентов ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 217,.
28. Методические рекомендации по созданию онлайн-курсов, утв. УМС от 20.02.2021, протокол №2,.
29. Положение об учебно-методической конференции «Организация образовательного процесса в современных условиях»,.
30. Положение о Школе молодого преподавателя в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.

V. Локальные нормативные документы по воспитательной работе

1. Положение о совете по воспитательной работе в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв приказом ректора от 28 марта 2017 г. №01/162.
2. Правила внутреннего распорядка обучающихся в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. протоколом УС от 25.06.2015г. №186, с изменениями и дополнениями утв приказом ректора от 28 марта 2017 г. №01/162.
3. Положение о порядке посещения по своему выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом, которые проводятся в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв решением Ученого совета от 22 февраля 2017 г. №210, дата введения 23 марта 2017 года
4. О порядке расследования, учета и оформления несчастных случаев с обучающимися в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв приказом ректора от 28 марта 2017 г. №01/162.
5. О социально-психологической службе ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия, утв приказом ректора от 28 марта 2017 г. №01/162.
6. О мерах дисциплинарного взыскания в ФГБОУ ВО Якутская государственная сельскохозяйственная академия, утв приказом ректора от 28 марта 2017 г. №01/162.
7. План воспитательной работы ФГБОУ ВО Якутская ГСХА на 2019-2020 учебный год
8. Положение о внеаудиторных мероприятиях в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. Приказом от 02.05.2016 г
9. Положение о студенческом совете в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. Приказом от 16.05.2016 г. №01156-1 часть 1
10. Положение о студенческом совете в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. Приказом от 16.05.2016 г. №01156-1 часть 2
11. Об организации заселения студентов в студенческие общежития головного вуза в 2020-2021 у.г.

12. Об утверждении Положения о работе куратора студенческой группы от 17.11.2020 №01/568
13. Положение о работе куратора студенческой группы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»
14. Об утверждении Положения о работе заместителей деканов факультетов и сотрудника колледжа, курирующих воспитательную работу в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
15. О назначении премий по итогам конкурса Студент года, посвященного Дню российского студенчества от 28 01 2021г. № 01/35
16. О проведении дня российского студенчества
17. Положение о студенческом общежитии ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
18. Приказ об учебном процессе Пр 01.138
19. Приказ об утверждении плана и сметы КММ, физкультуры и спорта
20. Об организации и проведении Молодежной патриотической конференции «Большие маленькие Герои: животные во время Великой Отечественной Войны»
21. Об утверждении Положения о студенческом координационном совете ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
22. Об участии студентов в Молодежном патриотическом слете молодых аграриев Вятки «Победа ковалась в тылу»
23. Положение о проведении конкурса «Студент года», посвященного Дню российского студенчества, приложение к приказу №01/10 от 19.01.2021 г.
24. О назначении премий по итогам конкурса «Студент года», посвященного Дню российского студенчества №01/29 от 01.02.2022 г.
25. О назначении премий по итогам конкурса «Студент года», посвященного Дню российского студенчества №01/35 от 28.01.2021 г.
26. О проведении месячника адаптации первокурсников в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ №01/462 от 30.09.2020 г.
27. О проведении онлайн-мероприятия, посвященного Дню российского студенчества №01/10 от 19.01.2021 г.
28. О проведении мероприятий в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, приуроченных Дню защитника Отечества и 100-летию Героя Советского Союза Попова Федора Кузьмича
29. О профилактики разжигания социальной, расовой, национальной и религиозной розни в 2021 году №01/19 от 20.01.2021 г.
30. О социально-психологической службе (СПС) ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ

31. Положение О социально-психологической службе (СПС) ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
32. О внесении изменений в приказ от 19.08.2020 г. №01/392 «Об усилении мер за контролем приобретения полиса добровольного медицинского страхования иностранным студентам»
33. О создании совета по воспитательной работе ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
34. Смета расходов на проведение культурно-массовых, спортивных, физкультурно-оздоровительных мероприятий в 2022 году
35. Всероссийский смотр-конкурс по развитию физической культуры АГАТУ

VI. Локальные нормативные документы по социальной поддержке студентов

1. Положение о стипендиальных комиссиях ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» утв. решением УС от 28.03.2017 г. №212,.
2. Положение об именной стипендии профессора А.Н. Петровой, утв. 16.11.2017г. №01/679,.
3. Положение об именной стипендии профессора А.В. Чугунова, утв. решением УС от 28.02.2018г. протокол №3,.
4. Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки, обучающихся ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 01.11.2022 N 76/6,.
5. Порядок отбора претендентов на назначение стипендий Президента РФ и Правительства РФ студентам и аспирантам ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, обучающимся очной форме за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по направлению подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утв. решением УС от 26.04.2018 г. №3,.
6. Об утверждении Положения студенческого бизнес-инкубатора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»,.
7. Положение студенческого бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ,.

VII. По дополнительному профессиональному образованию

1. Положение об аттестации слушателей
2. Положение об организации приема слушателей

3. Положение о порядке выдачи и заполнения справки об обучении или справки о периоде обучения, их учет и хранение
4. Положение о порядке заполнения, выдачи, хранения и учете документов о квалификации по ДПП
5. Положение о порядке организации и осуществления образ. деят-ти по ДПП
6. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности
7. Положение о порядке создания ДПП

3. Структура подготовки специалистов

3.1. Общая характеристика

Уровень профессионального образования – высшее образование (бакалавриат).

Срок освоения ОПОП бакалавриата: заочная форма обучения – 5 лет.

Трудоемкость ОПОП бакалавриата: 240 зачетных единиц.

Требования к абитуриенту. Прием на обучение проводится по программам бакалавриата (за исключением приема лиц, имеющих право на прием на обучение без вступительных испытаний):

- на базе среднего общего образования (на основании оцениваемых по стобальной шкале результатов единого государственного экзамена);

- на базе среднего профессионального или высшего образования (по результатам вступительных испытаний, форма и перечень которых определяются организацией высшего образования).

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;

20 Электроэнергетика.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата, включает:

- эффективное использование, эксплуатация и обслуживание систем теплоснабжения, теплотехнического оборудования, средств автоматизации технологических процессов при производстве, передаче и использовании тепловой энергии;

- исследование, разработка технических средств для технологической модернизации производства, внедрение теплотехнологий;

- организация и управление предприятием теплоэнергетики.

3.2. Изменение структуры подготовки за последние 5 лет и ее ориентация на региональные потребности

Изменений в структуре подготовки нет, т.к. подготовка специалистов по образовательной программачата с 2020-2021 учебного года.

Структура подготовки бакалавров по направлению подготовки13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника, профиль – Энергетика теплотехнологий, с учетом региональных потребностей экономики в кадровом обеспечении предприятий Республики Саха (Якутии) и Дальневосточного региона РФ.

Для повышения качества подготовки подписаны договора о сотрудничестве с рядом профильных предприятий Республики Саха (Якутия), в том числе с такими как ГУП «ЖКХ РС(Я), МУП «Теплоэнергия» (г. Якутск), ОАО «Сахаэнерго», ПАО «Якутскэнерго» и др. На базе данных предприятия проводятся выездные занятия, также проводятся производственные практики студентов.

3.3. Структура контингента по формам обучения.

В подразделе «Структура контингента по формам обучения» включается информация о текущем контингенте обучающихся по все реализуемым формам обучения и перечень локальных актов,подтверждающих его наличие (приказы о зачислении, отчислении, переводе, восстановлении, выпуске).

Таблица 1. Структура контингента обучающихся

Наименование направления, специальности	Код	Контингент (очное, очно-заочное, заочное)						
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс
Теплоэнергетика и теплотехника	13.03.01	-	-	-	-			
		-	-	-	-			
			6	6				
		-	-	-	-			

Пример оформления приказов

1. Приказы о зачислении на первый курс на очную форму обучения: от 08.09.2020 УЧ № УЧ 04-419; 10.09.2020 УЧ № УЧ 04-420; от 16.09.2020УЧ № УЧ 04-447, 21.09.2020 УЧ 04-482, 24.09.2020 УЧ 04-504, 30.10.2020 УЧ 04-645;

2. Приказы об отчислении: от06.09.2021 УЧ 04-553, 30.06.2022 УЧ 04-394, 30.06.2022 УЧ 04-394, 13.07.2022 УЧ 04-417, 02.09.2022 УЧ 04-469, 02.09.2022 УЧ 04-469, 16.02.2023 УЧ 04-115.

3. Приказы о восстановлении: нет.

4. Приказы о переводе: с курса на курс: от 20.07.2021УЧ 04-479, 20.07.2021 УЧ 04-480, 15.07.2022УЧ 04-479;

5. Приказы о переводе на данное направление подготовки с других специальностей и вузов: нет

4.Содержание подготовки выпускников

включает подразделы:

4.1. Соответствие разработанных ОПОП и учебно-методической документации требованиям ФГОС.

4.1.1. Наличие обязательных дисциплин.

Обязательные дисциплины имеются в наличии учебном плане, расписании занятий, экзаменационных ведомостях, зачетных книжках студентов и соответствуют ФГОС ВО ++ и рабочему учебному плану.

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	254	244	53	55	55	50	31
	Итого по ОП (без факультативов)				192	250	240	53	53	53	50	31
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	12%	174	211	211	50	48	47	41	25
Б1.О	Обязательная часть					120	120	46	40	18	12	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1					91	91	4	8	29	29	21
Б2	Практика	0%	100%	0%	12	30	23	3	5	6	9	
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				22	23	23	3	5	6	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				4	4	4		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45,6	44,3	46,4	46,3	42,4	52
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					180,4	194	180	188	180	160
		необязательная					8	8	8	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					902	194	180	188	180	160
		Блок Б2					688	4	180	216	288	
		Блок Б3					8,5					8,5
		Блок ФТД					16		8	8		
		Итого по всем блокам					1614,5	198	368	412	468	168,5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	5	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						8	8	7	5	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.15%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.87%					

4.1.2. Наличие 100% рабочих программ дисциплин (модулей).

Сведения, подтверждающие 100% наличие рабочих программ дисциплин (модулей), в соответствии с рабочим учебным планом, разработанных фактически представлены в форме реестра в приложении 4.

4.1.3. Выполнение требований к трудоемкости

В подразделе «Выполнение требований к трудоемкости» приводятся результаты анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, учебных карточек студентов, расписания занятий, зачетных книжек на соответствие трудоемкости освоения учебных циклов и разделов (разделе 6 ФГОС, 2ФГОС 3++).

Информация представляется по следующей форме:

Фактическая трудоемкость:

- по дисциплинам Блока 1. Дисциплины (модули) 211 ЗЕ (по ФГОС –не менее 174), в том числе базовая часть 120 ЗЕ (по ФГОС не менее 40%без учета объема государственной итоговой аттестации), вариативная часть 91 ЗЕ;
- Блок 2. Практики составляет 23 ЗЕ (по ФГОС –не менее 12ЗЕ);
- Блок 3 Государственная итоговая аттестации составляет 6 ЗЕ (по ФГОС –6-9 ЗЕ).
- Трудоемкость дисциплины «Физическая культура и спорт»:
 - в базовой части блока Б1. Дисциплины (модули) составляет 2 ЗЕ (по ФГОС □ 2 ЗЕ, не менее 72 часов по очной форме);
 - в элективных курсах (дисциплинах) блока Б1. Дисциплины (модули) составляет 0 часов (по ФГОС - не менее 328 часов) По заочной форме не предусмотрено.

4.1.4. Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа.

В подразделе «Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа» проводится анализ учебного плана, рабочих программ дисциплин по определению доли занятий лекционного типа в общем объеме аудиторных занятий.

Информация представляется по следующей форме:

Общий объем аудиторных занятий (в ак. часах за весь период обучения): 910 ч. Объем занятий лекционного типа (в ак. часах за весь период обучения): 342 ч. Процентная доля занятий лекционного типа: 40,15%.

В подразделе представляются результаты анализа учебного плана, рабочих программ дисциплин, учебно-методических материалов на наличие тем занятий, проводимых в активных и интерактивных формах. Суммарное количество часов (по всем дисциплинам) на активные и интерактивные формы занятий (деловые и ролевые игры, компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и пр.).

4.1.5. Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору обучающихся.

В подразделе «Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору обучающихся» приводится анализ учебного плана, рабочих программ дисциплин; дается перечень дисциплин по выбору и определяется соответствие их доли требованиям раздела 6 ФГОС.

Перечень дисциплин по выбору с указанием трудоемкости:

Объем вариативной части Блок 1. Дисциплины (модули) по учебному плану 91 ЗЕ.

Наименование дисциплин:

Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности Дисциплины (модули) по выбору 1	6
Б1.В.ДВ.01.01	Электроснабжение предприятий	
Б1.В.ДВ.01.02	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности: Дисциплины (модули) по выбору 2	5
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо-энергетические ресурсы	
Б1.В.ДВ.02.02	Электропривод и электрооборудование	

Общий объем дисциплин по выбору - 113Е.

Фактическая доля дисциплин по выбору обучающихся составляет 12,1%.

Следует заполнить матрицу компетенций, с указанием наименования дисциплин в соответствии с учебным планом. Матрица компетенций представлена в разделе «2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной программы» формы сведений (приложения 5 - 9).

4.1.6. Соответствие тематики курсовых работ (проектов) направленности (профилю) ОПОП.

Индекс	Дисциплина	Вид	Курс
Б1.В.09	Котельные установки и теплогенераторы	КР	3
Б1.В.12	Теплоснабжение и тепловые сети	КП	4

Тематика курсовых работ соответствует направленности (профилю) образовательной программ.

Перечень тем курсовых работ (проектов) по дисциплинам:

Котельные установки и теплогенераторы

- Расчет теплового баланса и коэффициента полезного действия котельного агрегата
- Расчет газоздушного тракта котельной установки
- Расчет деаэрационной установки
- Расчет золоулавливающего устройства. Определение зольности твердого топлива.
- Расчет теплообменных поверхностей конвективной части котла.
- Расчет барабана парового котла
- Защита окружающей среды при работе котельных агрегатов

4.2. Обеспечение методической документацией практик.

4.2.1 Перечень нормативной документации по обеспечению практик.

В подразделе «Перечень нормативной документации по обеспечению практик» проводится анализ учебного плана и программ практик на соответствие требованиям раздела 6 ФГОС типов и способов проведения практик, обязательного наличия преддипломной практики, 100% обеспечение всех видов практик по ОПОП методической документацией, качество и содержание дневников (если предусмотрено) и отчетов по практике.

Перечень типов практик, с указанием их названия и трудоемкости в соответствии с учебным планом:

Б2.В.01(У)	Учебная: ознакомительная практика	1
Б2.В.02(У)	Учебная: профилирующая практика	2
Б2.В.03(П)	Производственная (технологическая практика)	5
Б2.В.04(П)	Производственная (эксплуатационная практика)	6
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	9

Трудоемкость всех видов практик 23 ЗЕ.

Требования раздела 6 ФГОС (2 ФГОС 3++) к общему объему практик: не менее 12 ЗЕ.

Методические указания по организации и проведению учебной практики «Ознакомительная практика» предназначена для обучающихся по программе подготовки бакалавров по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника профиль: «Энергетика теплотехнологии»

Результаты самообследования по пунктам 4.1 – 4.2 занесены в «Раздел 1.Сведения о структуре основной образовательной программы» формы сведений приложения 5.

4.2.2 База практик.

Способ проведения практик –выездная; форма проведения – непрерывная.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требованиями по доступности. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утвержден решением УС.

4.2.3 Реестр договоров с предприятиями.

Реестр договоров с предприятиями для проведения практики студентов по образовательной программе высшего образования

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ

№	Наименование предприятия	Номер и дата подписания договора	Реквизиты предприятия
1	<i>Учебные слесарные мастерские инженерного факультета АГАТУ</i>	<i>АГАТУ</i>	
2	<i>МУП «Теплоэнергия»</i>	<i>Договор № 177 от 26.11.2019;</i>	<i>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Автодорожная 1/3</i>
3	<i>ГУП ЖКХ РС(Я)</i>	<i>Договор № 66 от 14.05.2018;</i>	<i>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кирова 18, блок А</i>

4.3. Обеспечение документами государственной (итоговой) аттестации.

4.3.1 Перечень нормативной документации по проведению государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация

1. Макет программы государственной итоговой аттестации утверждена приказом от 27.12.2022 г. №01/515
2. Макет фонда оценочных средств итоговой аттестации утверждена приказом от 27.12.2022 г. №01/515
3. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — бакалавриата, специалитета, и магистратуры ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. решением УС от 12.11.2020. № 49/7, дата введения с 30.11.2020,.

4. Положение о выпускной квалификационной работе, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 217, версия 1.2, дата введения: 28.12.2017 г.,.
5. Регламент работы государственных экзаменационных комиссий ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 28.03.2017 г. №212.,.
6. Порядок заполнения книг протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 30 июня 2017г., протокол № 217, дата введения: 29.12.2017 г.,.
7. Положение о порядке предоставления студентам, прошедшим государственную итоговую аттестацию, каникул (последипломного отпуска) в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 30 июня 2017 г., протокол № 2017, дата введения: 28.12.2017г.
8. Положение о порядке прохождения экстерном промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 07.09.2017 г., протокол № 220.,.
9. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных технологий, утв. приказом ректора № 01/69 от 27.04.2015 г.,.
10. Положение об организации и проведении итоговой аттестации выпускников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», утв.приказом ректора от 19.09.15 №01/89-1, с изм. и доп. от 21.11.16 №01/407-1, с изм. и доп. от 29.04.19 дата введения 21.06.2019.,.
11. Положение о нормоконтроле студенческих работ, утв. решением УС от 01.06.2018г., протокол №9.,.
12. Положение о проверке письменных работ с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ» в ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УМС от 26.05.2021г. №5.,.
13. Регламент работы апелляционной комиссии ФГБОУ ВО Якутская ГСХА №213 от 10 апреля 2017 г.,.
14. Методические указания по организации и проведению ГИА обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, утв. УМС от 20.02.2021, протокол №2.,.

4.3.2 Соответствие требованиям ФГОС государственной (итоговой) аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных

образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта (государственного образовательного стандарта или образовательного стандарта (далее вместе - стандарт).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Университет использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Лица, осваивающие образовательную программу в форме самообразования, либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе высшего образования, вправе пройти экстерном государственную итоговую аттестацию в организации, имеющей государственную аккредитацию образовательной программе, в соответствии с нормативными документами Университета.

Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые ученым советом Университета.

Государственная итоговая аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы. Программа государственной итоговой аттестации представлен отдельным положением.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника должна соответствовать видам и задачам его профессиональной деятельности. Она должна быть представлена в форме рукописи с соответствующими иллюстрационным материалом и библиографией.

Тематика и содержание ВКР должны соответствовать уровню компетенций, полученных выпускником в объеме базовых дисциплин профессионального цикла ОПОП бакалавра и дисциплин выбранной студентом профилизации. ВКР выполняется под руководством опытного специалиста — преподавателя, научного сотрудника вуза или его филиала. В

том случае, если руководителем является специалист производственной организации, назначается куратор от выпускающей кафедры.

Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

В двухнедельный срок после завершения работы ГЭК председатель ГЭК совместно с выпускающими кафедрами представляет отчет о результатах государственных аттестационных испытаниях обучающихся, по каждой основной профессиональной образовательной программе высшего образования.

Отчеты о работе государственных аттестационных комиссий вместе с рекомендациями по совершенствованию качества образования в вузе представляются ректору после завершения итоговой государственной аттестации с последующим предоставлением учредителю в двухмесячный срок в установленном порядке.

В данном учебном году по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника идет обучение 3 год. И государственный экзамен по учебному плану не предусмотрен.

4.3.3 Порядок утверждения председателей ГЭК.

Регламент работы государственных экзаменационных комиссий ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, утв. решением УС от 28.03.2017 г. №212, разработан в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» с изменениями и дополнениями от 28.04.2016 г. Приказ Минобрнауки РФ № 502.

Для проведения государственной итоговой аттестации в Университете создаются государственные экзаменационные комиссии.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации Министерством сельского хозяйства Российской Федерации по представлению Университета.

Университет утверждает составы комиссий не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается из числа лиц, не работающих в Университете, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

Председатели комиссий организуют и контролируют деятельность комиссий, обеспечивают единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации.

В состав государственной экзаменационной комиссии входят председатель указанной комиссии и не менее 4 членов указанной комиссии. Члены государственной экзаменационной комиссии являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу Университета (иных организаций) и (или) к научным работникам Университета (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя государственной экзаменационной комиссии), в общем числе лиц, входящих в состав государственной экзаменационной комиссии, должна составлять не менее 50 процентов.

4.3.4 Результаты государственной (итоговой) аттестации.

В данном учебном году по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника идет обучение 3 год.

4.4. Кадровое обеспечение.

4.4.1. Соответствие требованиям ФГОС квалификации научных и педагогических работников.

В подразделе «Соответствие требованиям ФГОС квалификации научных и педагогических работников» проводится анализ кадрового обеспечения ООП, соответствие требованиям ФГОС доли штатных преподавателей; доли преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин; доли преподавателей с учеными степенями и званиями; доли лиц, из числа руководителей и специалистов профильных предприятий, организаций и учреждений.

Соответствие требованиям ФГОС:

Информация о кадровом обеспечении дается в виде приложений к отчету:

Приложение 2

– Раздел 2.1 Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

– Раздел 2.3 Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

– Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы формы сведений (приложения 5 - 9). Строка 3 данной таблицы «Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу» заполняется если данные требования предусмотрены разделом ФГОС. В строку вносятся средняя арифметическая показателя образовательной организации из результатов ежегодного мониторинга эффективности деятельности вузов, проводимого Миннауки и высшего образования России.

4.4.2. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической, творческой деятельности.

За 2022 г. ППС ЭО в АПК проведены:

-В рамках Декады инженерного факультета организованы и проведены Круглый стол, посвященный памяти профессора Афанасьева Д.Е., встреча выпускников со студентами ИФ, День самоуправления студентов ИФ, отв. Корякин А.К.

- День открытых дверей в рамках Декады инженерного факультета. Участники - студенты КТиУ ФГБОУ ВО АГАТУ, учащиеся СОШ, количество 50, отв Горохов К.К..

- Открытые лекции «Воздушные и кабельные линии», «Ресурсосберегающие технологии и техника в растениеводстве», «Расчет гидростатического давления» – студенты ИФ, количество 52. Отв. Корякин А.К., Филатов А.С., Машиев Ч.Г.

- Выездное занятие на гидротехнических сооружениях Хатассы, Шестаковка, Маган. Участники - студенты. Количество 24 чел. Отв. Степанова Д.И., Лоскин М.И.

- Экскурсия в производственный центр «АО Сахаэнерго». 34. Отв. Кондакова Н.И., Горохов К.К..

- Экскурсия в музей «Моя Россия». Участники - студенты. Количество 24 чел. Отв. Машиев.

- Интернет-олимпиада по безопасности жизнедеятельности. Всего приняло участие 18 студентов в составе 6 команд. Отв. Афанасьева Т.И.

- Интернет-олимпиада по электротехнике. Всего приняло участие 9 студентов. Отв. Яковлева В.Д., Федоров С.Е.

- Квест игра по безопасности жизнедеятельности. Всего приняло участие 35 студентов в составе 7 команд. Отв. Афанасьева Т.И.

За отчетный период проведены следующие научно-практические мероприятия:

1. На базе Инженерного факультета им. В.П. Ларионова ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический факультет» состоялось научно-практическая конференция «Ларионовские чтения-2022» посвященные 84-летию академика Владимира Петровича Ларионова

2. В рамках «Северного форума - 2022» 30 ноября 2022 г. в ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ» проведена Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Устойчивое развитие сельского хозяйства и агросистем будущего в Арктике».

3. Эксперт в НПК «Шаг в будущее» секция «Сельскохозяйственные науки», январь 2022 г. (Яковлева В.Д.)

4. Эксперт во Всероссийской научно-практической конференции агротехнологической направленности «Чугуновские агро чтения», посвященной 65-летию аграрного образования РС (Я) и Году науки и технологий в России, апрель 2022 г. (Степанов Д.И., Филатов А.С.)

Фактическая доля преподавателей, принимающих участие в научной и/или научно-методической, творческой деятельности составляет 100%.

4.5. Характеристика материально-технической базы.

Для реализации программы бакалавриата Университет располагает специальными помещениями, представляющими собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,

курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам.

При прохождении учебной и производственной практики на предприятиях (в организациях) или иных структурных подразделениях Университета реализация образовательной программы бакалавриата обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технической базы и учебно-методического обеспечения Университета и организаций, участвующим в реализации программы согласно договорам.

Материально-техническое оснащение помещений: специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (интерактивные доски, персональные компьютеры, видео - проекторы и др.), служащими для представления учебной информации большой аудитории; для проведения занятий лекционного типа используются наборы

Информация о МТБ внесена в приложении 1 к отчету.

4.6. Справка о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов.

Электронная информационно-образовательная среда Университета предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- обеспечения доступа пользователей ЭИОС Университета к ЭИР, ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов Университета и сети «Интернет»;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Университета.

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами ЭИОС Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах Университета;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы Университета;

- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронных портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ и оценок на эти работы;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством корпоративной сети Университета и сети Интернет.

Составными элементами ЭИОС Университета являются: Электронные информационные ресурсы:

- портал Университета, включающий разделы для поступающих (Поступающим), обучающихся (Студентам), преподавательскому составу (Преподавателям), научных подразделений (Наука), научная библиотека и структурных подразделений Университета на базе свободного программного обеспечения (<http://agatu.ru>).

Электронные образовательные ресурсы:

- электронная образовательная среда (ЭОС) Moodle (sdo.agatu.ru)

- электронный каталог библиотеки Университета (свидетельство о регистрации СМИ Эл №ФС 7743173 от 23.10.2010 (rucont.ru));

- электронные и электронно-библиотечные ресурсы (e.lanbook.com, znanium.ru, [biblio – online.ru](http://biblio-online.ru)), обеспечивающие доступ к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах Университета

- электронно-библиотечная система АГАТУ (<https://agatu.ru/nauchnaya-biblioteka/>), обеспечивающие доступ к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах Университета

- периодические издания (elibrary.ru), обеспечивающие доступ к периодическим изданиям, указанным в рабочих программах;

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе:

- Доступ к Электронно-библиотечной системе издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)»;

- Доступ к электронному ресурсу издательства «ЮРАЙТ», договор на оказание.

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой дается в приложении 3.

5. Качество организации нового набора

По направлению подготовки 13.03.01. Теплоэнергетика и теплотехника, профиль – Энергетика теплотехнологии на 2022-2023 учебный год не было приема.

6. Качество организации учебно-воспитательного процесса

Характеристика среды ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ», обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.

В Университете созданы оптимальные условия для реализации воспитательных задач образовательного процесса. Целями внеучебной воспитательной работы является формирование целостной, гармонично развитой личности специалиста, воспитание патриотизма, нравственности, физической культуры, формирование культурных норм и установок у студентов, создание условий для реализации творческих способностей студентов, организация досуга студентов.

В формировании социокультурной среды и в воспитательной деятельности участвуют такие подразделения Университета, как управление студенческим развитием (отдел по воспитательной работе, профком студентов и аспирантов, музей духовности, эстетический центр), а также информационно-аналитический центр, редакция газеты «Агро-он-лайн», спортивный комплекс, которые активно взаимодействуют с учебно-методическим отделом, отделом мониторинга и качества, научной библиотекой, студенческой добровольной дружиной и другими подразделениями академии.

Ежегодно ВАГАТУ проводится более 70 культурно-массовых и около 80 спортивно-массовых студенческих событий, в том числе крупные межвузовские мероприятия.

ВАГАТУ активно развиваются органы студенческого самоуправления: профком студентов и аспирантов, российский союз сельской молодежи, студенческий строительный отряд, студенческая добровольная народная дружина и др.

В Университете реализуются программы воспитательной деятельности: по профилактике правонарушений, по профилактике наркотической, алкогольной зависимостей и табакокурения, по профилактике ВИЧ-инфекций, воспитательной деятельности на цикл

обучения, адаптации первокурсников, психологической адаптации студентов младших курсов, по оздоровлению и формированию мотивации здорового образа жизни «Здоровье как стиль жизни» и т.д.

Большое внимание в воспитательной работе уделяется организации досуга и отдыха студентов – в Эстетическом центре работают танцевальный ансамбль «Сандал», вокальный ансамбль «Нуурал», инструментальный ансамбль «Ургэл». С целью привлечения к научно-исследовательской деятельности работают свыше 80 студенческих научных кружков.

Стратегические документы, определяющие концепцию формирования среды вуза, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций обучающихся:

- Рекомендации по организации внеучебной работы со студентами в образовательном учреждении высшего профессионального образования. Письмо министерства образования РФ. (2002 г.);

- Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2006-2020 гг.» (2005 г.);

- Устав АГАТУ;

Документы, подтверждающие реализацию вузом выбранной стратегии:

- Положение о студенческом общежитии; Положение о порядке заселения в студенческие общежития;

- Правила внутреннего распорядка для проживающих в общежитиях;

- Положение о рейтинговой аттестации жильцов, проживающих в общежитиях;

- Положение о дисциплинарных взысканиях, применяемых к студентам;

- Положение о студенческом самоуправлении.

Воспитательная деятельность ВАГАТУ сегодня может и должна быть понята не как одновременная передача опыта от старшего поколения к младшему, но и как взаимодействие и сотрудничество преподавателей и студентов в сфере их совместной учебной и внеучебной деятельности.

Одним из наиболее важных субъектов воспитания, оказывающих на студенческую молодежь опосредованное влияние, является вся вузовская атмосфера, поэтому воспитательная среда формируется силами всех сотрудников академии.

Основной задачей воспитательной работы на инженерном факультете является воспитание гражданина России, способной к высококачественной профессиональной деятельности и моральной ответственности за принимаемые технико-технологические решения. План воспитательной

работы предусматривает в первую очередь координацию и консолидацию воспитательной работы кафедр факультета, научной библиотеки, студенческого совета, студенческого профкома, Эстетического центра, администрации академии

7. Международное сотрудничество

Международная деятельность Университета является неотъемлемой составляющей в подготовке высококвалифицированных специалистов, свободно ориентирующихся в отечественных и зарубежных технологиях, хорошо знакомых с мировыми стандартами качества, обладающих широким кругозором, конкурентоспособных на мировом рынке труда.

Главная задача работы в области международных отношений это укрепление и расширение международного сотрудничества с зарубежными вузами и научно-исследовательскими центрами и иными организациями зарубежных стран.

В Отделе по международному и межрегиональному сотрудничеству Вы найдете информацию о наших университетах-партнерах, стипендиальных программах, языковых курсах. Мы помогаем студентам и аспирантам из Университета в организации их обучения и стажировок за рубежом. Преподаватели и научные сотрудники университета, заинтересованные в проведении совместных исследований с зарубежными партнерами, в информации о финансировании международных проектов, также могут получить совет и консультацию здесь.

Основные направления деятельности Отдела по международному и межрегиональному сотрудничеству:

- набор иностранных абитуриентов на обучение в Университета по разным направлениям;
- набор абитуриентов из регионов Российской Федерации;
- оформление официальных приглашений на въезд в Якутию иностранных граждан, регистрация пребывания, визовый контроль;
- сопровождение и помощь в адаптации иностранных студентов, аспирантов, докторантов для освоения ими образовательных программ, проведения научных исследований и преподавательской деятельности;
- организация обмена студентами и преподавателями;
- организация международных семинаров, круглых столов, конференций, форумов для студентов, молодых ученых и преподавателей; совместные публикации в научных журналах и сборниках трудов;

- разработка программ пребывания иностранных делегаций и гостей Университета, приезжающих с официальными научными или учебными целями;

- помощь в разработке и реализации совместных научно-исследовательских проектов;

- предоставление информации о международных образовательных программах, фондах;

- разработка программ пребывания иностранных делегаций и гостей Университета, приезжающих с официальными научными или учебными целями;

- планирование, организация, координация со структурными подразделениями Университета учебного процесса иностранных граждан;

- сопровождение и помощь в адаптации иностранных студентов, аспирантов, докторантов для освоения ими образовательных программ, проведения научных исследований и преподавательской деятельности;

- организация летних международных школ;

- обмен преподавателями для чтения лекций, проведения семинаров;

- организация летней школы для школьников;

- организация разговорных клубов для желающих выучить русский или английский языки.

План Университета на ближайшие годы — формирование базы зарубежных университетов Северных стран, США, Китая и Европы для продвижения студенческой мобильности, научных исследований, участие в международных мероприятиях для повышения узнаваемости и конкурентоспособности вуза на международном уровне.

8. Финансовое обеспечение подразделения

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Минобрнауки России базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательной программы в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Минобрнауки России.

9. Общая оценка условий осуществления образовательной деятельности

В результате проведенного самообследования по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника следует отметить:

1. Основная образовательная программа по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника направленности (профиля) программы «Энергетика теплотехнологии», представленная к самообследованию, в полном объеме соответствует требованиям ФГОС ВО.

2. Нормативно-правовое, научно-методическое и материально-техническое сопровождение образовательной деятельности по реализации ОПОП ВО соответствует требованиям ФГОС ВО.

3. Требования ФГОС ВО к условиям реализации программы (укомплектованность штата педагогических работников и их образовательный ценз, оснащенность учебного процесса библиотечно-информационными ресурсами, требования к оборудованию учебных аудиторий, их соответствие санитарным и гигиеническим нормам и др.) выполняются и соответствуют требованиям.

4. Качество подготовки бакалавров отвечает требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и подтверждается результатами систематического рейтингового контроля промежуточной успеваемости по всем дисциплинам, включенным в рабочие учебные планы по ОПОП ВО.

5. В системе проводится обновление и пополнение библиотечного фонда, в том числе – и на электронных носителях, электронной информационно-образовательной среды вуза в целом.

6. Основные направления научно-исследовательской работы и инновационной деятельности соответствуют требованиям ФГОС ВО.

10. Информация о совершенствовании подготовки и реализации замечаний и рекомендаций, указанных в прошлом отчете о самообследовании

Замечаний и рекомендаций за 2022 г. для устранения не было.

Дата заполнения « 31 » марта 2023 г.

Зав.кафедрой ЭО в АПК

В.Д.Яковлева

Декан ИФ

Н.П.Александров



СПРАВКА
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности
по образовательной программе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Бакалавриат 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиль «Энергетика теплотехнологии»

(код, наименование)

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы: (код, наименование программы)

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Б.1.О.01 История	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p> <p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p> <p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
2.	Б.1.О.02 Философия	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>

		<p>Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
3.	Б.1.О.03 Иностранный язык	<p>Ауд. №2.414 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы студентов, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Компьютер преподавательский: Pentium Core 2 DuoE4500, DDR 512, HDD 80 GB, Combo Drive, Video, soundon board, sound PCI Creative, TV-Tuner Avermedia, корпусATX - 1шт.; Компьютер студенческий: компьютер- тонкий клиент Eltex TC-50 -4 шт.; Монитор ЖК 19,5 Acer Visco 203DXb (UM.IK3EE.002) черный 4 шт.; Наушники с микрофоном - 4 шт.; Проектор (AcerC 120) – 1 шт.; Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSKC-1103) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
4.	Б.1.О.04 Правоведение	<p>Ауд. № 1.220. Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного, семинарского типов, для группового и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> набор демонстрационного оборудования (проектор, экран, ноутбук). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
5.	Б.1.О.05. Культурология	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOXWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i></p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p>Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
6.	Б.1.О.06. Физическая культура и спорт	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Спортивный зал Зал игровой (18м*36м), зал борцовский (12м*12м), мат борцовский (комплект), зал тренажерный (12м*12м), беговая дорожка (5м*80м) (160 м по кругу), форма баскетбольная (2 шт), ворота футбольные (2 шт), мячи: баскетбольный (20 шт), волейбольный (10 шт), футбольный (10 шт), штанга (3 шт), гантели (2,5 кг – 15кг)(10 шт), гири (16 кг – 24 кг)(3 шт), мячи медицинские (10 шт), обруч гимнастический (10 шт), скакалка (10 шт), стойка волейбольная (комплект с сеткой) (2 шт), компьютер PCIRUCOPP 320*4 5500/4 GB, монитор Philips 200 V4L, принтер лазерный ML-1615, шкаф для документов (2 шт), шкаф - кабинка для одежды металлический (40 шт), стол для настольного тенниса (2 шт), конь гимнастический (1шт), перекладина гимнастическая передвижная (1 шт), станок тренажерный для жима лежа (3 шт).</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3,
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
7.	Б.1.О.07. Основы проектной деятельности	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p>Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
8.	Б.1.О.08. Управление личным временем тайм-менеджмент	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
9.	Б.1.О.09. Основы деловой	Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.	677007 Республика Саха

	коммуникации.	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	(Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
10.	Б.1.О.10. Конфликтология	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i></p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
11.	Б.1.О.11 Высшая математика	Ауд. № 2.308 Учебная аудитория Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Оснащенность: Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office - 16 шт.; монитор (22"Benq GL2250) - 16 шт., интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40); <i>Программное обеспечение</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г.; ПО Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc (021-10548) 3103.2017г. ; Dr.Web® Dektop Suite 09.09.2021; Adobereader; Scilab 6.1.1. 16.07.2016г ; VisSim 6.0	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
12.	Б1.О.12. Физика	Ауд. № 2.310 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения</i> Мультимедийное оборудование Графический эквалайзер – 1 шт. Поточный громкоговоритель – 1шт. Силовой усилитель – 1шт. Аудисменный консоль – 1 шт. <i>Учебная мебель:</i> Стол, стулья <i>Программное обеспечение:</i>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	<p>Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
	<p>Ауд.№ 2.318 Лаборатория физики Аудитория для лабораторно-практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> установка лабораторная "Машина Атвуда"ФМ11; установка лабораторная "Маятник Обербека"ФМ14; установка лабораторная "Модуль Юнга и модуль сдвига"ФМ19; компьютеры ПК - 2 шт.; штангенциркули; термометры; шкаф вытяжной для муфельных печей <i>Учебная мебель:</i> Доска ученическая -1 шт, островные столы - 4, преподавательский стол-1шт, стол для весов -1 шт, столы пристенные - 7 шт,</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> Системный блок ПК Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; Монитор benq g900wa; Системный блок ПК Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
	<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) ПК (КорпусСТСblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <i>Учебная мебель:</i> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <i>Программное обеспечение:</i> Windows7 Professional; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		Программа для ЭВМ «Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Физика» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/	
13.	Б1.О.13. Химия	<p>Ауд. № 2.310 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Графический эквалайзер – 1 шт. Поточный громкоговоритель – 1шт. Силовой усилитель – 1шт. Аудисменный консоль – 1 шт. <i>Учебная мебель:</i> столы – 37 шт; стулья – 75 шт.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.320 Лаборатория органической химии. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы <i>Оборудование:</i> 1) Лабораторная мебель ЛАБ ProTRESPA – 1 шт. 2) Микроскоп – 1 шт. 3) Термостат– 1 шт. 4) рН-метр – 1 шт. 5) Весы – 2 шт. 6) Центрифуга – 1 шт. 7) Набор атомно-молекулярных моделей – 1 шт. 8) Электрический нагреватель – 1 шт. 9) Комплект химической посуды – 1 шт. <i>Учебная мебель:</i> стулья – 20 шт; столы лабораторные – 10 шт; столы для титрования - 3 шт.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

14.	Б1.О.14. Информатика	<p>Ауд. №2.405 Компьютерный класс. Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office - 16 шт.; монитор (22" Benq GL2250) - 16 шт., интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40); <i>Программное обеспечение</i> Win10Pro контракт №007/18 от 26 января 2018г.; ПО Microsoft Office Std 2016 RUS OLP NL Acadmc (021-10548) 3103.2017г.; Dr.Web@ Dektop Suite 09.09.2021; Adobe Reader; Scilab 6.1.1. 16.07.2016г.; VisSim 6.0</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depopeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
15.	Б1.О.15. Инженерная и компьютерная графика	<p>Ауд. №1.414 Кабинет инженерной графики. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт.; Компьютеры ПК с/б IRU Corp ADM A8 3/2/DDR3 4Gb/500Gb/DVD, монитор Philips 19.5", проектор Optima, экран 180*180 Starflex, ноутбук Ноутбук DELL Inspiron 3520, плакаты по инженерной графике - 24 шт. <i>Учебная мебель:</i> столы ученические-18 шт.; стулья ученические -35 шт.; шкаф для документов – 2 шт.; доска трехэлементная (3000*1000*20)-1 шт.; стол преподавателя – 1шт. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p>Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Учебная аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 16 шт.; Монитор LG – 16 шт., интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Win10Pro. Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3,
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deropcon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
16.	Б1.О.16. Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Ауд. № 3.407 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) Проектор Асег - 1 шт., 2) Экран для проектора – 1 шт, 3) Твердомер ТЭМП – 1 шт, 4) Сверлильный станок Delimax – 1 шт, 5) Микроскоп металлографический Метам РВ – 1 шт., 6) Ультразвуковой дефектоскоп УД2ВП46 – 1 шт., 7) Демонстрационные плакаты – 8 шт., 8) Станок заточный – 1 шт. 9) Ноутбук – 1 шт. <i>Учебная мебель:</i> доска 3-х элементная - 1 шт.; стол ученический 2-х местн. - 23 шт.; стул ученический – 43 шт. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд.№ 7.105. Лаборатория «Резание металлов» Учебная аудитория семинарского типа занятий, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций. <i>Оборудование:</i> 1) Токарно-винторезный станок ТВ-6– 1 шт.,</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.2

		<p>2) Токарно-винторезный станок модели 1П611- 1 шт. 3) Токарно-винторезный станок модели 1К62- 1 шт. 4) Широкоуниверсальный фрезерный станок – 1 шт., 5) Настольный горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш– 1 шт., 6) Расточной станок – 1шт, 7) Настольно-сверлильный станок НС-12 А- 1 шт. 8) Заточный станок -1 шт., 9) Слесарный верстак – 1шт., 10) Тумба инструментальная – 1 шт. 11) Металлический Шкаф для хранения инструментов – 2 шт., 12) Стеллажи -2шт., 13) Линейка поверочная ШД630 кл.1 – 1шт., 14) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 1шт. 15) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 1 шт. <i>Учебная мебель:</i> стол ученический – 2 шт.; стулья ученические – 4 шт</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
17.	Б1.О.17. Теоретическая механика	<p>Ауд. №1.414 Кабинет инженерной графики. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт.; Компьютеры ПК с/б IRU Corp ADM A8 3/2/DDR3 4Gb/500Gb/DVD, монитор Pihilips 19.5", проектор Optima, экран 180*180 Starflex, ноутбук Ноутбук DELL Inspiron 3520 , плакаты по инженерной графике - 24 шт. <i>Учебная мебель:</i> столы ученические-18 шт.; стулья ученические -35 шт.; шкаф для документов – 2 шт.; доска трехэлементная (3000*1000*20)-1 шт.; стол преподавателя – 1шт. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>выходом в сеть Интернет.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <p>1) ПК (КорпусСТСblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт.,</p> <p>2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт.</p> <p>4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт.</p> <p><i>Учебная мебель:</i></p> <p>1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза;</p> <p>2) Стол преподавательский;</p> <p>3) Доска для написания мелом;</p> <p>4) Книжный шкаф, закрытый;</p> <p>5) Стулья ученические.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>Windows7 Professional;</p> <p>LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense);</p> <p>Adobe Reader</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <p>ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa;</p> <p>ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s;</p> <p>Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i></p> <p>Компьютерные столы;</p> <p>Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>Calculate Linux, GNU General Public License;</p> <p>Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
18.	Б1.О.18. Прикладная механика	<p>Ауд. №1.414 Кабинет инженерной графики.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <p>Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт.; Компьютеры ПК с/б IRU Corp ADM A8 3/2/DDR3 4Gb/500Gb/DVD, монитор Pihilips 19.5", проектор Optima, экран 180*180 Starflex, ноутбук Ноутбук DELL Inspiron 3520 , плакаты по инженерной графике - 24 шт.</p> <p><i>Учебная мебель:</i> столы ученические-18 шт.; стулья ученические -35 шт.; шкаф для документов – 2 шт.; доска трехэлементная (3000*1000*20)-1 шт.; стол преподавателя – 1шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>Calculate Linux, GNU General Public License;</p> <p>Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>выходом в сеть Интернет.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ПК (КорпусCTCblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <p><i>Учебная мебель:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>Windows7 Professional; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <p>ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i></p> <p>Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
19.	Б1.О.19. Техническая термодинамика	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт 	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) ПК (КорпусCTCblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <i>Учебная мебель:</i> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <i>Программное обеспечение:</i> Windows7 Professional; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Программы для ЭВМ «Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Теплотехника» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/ Программы для ЭВМ Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Термодинамика» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
20.	Б1.О.20. Тепломассообмен	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

	<p><i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	
	<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ПК (Корпус СТСblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <p><i>Учебная мебель:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <p><i>Программное обеспечение:</i> Windows7 Professional; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Программы для ЭВМ «Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Теплотехника» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/ Программы для ЭВМ Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Термодинамика» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1</p>
	<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa;</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>

		<p>ПК Системный блок Depocon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
21.	Б1.О.21. Гидрогазодинамика	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p> <p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) ПК (КорпусСТСblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <i>Учебная мебель:</i> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <i>Программное обеспечение:</i> Windows7 Professional;</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1</p>

		LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader	
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
22.	Б1.О.22. Безопасность жизнедеятельности	Ауд.№ 1.417 Кабинет «Безопасность жизнедеятельности» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс “Основы первой помощи” /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (робот-тренажер, модуль тестирования и др.) – 1 комплект; учебные наглядные пособия (комплект плакатов “Уголок гражданской обороны”, «ГО и ЧС Безопасность в чрезвычайных ситуациях»); комплект электронных плакатов “Безопасность жизнедеятельности в условиях производства” – 1 ед., аптечка индивидуальная носимая АИ Н-1 – 2 шт.; жгут кровоостанавливающий резиновый – 2 шт.; повязка косыночная взрослая ГА-01 – 2 шт.; индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)- 4 шт.; костюм Л-1-1 шт.; респиратор РПГ - 67 марки В1 - 5шт.; ИПП-11 120054- 3 шт.; носилки мягкие Cany Shet- 2 шт.; первая реанимационные и первая медицинская помощь (компл. 6 лист) -1 шт., проектор, ноутбук, экран <i>Учебная мебель:</i> столы учебные (парта), стол преподавательский; доска; стулья ученические. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
23.	Б1.О.23. Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	<p>Ауд. № 3.401 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект колец установочных 930.1 50-100 мм - 1 шт., 2) Комплект колец установочных 930.2 100-160 мм – 1шт., 3) Линейка поверочная ШД 1000 кл.1 – 1 шт., 4) Микрометр гладкий МК-25 – 1 шт., 5) Микрометр гладкий МК-50 - 1 шт., 6) Микрометр гладкий МК-75 – 1 шт., 7) Микрометр гладкий МК-100 – 1шт., 8) Нутрометр микрометрический НМ-75 – 1 шт., 9) Микроскоп МИР-3 – 1 шт., 10) Прибор РМ для контроля диаметра резьб – 1 шт., 11) Микроскоп МПБ-3 – 1шт., Лупа измерительная ЛИ-3-10х - 1 шт., 12) Лупа бинокулярная налобная ЛБН-2,5х - 1шт., 13) Зубомер Тип М1 Модель 23500 – 1 шт., 14) Комплект визуального измерительного контроля ВИК-1 - 1 шт., 15) Глубиномер индикаторный ГИ-100 – 1шт. <p><i>Учебная мебель:</i> Доска 3-х элементная-1 шт; стол рабочий- 1 шт.; стул преподавателя-1 шт.; стол ученический- 24 шт; стул ученический – 41 шт.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 3.407 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Проектор Acer - 1 шт., 2) Экран для проектора – 1 шт, 3) Ноутбук – 1 шт. <p><i>Учебная мебель:</i> доска 3-х элементная - 1 шт.; стол ученический 2-х местн. - 23 шт.; стул ученический – 43 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deropeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
24.	Б1.О.24. Электротехника и электроника	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР)</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3

		<p>/производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контакт; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект;</p> <p>3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов.</p> <p>4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт.</p> <p>5) Ноутбук, экран</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
<p>25.</p>	<p>Б1.В.01. Введение в специальность</p>	<p>Ауд. № 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1</p>

		ученические.	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
26.	Б1.В.02 Основы строительного черчения	<p>Ауд. №1.414 Кабинет инженерной графики.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Интерактивная доска SMARTBoard 680-1 шт.; Компьютеры ПК с/б IRU Corp ADM A8 3/2/DDR3 4Gb/500Gb/DVD, монитор Pihilips 19.5", проектор Optima, экран 180*180 Starflex, ноутбук Ноутбук DELL Inspiron 3520 , плакаты по инженерной графике - 24 шт.</p> <p><i>Учебная мебель:</i> столы ученические-18 шт.; стулья ученические -35 шт.; шкаф для документов – 2 шт.; доска трехэлементная (3000*1000*20)-1 шт.; стол преподавателя – 1шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.416 Компьютерный класс.</p> <p>Учебная аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 16 шт.; Монитор LG – 16 шт.,</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д 3

		<p>интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Win10Pro. Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
27.	Б1.В.03 Санитарно-техническое оборудование зданий	<p>Ауд.№3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местных (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
28.	Б1.В.04 Основы научных исследований	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
29.	Б1.В.05. Компьютерное проектирование	<p>Ауд. №2.405 Компьютерный класс.</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ. Для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок (Rusco Core-i3-7100/2*4Gb/500Gb/Win10Pro/Office - 16 шт.; монитор (22"Benq GL2250) - 16 шт., интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40);</p> <p><i>Программное обеспечение</i> Win10Proконтракт №007/18 от 26 января 2018г.; ПО Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc (021-10548) 3103.2017г. ; Dr.Web® Dektop Suite 09.09.2021; Adobereader; Scilab 6.1.1. 16.07.2016г ;</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p>VisSim 6.0</p> <p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
30.	Б1.В.06. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория.</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контакт; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект; 3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. 4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт. 5) Ноутбук, экран <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3</p>
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa;</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>

		<p>ПК Системный блок Deropeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
31.	Б1.В.07 . Основы водоподготовки	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deropeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
32.	Б1.В.08. Отопление и вентиляция	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i></p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт</p> <p>4) Пирометр DIT-130- 1шт.</p> <p>5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт.</p> <p>6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт</p> <p>7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт</p> <p>8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт</p> <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
<p>33.</p>	<p>Б1.В.09. Котельные установки и теплогенераторы</p>	<p>Ауд. № 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <p>1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт</p> <p>4) Пирометр DIT-130- 1шт.</p> <p>5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт.</p> <p>6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт</p> <p>7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт</p> <p>8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт</p> <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1</p>

		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
34.	Б1.В.10. Газоснабжение и газовое оборудование	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

35.	Б1.В.11. Тепломассообменное оборудоване предприятий	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 3.202 Лаборатория инженерного творчества. Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа занятий, для лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, с выходом в сеть Интернет. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> 1) ПК (КорпусCTCblock-blue. Процессор intel PentiumG630)- 15 шт., 2) Монитор 20 LG Flatron E2042C-BN, LED-15шт. 4) Плазменный телевизор 47 LG 47LD455 FHD– 1шт. <i>Учебная мебель:</i> 1) Столы учебные 2-х местные (парта), цвет береза; 2) Стол преподавательский; 3) Доска для написания мелом; 4) Книжный шкаф, закрытый; 5) Стулья ученические. <i>Программное обеспечение:</i> Windows7 Professional; LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение NUGeneralPublicLicense); Adobe Reader Программы для ЭВМ «Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Теплотехника» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/ Программы для ЭВМ Комплекс компьютерных имитационных тренажеров (виртуальная лаборатория) «Термодинамика» /Сублицензионный договор №30 от 30.03.2022 г. ИП Колесников Сергей Павлович/</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
36.	Б1.В.12. Теплоснабжение и тепловые сети	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <p><i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
37.	Б1.В.13. Энергосбережение в	Ауд. №1.407 Учебная аудитория.	677007, Республика

	теплоэнергетике	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контактор; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект; 3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. 4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт. 5) Ноутбук, экран <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
38.	Б1.В.14. Энергетические обследования предприятий	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория.</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный 	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д.3

		<p>генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект;</p> <p>2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контакт; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект;</p> <p>3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов.</p> <p>4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт.</p> <p>5) Ноутбук, экран</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
<p>39.</p>	<p>Б1.В.15. Тепловые двигатели и нагнетатели</p>	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.</p> <p><i>Оборудование:</i></p> <p>1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект;</p> <p>3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1</p>

		<p>4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p> <p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
40.	Б1.В.16. Экономика и управление в энергетике	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контактор; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект; 3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. 4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт. 5) Ноутбук, экран <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт. <i>Программное обеспечение:</i></p>	<p>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3</p>

		Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
41.	Б1.В.17. Автоматизация производства в теплоэнергетике	Ауд.№3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense	
42.	Б1.В.ДВ.01.01. Электроснабжение предприятий	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контактор; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект; 3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. 4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт. 5) Ноутбук, экран <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depocon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

43.	Б1.В.ДВ.01.02. Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт. 6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сержеляхское, 3 км, д.3
44.	Б1.В.ДВ.02.01. Топливо-энергетические ресурсы	<p>Ауд.№ 3.201 Лаборатория теплотехники и гидравлики Учебная аудитория для занятий семинарского типа, лабораторно-практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование:</i> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ - 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Теплотехника-термодинамика» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2020 г.в./ - 1 комплект; 3) Измеритель теплопроводности МИТ- 1шт 4) Пирометр DIT-130- 1шт. 5) Тепловизор FLIR E60 – 1 шт.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.1

		<p>6) Портативный цифровой измеритель температуры ИТ-17К- 1шт 7) Комплект измерительный – шкаф контроля микроклимата ШКПУ-1- 1шт 8) Комплект измерительный IBDL Ревизор iBDLR-#- 1шт <i>Учебная мебель:</i> столы учебные 2-х местные (парта); стол преподавательский; доска; стулья ученические.</p> <p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3</p>
<p>45.</p>	<p>Б1.В.ДВ.02.02. Электропривод и электрооборудование</p>	<p>Ауд. №1.407 Учебная аудитория. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2018 г.в./ (модули: USB-осциллограф Автотрансформатор; Источник питания; Функциональный генератор; Измеритель мощности; Измерительные приборы; Мультиметры; Цифровая техника; Операционный усилитель. Транзисторы; Миллиамперметры; Однофазный трансформатор; Модуль силовой; Цепи коммутации и управления: диоды, резисторы, конденсаторы; Реактивные элементы; Активная нагрузка, Персональный компьютер (ноутбук Ноутбук Lenovo B50-10, W10); Электромашинный агрегат и пр.) – 1 комплект; 2) Комплект учебно-лабораторного оборудования «Элементы автоматики» (ЭА-СР) /производитель ООО «Производственное объединение «Зарница» г. Казань, 2021 г.в./ (модули: Автоматические выключатели дифференциального тока; Имитатор утечки тока; Контактор; Мультиметр; Шина нулевая ШНК4х7; Источник питания; Пост управления) – 1 комплект; 3) Стенды демонстрационные настенные по электротехнике: соединение счетчиков; соединение пускателей; синхронные двигатели; однофазный выпрямитель; защитное заземление; условные обозначения на шкалах электроизмерительных приборов. 4) Проектор NEC V260X с экраном на штативе – 1 шт. 5) Ноутбук, экран <p><i>Учебная мебель:</i> Стол преподавательский, стол учебный 3-х местный – 20 шт., стулья - 60шт., доска 3-х элементная, доска передвижная 2-х сторонняя, трибуна для выступления– 1 шт. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	<p>677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3</p>

		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
46.	ФТД.01. Организация предпринимательской деятельности	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
47.	ФТД.02. Культура народов Якутии	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
48.	Б2.О.01 (У). Учебная: ознакомительная практика	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Верстаки – 22 шт. 2) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 3) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 4) Чертилка цельнометаллической конструкции из хром-ванадиевой стали, 120-140 мм.– 10 шт. 5) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 6) Крейцмейсель 5x150мм, с защитой руки – 10 шт. 7) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 8) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 9) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 10) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный, круглый и полукруглый) – 20 шт. 11) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 12) Набор сверл по металлу 1-13 мм.– 20 шт. 13) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 14) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 15) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 16) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 17) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 18) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм.– 5 шт. 	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3

		19) Станок сверлильный напольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroppeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
49.	Б2.В.02 (У). Учебная: профилирующая практика	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOXWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 7.101-7.102 Слесарно-механическая мастерская</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Верстаки – 22 шт. 2) Тиски слесарные, поворотные, ширина губок 140 мм. – 22 шт. 3) Тиски слесарные ручные, 50 мм. – 10 шт. 4) Чертилка цельнометаллической конструкции из хром-ванадиевой стали, 120-140 мм. – 10 шт. 5) Угольник плоский 160*100 мм. – 5 шт. 6) Крейцмейсель 5x150мм, с защитой руки – 10 шт. 7) Молоток слесарный с квадратным бойком, с деревянной ручкой, 400 гр. – 20 шт. 8) Молоток слесарный с круглым бойком, с деревянной ручкой, 800 гр. – 5 шт. 9) Ножовка по металлу, станок с деревянной ручкой, 300 мм. – 20 шт. 10) Набор напильников по металлу с деревянной ручкой, 200 мм (плоский, квадратный, трехгранный, круглый и полукруглый) – 20 шт. 11) Набор надфилей 150 мм. – 20 шт. 12) Набор сверл по металлу 1-13 мм.– 20 шт. 13) Линейка металлическая 500 мм. – 20 шт. 14) Штангенциркуль ШЦ-1-125 0,1 кл.1 – 10 шт. 15) Ножницы по металлу с прямым резом 200 мм. – 5 шт. 	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Покровский тракт 5 км, д.3, стр.2

		<p>16) Шабер плоский с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 17) Шабер трехгранный с деревянной ручкой 300 мм. – 5 шт. 18) Шабер полукруглый ложкообразный с деревянной ручкой 300 мм.– 5 шт. 19) Станок сверлильный напольный, 220 В, 800 Вт, Stalex SDP-32FM ZQD4132 – 1шт.</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
50.	Б2.В.03 (П) Производственная практика: технологическая	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOXWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители) <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deponeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
51.	Б2.В.04 (П) Производственная практика: Эксплуатационная	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория. Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOXWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

		<p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroneon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
52.	Б2.В.05 (Пд) Преддипломная практика	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
		<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p><i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Deroneon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50;</p> <p><i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3
53.	Б3.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>Ауд. № 2.102 Учебная аудитория.</p> <p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p><i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Электрическая доска ELEKTRICDESKCOMMBOWDX-01XTGN(EXCLUDEAMP, SPEAKER), Смарт-панель (интерактивная панель для лектора) SMARTBOARDSB680, громкоговорители)</p> <p><i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

	<p><i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License;</p>	
	<p>Ауд. № 2.416 Компьютерный класс. Учебная аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы. <i>Оборудование и технические средства обучения:</i> Системный блок Intel Pentium G4620, 4 gb ram, 500 gb – 16 шт.; Монитор LG – 16 шт., интерактивная доска SMART Board 680, проектор LGRL-JT40). <i>Учебная мебель:</i> рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. <i>Программное обеспечение:</i> Win10Pro. Adobe reader. Антиплагиат. ВУЗ</p>	677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3
	<p>Ауд. № 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки с выходом в интернет. Помещение для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования. <i>Оборудование:</i> ПК Системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb; монитор benq g900wa; ПК Системный блок Depoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb; монитор lg w1934s; Тонкий клиент Eltex tc-50; <i>Учебная мебель:</i> Компьютерные столы; Стулья ученические; <i>Программное обеспечение:</i> Calculate Linux, GNU General Public License; Libreoffice Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense</p>	677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ш. Сергеляхское, 3 км, д.3

Дата заполнения «___» _____ 2023г.

Декан ИФ

подпись

М.П.

Александров Николай Петрович

фамилия, имя, отчество

СПРАВКА

о педагогических и научных работниках

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль Энергетика теплотехнологии

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	История (история России, всеобщая история)	Николаев Афанасий Алексеевич	По основному месту работы	Доцент, к. историч. н., доцент	Высшее. История. Историк. Преподаватель истории. Диплом кандидата исторических наук КТ №006737.	1. Удостоверение о повышении квалификации №142410979220 от 23.04.2021г. «Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение №18 от 15.01.2021г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410979222, №93 от 28.04.2021г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3 ++», 24 часа,	8	0,009

						ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142410979219 от 13.04.2021г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410979218 от 14.04.2021г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
2.	Философия	Иванов Артемий Егорович	По основному месту работы	Старший преподавател ль, без учёной степени, без учёного звания	Высшее. Культурология; История, преподаватель культурологии и истории	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839145 №19 от 05 февраля 2020г, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение № 679 от 05.02.2020 г., "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 142408839142 от 31.01.2020 г. "Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142412723170, №216 от 19.05.2022 г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142412723171, №217 от 19.05.2022 г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ».	8	0,009
3.	Иностранный язык	Николаев Егор	По основному	доцент, к.п.н.,	Высшее. Английский	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839126 от 31.01.2020 г., «Использование	32	0,036

		Иванович	месту работы	доцент	язык и литература, филолог, преподаватель английского языка, переводчик, диплом кандидата педагогических наук ДКН №007943	и информационно-коммуникационных технологии в образовании», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142410978674, №537 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ»; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978577, №403 от 20 марта 2020 г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142410978594, №403 от 20 марта 2020г., «Современные технологии в решении лингвистических и методических проблем при обучении иностранному языку», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978944, №748 от 16.10.2020 г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»;		
4.	Правоведение	Попова Олеся Александровна	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее. Юриспруденция, юрист	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341785 от 12.05.2020г., «Преподаватель программ среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения», ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Диплом о профессиональной переподготовке №632404481768 от 27.01.2017 г., «Преподаватель высшей школы», АНО ДПО «СЦЭО»; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142408839140 от 31.01.2020г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в	8	0,009

						<p>образовании», 24 часа, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение №142410978574 от 26.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи» 16 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142410979005 от 16.10.2020, "Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья", 24 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>6. Удостоверение №323/6 от 15.01.2022 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.</p>		
5.	Культурология	Лотова Надежда Константиновна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, к.п.н, доцент	Высшее образование, филология, филолог, преподаватель русского языка и литературы Диплом кандидата наук № 143170	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 04037102 от 22.06.2018г, "Педагогика и психология с андрагогическим образованием", 1860 часов, ФГАОУ ВО "СВФУ им. М.К. Аммосова";</p> <p>2. Удостоверение №54 от 01.03.2022г. "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации №142408839134 от 31.01.2020г, "Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании", 24 часа, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации 16 часов, "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 142408839146 №20 от 5 февраля 2020 г. Якутск ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации 142410978940 №744 от 16 октября 2020 г 24 часа, «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»,. Якутск ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации CPD 20 №009787 от 31.05.2021г «Методика преподавания русского языка (как иностранного, как неродного): разнообразие теорий и практик», ФГАОУ ВО РУДН.</p>	8	0,009

6.	Физическая культура и спорт	Иванов Александр Иларинович	По основному месту работы	Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Высшее образование- Физическое воспитание, Учитель физической культуры Диплом кандидата наук №020117	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341777 от 12.05.2020 «Преподаватель высшей школы», 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение №67 от 29.10.2021 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978662 от 26.08.2020 «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №0339058 от 26.08.2020 «Дистанционные образовательные технологии: Оптимальные модели смешанного обучения. Опыт разработки и внедрения», 72 часа, ПОУ «ЯТЭК потребительской кооперации имени К.О. Гаврилова»; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978912 от 16.10.2020 «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение о повышении квалификации №142410979445 от 10.11.2021 «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	4	0,004
7.	Физическая культура и спорт	Баишев Афанасий Афанасьевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее образование, Профессиональное обучение, специальные и технические дисциплины	1. Удостоверение о повышении квалификации №795 от 14.08.2020 «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142410978872 от 21.08.2020 "Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978873 от 26.08.2020 "Обучение	4	0,004

						<p>педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №142410978902 от 16.10.2020 «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации ПК№0600178 от 17.02.2023 "Педагогика профессионального образования и инновационные методы обучения физической культуре как средство воспитания личности обучающихся", 72 часа, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ;</p>		
8.	Основы проектной деятельности	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ»</p> <p>2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.</p>	8	0,009
9.	Управление личным временем тайм-менеджмент	Иванов Николай Юрьевич	По основному месту	Доцент, к.э.н., ученое	Высшее, специалист по сервису и	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке №7827 00031270 от 28.06.2019г., «Управление персоналом», 512 часов, Санкт-Петербургский университет технологий</p>	8	0,009

			работы	звание отсутствует	туризму. Диплом кандидата наук серия ДКН №146774.	управления и экономики; 2. Диплом о профессиональной переподготовке №782700031277 от 28.06.2019г., «Юриспруденция», 512 часа, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики; 3. Диплом о профессиональной переподготовке №18000436510 от 25.11.2020г., «Педагогическое образование: Безопасность жизнедеятельности в общеобразовательных организациях профессионального образования», 620 часов, Московская академия профессиональных компетенций; 4. Диплом о профессиональной переподготовке №18000456145 от 25.01.2021г., «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания экономики в образовательных организациях с дополнительной подготовкой в области методики обучения основам финансовой грамотности», 710 часов, Московская академия профессиональных компетенций.		
10.	Основы деловой коммуникации	Николаев Афанасий Алексеевич	По основному месту работы	Доцент, к.историч.н., ученое звание отсутствует	Высшее. История. Историк. Преподаватель истории. Диплом кандидата исторических наук КТ №006737.	1. Удостоверение о повышении квалификации №142410979220 от 23.04.2021г. «Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение №18 от 15.01.2021 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410979222, №93 от 28.04.2021г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3 ++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142410979219 от 13.04.2021г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410979218 от 14.04.2021г., «Организация	8	0,009

						образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
11.	Конфликтология	Николаев Афанасий Алексееви ч	По основному месту работы	Доцент, к.историч.н., ученое звание отсутствует	Высшее. История. Историк. Преподаватель истории. Диплом кандидата исторических наук КТ №006737.	1. Удостоверение о повышении квалификации №142410979220 от 23.04.2021г. «Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение №18 от 15.01.2021 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410979222, №93 от 28.04.2021г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3 ++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142410979219 от 13.04.2021г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410979218 от 14.04.2021г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	8	0,009
12.	Высшая математика	Дарбасова Лаура Агитовна	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогичес ких наук, доцент	Высшее образование- специалитет, математика, преподаватель. Диплом кандидата педагогических наук №117923	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142404856221 от 13.04.2018, «Преподаватель высшей школы», 720 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142405339459 от 27.01.2020, «Информационно-коммуникационные технологии в образовании», ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142408839370 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;	32	0,036

						4. Удостоверение № 728 от 06.03.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142408839505 от 20 марта 2020 г. «Методологическое обеспечение математических и естественно-научных дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ (математика и физика)», 24 часа, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 6. Удостоверение о повышении квалификации №142405339487 от 12.02.2021 г., «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
13.	Высшая математика	Дмитриева Тамара Григорьевна	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, специалитет математика, математик преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации №142405339460 от 27.01.2020, «Информационно-коммуникационные технологии в образовании», ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839372 от 12.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 730 от 06.03.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142408839506 от 20 марта 2020г. «Методологическое обеспечение математических и естественно-научных дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ (математика)», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142405339490 от 12.02.2021, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	42	0,047
14.	Физика	Кондакова Надежда	По основному	Старший преподаватель	Высшее, Физика. Физик,	1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839490 от 26.03.2020г., «Обучение	52	0,058

		Ивановна	месту работы	ль, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	физик-преподаватель	педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение № 742 от 06.03.2020г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение №142408839503 от 25.03.2020г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142410978596 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++(физика)», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение ПК №00159426 от 11.11.2020г., «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС», 72 часа, «Инфоурок» г. Смоленск.		
15.	Химия	Петрова Ирина Ивановна	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее. Биология Преподаватель биологии и химии. Диплом кандидата наук №049953	1. Удостоверение о повышении квалификации №1 от 29.01.2021 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142410979123 от 02.02.2021 "Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978748 от 29.08.2020 "Методологическое обеспечение дисциплин по агрономии в условиях реализации ФГОС 3++ (Химия)", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №00257 от 20.02.2020 г., подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи, 16 часов, ГКУ РС(Я) Республиканский центр медицины катастроф Министерства здравоохранения РС(Я);	16	0,018
16.	Информатика	Кокиева Галя	По основному	Декан, д.т.н.,	Высшее, Биотехнология,	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 542401387989 от 09.07.2018 г «Программное обеспечение	16	0,018

		Ергешевна	месту работы	ученое звание-отсутствует.	инженер. Диплом доктора технических наук ДНД №005833	вычислительной техники и автоматизированных систем», ФАС Бурятский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Улан-Удэ; 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 032403955757 от 24.11.2016 г., «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном образовании», ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики»; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410979433 от 28.10.2021 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 ч., ИНПО ФГБОУ ВО арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №68 от 29.10.2021 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978606 от 20 марта 2020г. «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 6. Удостоверение о повышении квалификации № 140700008592 от 18.02.2020г «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) в работе современного учителя и педагога СПО и ВО», 72 часа, Учебно-методический центр Педагогического института ФГАОУ «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К, Аммосова»; 7. Удостоверение о повышении квалификации №142410978989 от 16.10.2020г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
17.	Инженерная и компьютерная графика	Ноев Дмитрий Михайлов	По основному месту	Старший преподаватель, ученая	Высшее, сервис и техническая	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341728 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;	34	0,038

		ич	работы	степень-отсутствует, ученое звание-отсутствует.	эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, инженер	<p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 14205341603 от 29.03.2018, квалификация преподавателя программ среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения «Педагогика и методика среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения», ИДПО ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978587 от 25.03.2020, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24ч., ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №142410978591 от 20 марта 2020 г. «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142405339491 от 12.02.2021, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.</p>		
18.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Дондоков Юрий Жигмитов ич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, к.т.н., доцент	Высшее. Машины и аппараты пищевых производств, Инженер-механик. Диплом кандидата наук №116664	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 142410979435 от 28,10,2021 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ФГБОУ Арктический ГАТУ;</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410979438 от 10.11.2021, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ИНПО ФГБОУ Арктический ГАТУ;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 2010923 от 20.02.2020, Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, БРЦОТ СВФУ;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №142410979447 от 10.11.2021 г. «Методологическое</p>	8	0,009

						обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142405339499 от 12.02.2021г., «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОЗВ) в рамках ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
19.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Степанова Сардана Владимировна	По основному месту работы	Ассистент, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее. Агроинженерия, магистр	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978677 от 26.08.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978684 от 21.08.2020, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978718 от 29.08.2020, 24 часа, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142405339505 от 12.02.2021г. «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение №142 от 20.05.2022 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	8	0,009
20.	Теоретическая механика	Александров Николай Петрович	По основному месту работы	Доцент, к.т.н., доцент	Профессиональное обучение и технические дисциплины, Инженер-педагог. Диплом	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978793 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ФГБОУ Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978788 от 21.08.2020, «Использование	18	0,020

					кандидата наук №	информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ФГБОУ Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978796 от 29.08.2020, 24 часа, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ФГБОУ Якутская ГСХА; 4. Удостоверение о повышении квалификации №784 от 14.08.2020, «Охрана труда» ФГБОУ Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации ПК 00160706 от 18.11.2020 г. «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС».		
21.	Прикладная механика	Александров Николай Петрович	По основному месту работы	Доцент, к.т.н., доцент	Профессиональное обучение и технические дисциплины, Инженер-педагог. Диплом кандидата наук №	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978793 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ФГБОУ Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978788 от 21.08.2020, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ФГБОУ Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978796 от 29.08.2020, 24 часа, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ФГБОУ Якутская ГСХА; 4. Удостоверение о повышении квалификации №784 от 14.08.2020, «Охрана труда» ФГБОУ Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации ПК 00160706 от 18.11.2020 г. «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС».	22	0,024
22.	Техническая термодинамика	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук №	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях	36	0,010

					КТ №156861	реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
23.	Тепломассообмен	Машиев Чингис Геннадиев ич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	36	0,040
24.	Гидрогазодинамика	Машиев Чингис Геннадиев	По основному месту	Доцент, к.п.н., учёное	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО	24	0,027

		ич	работы	звание отсутствует	инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
25.	Безопасность жизнедеятельности	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142412723155 от 12.03.2022, 16 часов, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723154 от 03.02.2022г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 142410979444 от 10.11.2021, «Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	12	0,013

					<p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142412723153 от 04.02.2022г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>6. Удостоверение №41 от 04.02.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № б/н от 28.02.2022г., «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 часа, ИР МЧС России АГЗ МЧС России;</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации №140400090457 от 20.12.2022г., «Основы электробезопасности», 16 часов, УМЦ ФТИ СВФУ;</p> <p>8.Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"</p>		
26.	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	Юсупов Шабони Тагоевич	По основному месту работы	Профессор, д.т.н., ученое звание доцент	<p>Высшее. Химия, химик Диплом доктора наук №</p> <p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978575 от 26.03.2020, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978595 от 25.03.2020, «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 142410998605 от 20.03.2020, 24 часа, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №756 от 22.05.2020, «Охрана труда» ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142405339502 от 12.02.2021, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными</p>	32	0,036

						возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
27.	Электротехника и электроника	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр";</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации №142412723155 от 12.03.2022, 16 часов, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723154 от 03.02.2022г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 142410979444 от 10.11.2021, «Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142412723153 от 04.02.2022г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>6. Удостоверение №41 от 04.02.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № б/н от 28.02.2022г., «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 часа, ИР МЧС России АГЗ МЧС России;</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации №140400090457 от 20.12.2022г., «Основы электробезопасности», 16 часов, УМЦ ФТИ СВФУ;</p> <p>8.Свидетельство о профессии рабочего, должности</p>	24	0,027

						служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант химического анализа"		
28.	Электротехника и электроника	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное и муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020 г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	12	0,013
29.	Введение в специальность	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ» 2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа,	16	0,018

						ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
30.	Основы строительного черчения	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ» 2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	8	0,009
31.	Санитарно-техническое оборудование зданий	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ» 2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г.,	10	0,011

					«Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.			
32.	Основы научных исследований	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное и муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020 г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, “Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС”, 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	8	0,009

33.	Компьютерное проектирование	Кокиева Галия Ергешевна	По основному месту работы	Декан, д.т.н., ученое звание- отсутствует.	Высшее, Биотехнология, инженер. Диплом доктора технических наук ДНД №005833	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 542401387989 от 09.07.2018 г «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», ФАС Бурятский институт инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Улан-Удэ;</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 032403955757 от 24.11.2016 г., «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании и дополнительном образовании», ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики»;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации №142410979433 от 28.10.2021 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 ч., ИНПО ФГБОУ ВО арктический ГАТУ;</p> <p>4. Удостоверение №68 от 29.10.2021 "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978606 от 20 марта 2020г. «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 140700008592 от 18.02.2020г «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) в работе современного учителя и педагога СПО и ВО», 72 часа, Учебно-методический центр Педагогического института ФГАОУ «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К, Аммосова»;</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации №142410978989 от 16.10.2020г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.</p>	8	0,009
34.	Нетрадиционные и	Филатов	По	Должность –	Высшее,	1. Диплом о профессиональной переподготовке	22	0,024

	возобновляемые источники энергии	Александр Семенович	основному месту работы	доцент, к.с.-х.н., учёное звание отсутствует	Агроинженерия, магистр, диплом кандидата наук ДКН №009725	№142405341726 от 20.12.2019 по программе "Преподаватель высшей школы", 530 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №350 №142408839489 от 26.03.2020 "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи", 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142408839504 от 25.03.2020 "Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142410978601 от 20.03.2020 "Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++", 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142405339493 от 12.02.2021 "Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС", 72 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации №032418648348 от 14.12.2022 «Школа кураторов: психолого-педагогические основы сотрудничества студентов, кураторов и наставников», 108 часов, ИНО ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА 7. Удостоверение о повышении квалификации №160300050750 от 29.11.2022 «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис»		
35.	Основы водоподготовки	Лоскин Михаил Иванович	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент кафедры “Энергообеспечение в АПК” ИФ	Высшее, Гидромелиорация, инженер-гидротехник, диплом кандидата наук	1. Удостоверение о повышении квалификации №У03117.07/19/1 от 29.07.2019 по программе: «Проектирование зданий и сооружений», 72 часа, АНО ДПО «Современная научно-технологическая академия»; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142405339510 от 15.06.2021 по программе	12	0,013

				к.т.н., учёное звание отсутствует.	КАН №008292	«Современные методики преподавания в условиях реализации ФГОС», 36 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142405339518 от 15.06.2021 «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья в рамках ФГОС», 72 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142405339524 от 15.06.2021 «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебно-образовательном процессе», 36 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение № 131 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;		
36.	Отопление и вентиляция	Машиев Чингис Геннадиев ич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, “Цифровые технолгии в преподавании профильных дисциплин”, 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	24	0,027
37.	Котельные установки	Машиев	По	Доцент,	Высшее,	1. Удостоверение о повышении квалификации №	50	0,056

	и теплогенераторы	Чингис Геннадиевич	основному месту работы	к.п.н., учёное звание отсутствует	Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
38.	Газоснабжение и газовое оборудование	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации	14	0,016

						№160300026791 от 04.05.2022, “Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин”, 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
39.	Тепломассообменное оборудование предприятий	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, “Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин”, 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	34	0,038
40.	Теплоснабжение и тепловые сети	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	54	0,071

						4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
41.	Энергосбережение в теплоэнергетике	Машиев Чингис Геннадиев ич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	24	0,027
42.	Энергосбережение в теплоэнергетике	Шаринов Николай Иванович	На условиях гражданского-правового договора	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Тепловые электрические станции, инженер-теплоэнергетик	1. Диплом о профессиональной переподготовке №847834 от 29.09.2006 г., «Экономика, финансы и управление на предприятии», ГОУ ВПО «Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, г. Москва; 2. Удостоверение №477-21-65/1-32 от 04.03.2022 г. «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ННОУ ДПО «Учебно-производственный центр подготовки персонала энергетики».	20	0,022
43.	Энергетические обследования	Корякин Александр	По основному	Должность – доцент,	Высшее, Электрические	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей	12	0,013

	предприятий	Кимович	месту работы	к.т.н., учёное звание отсутствует	системы, инженер-электрик. государственно муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020 г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ		
44.	Тепловые двигатели и нагнетатели	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;	40	0,044

						4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
45.	Экономика и управление в энергетике	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020 г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	12	0,013
46.	Автоматизация производства в теплоэнергетике	Шаринов Николай Иванович	На условиях гражданского-правового	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует,	Высшее, Тепловые электрические станции, инженер-	1. Диплом о профессиональной переподготовке №847834 от 29.09.2006 г., «Экономика, финансы и управление на предприятии», ГОУ ВПО «Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, г. Москва 2. Удостоверение №477-21-65/1-32 от 04.03.2022 г.	20	0,022

			договора	учёное звание отсутствует	теплоэнергетик	«Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ННОУ ДПО «Учебно-производственный центр подготовки персонала энергетики».		
47.	Электроснабжение предприятий	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, «Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС», 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ	42	0,047
48.	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное муниципальное управление,	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;	42	0,047

				менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, “Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС” , 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ 1.			
49.	Топливо-энергетические ресурсы	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, “Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин”, 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	24	0,027

50.	Электропривод и электрооборудование	Корякин Александр Кимович	По основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Электрические системы, инженер-электрик. государственное муниципальное управление, менеджер, диплом кандидата наук КТ №002678	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке №142405341766 от 20.12.2019 г., «Преподаватель высшей школы», 530 акад. часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации №142408839368 от 12.03.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3. Удостоверение № 727 от 05.02.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение № 142405339465 от 27.01.2020 г., «Информационно – коммуникационных технологии в образовании», 36 часов, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978723 от 29.08.2020, «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339495 от 12.02.2021г., рег. номер 105, “Организация инклюзивного образования учащихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в рамках ФГОС”, 72 часа), ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ</p>	24	0,027
51.	Учебная: ознакомительная практика	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ»</p> <p>2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;</p> <p>4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г.,</p>	10	0,011

						«Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
52.	Учебная: профилирующая практика	Готовцев Афанасий Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Теплогазоснаб жение и вентиляция, инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке КГ №32832 28.02.2013 г., по специальности «Государственное и муниципальное управление», менеджер, ФГБОУ ПО «РАНХиГС при президенте РФ» 2. Удостоверение №788 от 14.08.2020 г., «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение №142410978860 от 29.08.2020 г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение №142410978857 от 21.08.2020 г., «Использование информационно – коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978851 от 26.08.2020 г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.	18	0,020
53.	Производственная (технологическая практика)	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации №142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации	18,67	0,021

						№142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
54.	Производственная (эксплуатационная практика)	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	22	0,024
55.	Преддипломная практика	Машиев Чингис Геннадиевич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжение и вентиляция, инженер-строитель. Диплом	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое	12	0,013

					кандидата наук КТ №156861	обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».		
56.	Руководство ВКР	Машиев Чингис Геннадиев ич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	20	0,022
57.	Руководство ВКР	Шаринов Николай	На условия	Старший преподавателе	2. Высшее	1. Диплом о профессиональной переподготовке №847834 от 29.09.2006 г., «Экономика, финансы и	20	0,022

		Иванович	гражданско-правового договора	ль, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Тепловые электрические станции, инженер-теплоэнергетик	управление на предприятии», ГОУ ВПО «Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, г. Москва 2. Удостоверение №477-21-65/1-32 от 04.03.2022 г. «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ННОУ ДПО «Учебно-производственный центр подготовки персонала энергетики».		
58.	Председатель ГЭК	Осмонов Орозмамат у Мамасалиевич	На условиях гражданско-правового договора	Доцент, д.т.н., доцент	Высшее, Механизация сельского хозяйства, инженер-механик Диплом доктора технических наук № 024970	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 772415653930 от 19.11.2021, «Теплоэнергетика и теплотехника», 1024 часа, НАНО Институт профессионального образования»; 2. Удостоверение о повышении квалификации №362409341665 от 13.06.2020 г. «Методика преподавания инженерных и технических дисциплин», 40 часов, ООО «Межрегиональный центр экспертиз, сертификации и развития профессиональных квалификаций»; 3. Удостоверение о повышении квалификации №772410393797 от 04.12.2020 г. «Теплоэнергетика и теплотехника», 72 часа, ООО «Институт профессионального образования»; 4. Удостоверение о повышении квалификации №771802085117 от 24.04.2020 г. «Электронная информационно-образовательная среда Университета», 72 часа, ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»; 5. Удостоверение о повышении квалификации №772409176395 от 19.10.2019 г. «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с применением современных технологий инклюзивной практики в образовательной организации с учетом ФГОС», 36 часов, ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» 6. Удостоверение о повышении квалификации №502411389600 от 10.03.2020 г. «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях агропромышленного комплекса», 72 часа, ФГБОУ «Российская инженерная	3,00	0,003

					академия менеджмента и агробизнеса);			
59.	Член ГЭК	Яковлева Валентина Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент, к.б.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Физика, физик, учитель физики, информатики, астрономии. Диплом кандидата наук ДКН №000246	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0020008 от 10.03.2020, "Преподаватель высшей школы: Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС", 300 часов, ООО "Столичный учебный центр"; 2. Удостоверение о повышении квалификации №142412723155 от 12.03.2022, 16 часов, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723154 от 03.02.2022г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации № 142410979444 от 10.11.2021, «Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142412723153 от 04.02.2022г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №41 от 04.02.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 7. Удостоверение о повышении квалификации № б/н от 28.02.2022г., «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 часа, ИР МЧС России АГЗ МЧС России; 8. Удостоверение о повышении квалификации №140400090457 от 20.12.2022г., «Основы электробезопасности», 16 часов, УМЦ ФТИ СВФУ; 8.Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего №3324140797721 от 22.02.2017, "Лаборант	2,00	0,002

						химического анализа"		
60.	Член ГЭК	Машиев Чингис Геннадиев ич	По основному месту работы	Доцент, к.п.н., учёное звание отсутствует	Высшее, Теплоснабжени е и вентиляция, инженер- строитель. Диплом кандидата наук КТ №156861	1. Удостоверение о повышении квалификации № 142405339471 от 27.01.2020г., «Информационно – коммуникационных технологий в образовании», ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 2. Удостоверение о повышении квалификации № 142410978604 от 20.03.2020г., «Методологическое обеспечение общетехнических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++ », 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142412723166 от 19.05.2022., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение № 128 от 20.05.2022, «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 5. Удостоверение о повышении квалификации №160300026791 от 04.05.2022, «Цифровые технолгии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис».	2,0	0,002
61.	Член ГЭК	Корякин Александр Иванович	На условия х гражданск о- правового договора	Старший преподавате ль, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Государственн ое и муниципальное управление, менеджер	1. Диплом о профессиональной переподготовке №143100242783 от 16.11.2021, Теплоснабжение и вентиляция, специалист по теплогазоснабжению и вентиляции», ИРПКиК «Орен» СВФУ им. М.К. Аммосова	2,0	0,002
62.	Член ГЭК	Шаринов Николай Иванович	На условия х гражданск о- правового договора	Старший преподавате ль, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, Тепловые электрические станции, инженер- теплоэнергетик	1. Диплом о профессиональной переподготовке №847834 от 29.09.2006 г., «Экономика, финансы и управление на предприятии», ГОУ ВПО «Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, г. Москва 2. Удостоверение №477-21-65/1-32 от 04.03.2022 г. «Проверка знаний требований охраны труда», 40 часов, ННОУ ДПО «Учебно-производственный центр подготовки персонала энергетики».	2,0	0,002

63.	Член ГЭК	Софронов Николай Николаевич	На условиях гражданско-правового договора	Старший преподаватель, учёная степень отсутствует, учёное звание отсутствует	Высшее, сервис и техническая эксплуатация транспорта и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве, инженер		2,0	0,002
64.	Организация предпринимательской деятельности	Тарасов Михаил Егорович	По основному месту работы	Профессор, д.э.н., доцент.	1. Высшее, правоведение, юрист. 2. Диплом доктора экономических наук №015671,	1. Диплом о профессиональной переподготовке №142404856075 «Преподаватель высшей школы» От 27.12.2017г., ИДПО ФГБОУ Якутская ГСХА 720 часов. 2. Диплом о переподготовке ДВП №054923 от 25.04.1995 «Организация предпринимательской деятельности», 832 часа, Академия труда и социальных отношений; 3. Удостоверение о повышении квалификации №142410978842 от 26.08.2020г., «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 4. Удостоверение о повышении квалификации №142408839124 от 31.01.2020 г., «Использование информационных технологий в образовании» 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА; 5. Удостоверение о повышении квалификации №142410978667 от 29.08.2020г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++(Экономика)», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 6. Удостоверение №791 от 14.08.2020г., «Сведения об очередных (вне очередных) проверках знаний требований охраны труда», 40 часов, ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ; 7. Удостоверение о повышении квалификации №142410978918 от 16.10.2020г., «Организация	8	0,009

						образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ.		
65.	Культура народов Якутии	Иванов Артемий Егорович	По основному месту работы	Старший преподаватель, без учёной степени, без учёного звания	Высшее. Культурология; История, преподаватель культурологии и истории	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации №142408839145 №19 от 05 февраля 2020г, «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой доврачебной помощи», 16 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>2. Удостоверение № 679 от 05.02.2020 г., "Проверка знаний требований охраны труда", 40 часов, ИДПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 142408839142 от 31.01.2020 г. "Использование информационно-коммуникационных технологии в образовании", 40 часов, ИНПО ФГБОУ ВО Якутская ГСХА;</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №142412723170, №216 от 19.05.2022 г., «Методологическое обеспечение гуманитарных и социально-экономических дисциплин в условиях реализации ФГОС 3++», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»;</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации №142412723171, №217 от 19.05.2022 г., «Организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», 24 часа, ИНПО ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ».</p>	8	0,009

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	6
1	Корякин Александр Иванович	ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство Республики Саха (Якутия)»	Первый заместитель генерального директора по производству. Главный инженер	19
2	Шаринов Николай Иванович	ОАО «Сахаэнерго»	Главный специалист группы эксплуатации по ремонту тепловых сетей управления эксплуатации и ремонта котельного оборудования и тепловых сетей	37
3	Софронов Николай Николаевич	ОАО «Якутская птицефабрика»	Главный инженер производственно-технического отдела	16

Дата заполнения "31" марта 2023 г.

Декан ИФ

руководитель структурного подразделения



Александров Николай Петрович

фамилия, имя, отчество

СПРАВКА

о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Бакалавриат 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

профиль «Энергетика теплотехнологии»

указывается вид образования, уровень образования, профессия,
специальность, направление подготовки (для профессионального
образования), подвид дополнительного образования

Раздел 1. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значения сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	Есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	142
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	5
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	20
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	2
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	0
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	0
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	21
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены рабочими программами дисциплин (модулей)	да/нет	да

Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по заявленным к лицензированию образовательным программам

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
Базовая часть				
1	История (история России, всеобщая история)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Всемирная история в 2 ч. Часть 1. История Древнего мира и Средних веков : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08094-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489798</p> <p>2. Всемирная история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для вузов / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин ; под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 296 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01795-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490429</p> <p>3. Касьянов, В. В. История России: учебное пособие для вузов / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494603</p> <p>4. История России: учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.]; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02503-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489366</p>	ЭБС:Юрайт	15
2	Философия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Вундт, В. М. Введение в философию: учебник для вузов / В. М. Вундт. — 5-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08945-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489657</p> <p>2. Шаповалов, В. Ф. Философия: учебник для вузов / В. Ф. Шаповалов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 596 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10147-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495158</p>	ЭБС: Юрайт	15

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Философия и методология науки: учебное пособие для вузов / В. И. Купцов [и др.] ; под научной редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 394 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05730-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493249</p> <p>2. Крюков, В. В. Философия: учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06271-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492270</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
3	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Коваленко, И. Ю. Английский язык для физиков и инженеров: учебник и практикум для вузов / И. Ю. Коваленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8624-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489348</p> <p>2. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1—B1+): учебное пособие для вузов / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07022-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491695</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
4	Правоведение	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Правоведение: учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.]; под редакцией С. И. Некрасова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 645 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15034-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488778</p> <p>2. Правоведение: учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 339 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14946-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488888</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
5	Культурология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Культурология: учебное пособие для вузов / И. Ф. Кефели [и др.]; под редакцией И. Ф. Кефели. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06542-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490601</p> <p>2. Культурология: учебник для вузов / под редакцией А. С. Мамонтова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 307 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08998-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490052</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
6	Физическая культура и спорт	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02483-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488898</p> <p>2. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И.</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15

		Савинков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 160 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10524-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493629		
7	Основы проектной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114480 2. Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учебное пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.] ; под редакцией А. П. Исаева, Л. В. Плотникова, Н. И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492966	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15
8	Управление личным временем тайм-менеджмент	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Савина, Н. В. Тайм-менеджмент в образовании : учебное пособие для вузов / Н. В. Савина, Е. В. Лопанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 162 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12668-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496398 2. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04184-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489027 3. Слинкова, О. К. Персональный менеджмент : учебное пособие для вузов / О. К. Слинкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 105 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13553-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497385	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
9	Основы деловой коммуникации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации: учебник и практикум для вузов / М. Ю. Коноваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 466 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11058-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488946 2. Кольшклина, Т. Б. Деловые коммуникации, документооборот и делопроизводство: учебное пособие для вузов / Т. Б. Кольшклина, И. В. Шустина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 145 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14216-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491349	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
10	Конфликтология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Леонов, Н. И. Конфликтология: общая и прикладная : учебник и практикум для вузов / Н. И. Леонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09672-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494142 2. Бунтовская, Л. Л. Конфликтология : учебное пособие для вузов / Л. Л. Бунтовская, С. Ю. Бунтовский, Т. В. Петренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08403-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492371	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
11	Высшая математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		1. Введение в высшую математику : учебник и практикум для вузов / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15087-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489476	ЭБС: Юрайт	15
		2. Бугров, Я. С. Высшая математика. Задачник : учебное пособие для вузов / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 192 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7568-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489755	ЭБС: Юрайт	15
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12319-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488662	ЭБС: Юрайт	15
12	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Айзензон, А. Е. Физика: учебник и практикум для вузов / А. Е. Айзензон. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00487-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489456	ЭБС: Юрайт	15
		2. Кравченко, Н. Ю. Физика: учебник и практикум для вузов / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01027-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL https://urait.ru/bcode/488428	ЭБС: Юрайт	15
13	Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Зайцев, О. С. Химия : учебник для вузов / О. С. Зайцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 470 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8073-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489285	ЭБС: Юрайт	15
		2. Зайцев, О. С. Химия. Лабораторный практикум и сборник задач : учебное пособие для вузов / О. С. Зайцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 202 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-4106-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489159	ЭБС: Юрайт	15
14	Информатика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08366-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490335	ЭБС: Юрайт	15
		2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 553 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02613-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470744	ЭБС: Юрайт	15
		3. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 406 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02615-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490754	ЭБС: Юрайт	15
15	Инженерная и компьютерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
		1. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / А. Л. Хейфец,	ЭБС: Юрайт	15

		<p>А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02957-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490995</p> <p>2. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02959-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490996</p> <p>3. Колошкина, И. Е. Компьютерная графика: учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12341-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490997</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Технология конструкционных материалов: учебное пособие для вузов / М. С. Корятов [и др.] ; под редакцией М. С. Корятова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05729-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493228</p> <p>2. Дедюх, Р. И. Материаловедение и технологии конструкционных материалов. Технология сварки плавлением : учебное пособие для вузов / Р. И. Дедюх. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 169 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01539-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490303</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
17	Теоретическая механика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Теоретическая механика. Краткий курс : учебник для вузов / В. Д. Бертяев, Л. А. Булатов, А. Г. Митяев, В. Б. Борисевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 168 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13208-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495014</p> <p>2. Лукашевич, Н. К. Теоретическая механика : учебник для вузов / Н. К. Лукашевич. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 266 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02524-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491317</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
18	Прикладная механика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Зиомковский, В. М. Прикладная механика : учебное пособие для вузов / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 286 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00196-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492223</p> <p>2. Горленко, О. А. Прикладная механика: триботехнические показатели качества машин : учебное пособие для вузов / О. А. Горленко, В. П. Тихомиров, Г. А. Бишутин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 264 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02382-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491962</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
19	Техническая термодинамика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Белов, Г. В. Техническая термодинамика: учебное пособие для вузов / Г. В. Белов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-</p>	ЭБС: Юрайт	15

		<p>05091-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490463</p> <p>2. Кудинов, В. А. Техническая термодинамика и теплопередача : учебник для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, Е. В. Стефанюк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06669-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488731</p> <p>3. Смирнова, М. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13322-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496155</p> <p>4. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01738-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489658</p> <p>5. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01850-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490569</p>	<p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p>	<p>15</p>
20	Тепломассообмен	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузеванов, В. С. Тепломассообмен : учебное пособие для вузов / В. С. Кузеванов, Г. С. Закожурникова, С. С. Закожурников ; под редакцией В. С. Кузеванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14882-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/484249</p> <p>2. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01738-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489658</p> <p>3. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01850-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490569</p> <p>4. Ларкин, Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12032-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495297</p> <p>5. Шаров, Ю. И. Тепломассообмен : учебное пособие / Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-7782-3557-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118187</p>	<p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Юрайт</p> <p>ЭБС: Лань</p>	<p>15</p> <p>15</p>

21	Гидрогазодинамика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецов, В. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для вузов / В. А. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 120 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11813-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495898	ЭБС: Юрайт	15
		2. Александров, Д. В. Прикладная гидродинамика : учебное пособие для вузов / Д. В. Александров, А. Ю. Зубарев, Л. Ю. Исакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07621-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494074	ЭБС: Юрайт	15
22	Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 702 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3058-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/396488	ЭБС: Юрайт	15
		2. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489504	ЭБС: Юрайт	15
23	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 1. Метрология : учебник и практикум для вузов / А. Г. Сергеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 324 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03643-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490836	ЭБС: Юрайт	15
		2. Метрология и теплотехнические измерения : учебник / А. М. Беленький, А. Н. Бурсин, В. В. Курносов [и др.]. — Москва : МИСИС, 2018. — 396 с. — ISBN 978-5-906953-23-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116908	ЭБС: Лань	15
24	Электротехника и электроника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов, О. П. Электротехника и электроника : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 653 с. — (Бакалавр.Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2941-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488194	ЭБС: Юрайт	15
		2. Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для вузов / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8414-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489705	ЭБС: Юрайт	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1				
25	Введение в специальность	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст	ЭБС: Юрайт	15

		<p>: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896</p> <p>2. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование: учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490895</p> <p>3. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496957</p> <p>4. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01738-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489658</p> <p>5. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01850-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490569</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
26	Основы строительного черчения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 423 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07024-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488581</p> <p>2. Вышнепольский, И. С. Техническое черчение: учебник для вузов / И. С. Вышнепольский. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08161-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488998</p>	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
27	Санитарно-техническое оборудование зданий	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Сологаев, В. И. Санитарно-техническое оборудование зданий : учебное пособие / В. И. Сологаев. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 65 с. — ISBN 978-5-89764-714-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105589</p> <p>2. Павлинова, И. И. Водоснабжение и водоотведение: учебник и практикум для вузов / И. И. Павлинова, В. И. Баженов, И. Г. Губий. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00626-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488857</p> <p>3. Феофанов, Ю. А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства : учебное пособие для вузов / Ю. А. Феофанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04169-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491605</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15

		4. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496957	ЭБС: Юрайт	15
28	Основы научных исследований	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492350	ЭБС: Юрайт	15
		2. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492409	ЭБС: Юрайт	15
29	Компьютерное проектирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Колошкина, И. Е. Компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12341-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490997	ЭБС: Юрайт	15
		2. Никулин, Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы: учебное пособие / Е. А. Никулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 708 с. — ISBN 978-5-8114-2505-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213038	ЭБС: Лань	15
30	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК : учебное пособие / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1647-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211574	ЭБС: Лань	15
		2. Стребков, Д. С. Солнечные электростанции: концентраторы солнечного излучения: учебное пособие для вузов / Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович ; под редакцией Д. С. Стребкова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08777-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492266	ЭБС: Юрайт	15
		3. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490895	ЭБС: Юрайт	
31	Основы водоподготовки	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Иванова, И. В. Физико-химические основы водоподготовки. Определение общей щелочности и жесткости воды : учебное пособие / И. В. Иванова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. — 32 с. — ISBN 978-5-9239-0794-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71869	ЭБС: Лань	15
		2. Химия воды и водоподготовка : учебное пособие / составители Г. А. Тихановская, Л. М. Воропай. — Вологда : ВоГУ, 2017. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	ЭБС: Лань	

		https://e.lanbook.com/book/171290		
32	Отопление и вентиляция	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шиляев, М. И. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Примеры расчета систем: учебное пособие для вузов / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова, Ю. Н. Дорошенко ; под редакцией М. И. Шиляева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09295-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494469 2. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496957 	ЭБС: Юрайт	15
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сазонов, Э. В. Вентиляция: теоретические основы расчета: учебное пособие для вузов / Э. В. Сазонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07876-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491407 	ЭБС: Юрайт	15
33	Котельные установки и теплогенераторы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 1 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03275-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492326 2. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 2 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03276-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492348 3. Жихар, Г. И. Котельные установки тепловых электростанций : учебное пособие / Г. И. Жихар. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 523 с. — ISBN 978-985-06-2554-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/7512 4. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07562-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492613 5. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07569-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492615 6. Учебное пособие по дисциплине "Котельные установки и парогенераторы" для бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 - "Теплоэнергетика и теплотехника" очной и заочной форм 	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Лань	

		обучения : учебное пособие / составители Ю. А. Иванов [и др.]. — Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137667		
34	Газоснабжение и газовое оборудование	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кязимов, К. Г. Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства : учебник для вузов / К. Г. Кязимов, В. Е. Гусев. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11646-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494036 2. Оборудование сетей газораспределения и газопотребления : учебное пособие для вузов / С. М. Суслов, Е. Ю. Камынина, А. С. Мясников, Д. В. Резников. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14716-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497076 3. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496957 	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС Юрайт	15
35	Тепломассообменное оборудование предприятий	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ларкин, Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12032-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495297 2. Кузеванов, В. С. Тепломассообмен : учебное пособие для вузов / В. С. Кузеванов, Г. С. Закожурникова, С. С. Закожурников ; под редакцией В. С. Кузеванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14882-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/484249 	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС Юрайт	15
36	Теплоснабжение и тепловые сети	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Феофанов, Ю. А. Инженерные сети: современные трубы и изделия для ремонта и строительства : учебное пособие для вузов / Ю. А. Феофанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04169-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491605 2. Хакимзянов, И. Ф. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие / И. Ф. Хакимзянов, Р. Р. Сафин, А. Е. Воронин. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2134-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101898 3. Курочкин, Е. Ю. Инженерные системы водоснабжения, водоотведения, теплогазоснабжения : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Курочкин, Е. П. Лашкинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 151 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14904-3. — Текст : электронный // Образовательная 	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Лань	15
			ЭБС Юрайт	15

		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496957		
37	Энергосбережение в теплоэнергетике	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903</p> <p>2. Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование: учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Текст:электронный// Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490895</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС Юрайт	15
38	Энергетические обследования предприятий	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Шахнин, В. А. Энергетическое обследование. Энергоаудит : учебное пособие / В. А. Шахнин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100249</p> <p>2. Гордеев, А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве : учебное пособие / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1507-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211472</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Лань	15
39	Тепловые двигатели и нагнетатели	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Тепловые двигатели и нагнетатели: учебное пособие / С. А. Наумов, Е. В. Хаустова, А. В. Садчиков, В. Ю. Соколов. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-7410-1380-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97995</p> <p>2. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 308 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01738-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489658</p> <p>3. Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для вузов / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01850-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490569</p> <p>4. Парогазотурбинные установки: эжекторы конденсационных установок : учебное пособие для вузов / К. Э. Аронсон, А. Ю. Рябчиков, Д. В. Брезгин, И. Б. Мурманский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09826-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492213</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС Юрайт	15
			ЭБС Юрайт	15
			ЭБС Юрайт	15
40	Экономика и управление в энергетике	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Можаяева, С. В. Экономика энергетического производства : учебное пособие / С. В. Можаяева. — 6-е изд., доп. и перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-0504-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210587</p> <p>2. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15

		<p>[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490332</p> <p>3. Уланов, В. Л. Организационное развитие компаний энергетического и сырьевого секторов экономики : учебник для вузов / В. Л. Уланов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15408-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/499061</p>	ЭБС: Юрайт	
41	Автоматизация производства в теплоэнергетике	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А. Н. Трусов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-906969-39-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105407</p> <p>2. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для вузов / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07895-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491910</p> <p>3. Автоматизация производства : учебник/ О. С. Колосов [и др.]; под общей редакцией О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10317-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495249</p>	ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	15 15 15
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Технические средства автоматизации и управления : учебник для вузов / О. С. Колосов [и др.] ; под общей редакцией О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8208-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489157</p>	ЭБС: Юрайт	15
Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности Дисциплины (модули) по выбору 1				
42	Электроснабжение предприятий	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Сивков, А. А. Основы электроснабжения: учебное пособие для вузов / А. А. Сивков, А. С. Сайгащ, Д. Ю. Герасимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 173 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01372-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490129</p> <p>2. Воробьев, В. А. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций : учебное пособие для вузов / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15437-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507338</p> <p>3. Лыкин, А. В. Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04321-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489940</p> <p>4. Быстрицкий, Г. Ф. Электроснабжение. Силовые трансформаторы : учебное пособие для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Б. И. Кудрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08404-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490898</p>	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	15 15 15 15

43	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений по агроинженерным специальностям / Р. А. Амерханов, А. С. Бессараб, Б. Х. Драганов, С. П. Рудобашта, Г. Г. Шишко.; Под ред. Б. Х. Драганова. - Москва : Колос-Пресс, 2002. - 424 с : ил. ; 20 см. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 419. - 1000 экз. - ISBN 5901705-17-3 (в пер.) 2. Хакимзянов, И. Ф. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие / И. Ф. Хакимзянов, Р. Р. Сафин, А. Е. Воронин. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2134-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101898 3. Инкин, А. И. Электротехника: электротепловые поля и каскадные схемы : учебное пособие для вузов / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 171 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05384-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492098 	5 ЭБС: Лань ЭБС: Юрайт	15 15
Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности: Дисциплины (модули) по выбору 2				
44	Топливо-энергетические ресурсы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07562-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492613 2. Общая энергетика: развитие топочных технологий в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / В. Л. Шульман [и др.] ; под научной редакцией Б. В. Берга. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07569-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492615 3. Теория горения и взрыва : учебник и практикум для вузов / А. В. Тотай [и др.] ; под общей редакцией А. В. Тотая, О. Г. Казакова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08180-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488917 4. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903 	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт ЭБС: Лань	15 15
45	Электропривод и электрооборудование	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Острецов, В. Н. Электропривод и электрооборудование : учебник и практикум для вузов / В. Н. Острецов, А. В. Палицын. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02840-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491551 2. Шичков, Л. П. Электрический привод : учебник и практикум для вузов / Л. П. Шичков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07893-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491950 	ЭБС: Юрайт ЭБС: Юрайт	15 15

Блок 2. Практика				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
46	Учебная практика: ознакомительная практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903 2. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосилое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15
47	Учебная практика: профилирующая практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903 2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209639 3. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосилое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	
48	Производственная практика: технологическая практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903 2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209639 3. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосилое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	
49	Производственная практика: эксплуатационная практика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	ЭБС: Лань	15

		<p>https://e.lanbook.com/book/101903</p> <p>2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209639</p> <p>3. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	
50	Преддипломная практика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903</p> <p>2. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209639</p> <p>3. Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490896</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
51	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903</p> <p>2. Ларкин, Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12032-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495297</p> <p>3. Семенов, Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / Б. А. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1392-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209639</p> <p>4. Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учебное пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.] ; под редакцией А. П. Исаева, Л. В. Плотникова, Н. И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492966</p>	ЭБС: Лань	15
			ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Лань	
			ЭБС: Юрайт	

ФТД. Факультативы				
52	Организация предпринимательской деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьмина, Е. Е. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие для вузов / Е. Е. Кузьмина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 455 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14024-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488831 2. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства : учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00872-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489315	ЭБС: Юрайт	15
			ЭБС: Юрайт	15
53	Культура народов Якутии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Культурология : учебное пособие для вузов / И. Ф. Кефели [и др.] ; под редакцией И. Ф. Кефели. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06542-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490601 2. Традиционная культура народов Севера: продуктивное коневодство северо-востока Якутии [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110401 - Зоотехния / И. Н. Винокуров ; отв. ред. д.б.н., проф. Л. Н. Владимиров, М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Якутская гос. с.-х. акад. - Новосибирск : Наука, 2009. - 253, [2] с. : ил ; 22 см. - Библиогр.: с. 238-252. - 500 экз. - ISBN 978-5-02-032163-2 в пер.	ЭБС: Юрайт	15
			15	15

Дата заполнения «___» _____ 2023г.

Декан ИФ

подпись

М.П.

Александров Николай Петрович

фамилия, имя, отчество

СПРАВКА

о наличии разработанных и утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность, образовательных программ

Высшее образование, бакалавриат, направление подготовки - 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
профиль – Энергетика теплотехнологии

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ФГОС ВО, утв. Пр. Минобрнауки РФ № 143 от «28» февраля 2018 г.)

N п/п	Наименование и реквизиты компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность	Наличие компонентов образовательной программы, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность (да/нет, комментарии)
1	2	3
1.	Наименование и реквизиты <3> документа(ов), который(ые) определяет(ют) перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <4>, формы промежуточной аттестации обучающихся:	X
	1. Учебный план по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль Энергетика теплотехнологии (заочная форма), протокол заседания Ученого совета вуза №38 от 18.02.2020.	ДА
2.	Наименование и реквизиты <3> документа(ов), который(ые) определяет(ют) периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул:	X
	1. Календарный учебный график по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника профиль Энергетика теплотехнологии (заочная форма), протокол заседания Ученого совета вуза №38 от 18.02.2020.	ДА

3.	Перечень рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей):		
	Наименование образовательной программы <5>, учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом	Наименование и реквизиты рабочей программы, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	X
	1. Дисциплины (модули)	1. Дисциплины (модули)	X
	Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.01 История (история России, всеобщая история) (рег. № 07-10/4-01 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.02 Философия	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.02 Философия (рег. № 07-10/4-02 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.03 Иностранный язык	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык (рег. № 07-10/4-03 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.04 Правоведение	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.04 Правоведение (рег. № 07-10/4-04 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.05 Культурология	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.05 Культурология (история России и всеобщая история) (рег. № 07-10/4-05 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.06 Физическая культура и спорт	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.06 Физическая культура и спорт (рег. № 07-10/4-06 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	Б1.О.07 Основы проектной деятельности	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.07 Основы проектной деятельности	ДА

	(рег. № 07-10/4-07 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	
Б1.О.08 Управление личным временем тайм-менеджмент	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.08 Управление личным временем тайм-менеджмент (рег. № 07-10/4-08 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.09 Основы деловой коммуникации	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.09 Основы деловой коммуникации (рег. № 07-10/4-09 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.10 Конфликтология	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.10 Конфликтология (рег. № 07-10/4-10 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.11 Высшая математика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.11 Высшая математика (рег. № 07-10/4-11 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.12 Физика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.12 Физика (рег. № 07-10/4-12 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.13 Химия	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.13 Химия (рег. № 07-10/4-13 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.14 Информатика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.14 Информатика (рег. № 07-10/4-14 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика	ДА

	графика (рег. № 07-10/4-15 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	
Б1.О.16 Материаловедение и технология конструкционных материалов	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.16 Материаловедение и технология конструкционных материалов (рег. № 07-10/4-16 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.17 Теоретическая механика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.17 Теоретическая механика(рег. № 07-10/4-17 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.18 Прикладная механика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.18 Прикладная механика (рег. № 07-10/4-18 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.19 Техническая термодинамика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.19 Техническая термодинамика (рег. № 07-10/4-19 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.20 Теплообмен	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.20 Теплообмен (рег. № 07-10/4-20 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.21 Гидрогазодинамика	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.21 Гидрогазодинамика (рег. № 07-10/4-21 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.22 Безопасность жизнедеятельности	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.22 Безопасность жизнедеятельности (рег. № 07-10/4-22 протокол УМС АГАТУ	ДА

	№3 от 24.03.2021)	
Б1.О.23 Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.23 Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация (рег. № 07-10/4-23 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.О.24 Электротехника и электроника	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.О.24 Электротехника и электроника (рег. № 07-10/4-24 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.01 Введение в специальность	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.01 Введение в специальность (рег. № 07-10/4-25 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.02 Основы строительного черчения	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.02 Основы строительного черчения (рег. № 07-10/4-26 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.03 Санитарно-техническое оборудование зданий	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.03 Санитарно-техническое оборудование зданий (рег. № 07-10/4-27 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.04 Основы научных исследований	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.04 Основы научных исследований (рег. № 07-10/4-28 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.05 Компьютерное проектирование	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.05 Компьютерное проектирование (рег. № 07-10/4-29 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Б1.В.06 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.06 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (рег. № 07-10/4-30 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.07 Основы водоподготовки	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.07 Основы водоподготовки (рег. № 07-10/4-31 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.08 Отопление и вентиляция	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.08 Отопление и вентиляция (рег. № 07-10/4-32 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.09 Котельные установки и теплогенераторы	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.09 Котельные установки и теплогенераторы (рег. № 07-10/4-33 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.10 Газоснабжение и газовое оборудование	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.10 Газоснабжение и газовое оборудование (рег. № 07-10/4-34 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.11 Тепломассообменное оборудование предприятий	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.11 Тепломассообменное оборудование предприятий (рег. № 07-10/4-35 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.12 Теплоснабжение и тепловые сети	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.12 Теплоснабжение и тепловые сети (рег. № 07-10/4-36 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Б1.В.13 Энергосбережение в теплоэнергетике	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.13 Энергосбережение в теплоэнергетике (рег. № 07-10/4-37 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.14 Энергетические обследования предприятий	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.14 Энергетические обследования предприятий (рег. № 07-10/4-38 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.15 Тепловые двигатели и нагнетатели	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.15 Тепловые двигатели и нагнетатели (рег. № 07-10/4-39 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.16 Экономика и управление в энергетике	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.16 Экономика и управление в энергетике (рег. № 07-10/4-40 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.17 Автоматизация производства в теплоэнергетике	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.17 Автоматизация производства в теплоэнергетике (рег. № 07-10/4-41 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.ДВ.01.01 Электроснабжение предприятий	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Электроснабжение предприятий (рег. № 07-10/4-42 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.ДВ.01.02 Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения (рег. № 07-10/4-43 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б1.В.ДВ.02.01 Топливо-энергетические	Рабочая программа учебной дисциплины	ДА

ресурсы	Б1.В.ДВ.02.01 Топливо-энергетические ресурсы (рег. № 07-10/4-44 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	
Б1.В.ДВ.02.02 Электропривод и электрооборудование	Рабочая программа учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Электропривод и электрооборудование (рег. № 07-10/4-45 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б2.В.01(У) Учебная: ознакомительная практика	Рабочая программа учебной практики Б2.В.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика (рег. № 07-10/4-46 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б2.В.02(У) Учебная: профилирующая практика	Рабочая программа производственной практики Б2.В.02(У) Учебная практика: профилирующая практика) (рег. № 07-10/4-47 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б2.В.03(П) Производственная (технологическая практика)	Рабочая программа производственной практики Б2.В.03(П) Производственная практика (технологическая практика) (рег. № 07-10/4-48 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б2.В.04(П) Производственная (эксплуатационная практика)	Рабочая программа производственной практики Б2.В.04(П) Производственная практика (эксплуатационная практика) (рег. № 07-10/4-49 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика	Рабочая программа преддипломной практики Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика (рег. № 07-10/4-50 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Программа государственной итоговой аттестации(рег. № 07-10/4-51 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	ФТД.01 Организация предпринимательской деятельности	Рабочая программа учебной дисциплины ФТД.02 Организация предпринимательской деятельности (рег. № 07-10/4-52 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
	ФТД.02 Культура народов Якутии	Рабочая программа учебной дисциплины ФТД.01 Культура народов Якутии (рег. № 07-10/4-53 протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
4.	Оценочные средства и методические материалы: <6>		Х
	Фонд оценочных средств Б1.О.01 История (история России, всеобщая история) (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.02 Философия (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.03 Иностранный язык (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.04 Правоведение (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.05 Культурология(протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.06 Физическая культура и спорт (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.07 Основы проектной деятельности (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА
	Фонд оценочных средств Б1.О.08 Управление личным временем тайм-менеджмент (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)		ДА

Фонд оценочных средств Б1.О.09 Основы деловой коммуникации (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.10 Конфликтология (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.11 Высшая математика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.12 Физика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.13 Химия (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.14 Информатика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.16 Материаловедение и технология конструкционных материалов (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.17 Теоретическая механика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.18 Прикладная механика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.19 Техническая термодинамика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.20 Тепломассообмен (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.21 Гидрогазодинамика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.22 Безопасность жизнедеятельности (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Фонд оценочных средств Б1.О.23 Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.О.24 Электротехника и электроника (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.01 Введение в специальность (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.02 Основы строительного черчения (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.03 Санитарно-техническое оборудование зданий (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.04 Основы научных исследований (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.05 Компьютерное проектирование (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.06 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии(протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.07 Основы водоподготовки (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.08 Отопление и вентиляция (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.09 Котельные установки и теплогенераторы (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.10 Газоснабжение и газовое оборудование (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.11 Тепломассообменное оборудование предприятий (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Фонд оценочных средств Б1.В.12 Теплоснабжение и тепловые сети (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.13 Энергосбережение в теплоэнергетике (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.14 Энергетические обследования предприятий (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.15 Тепловые двигатели и нагнетатели (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.16 Экономика и управление в энергетике (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.17 Автоматизация производства в теплоэнергетике (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.01.01 Электроснабжение предприятий (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.01.02 Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.02.01 Топливо-энергетические ресурсы (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.02.02 Электропривод и электрооборудование (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.02(У) Учебная практика: профилирующая практика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.03(П) Производственная практика (технологическая практика) (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Фонд оценочных средств Б2.В.04(П) Производственная практика (эксплуатационная практика) (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б1.В.ДВ.03.02 Основы научных исследований (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.О.01(У) Учебная практика: Ознакомительная практика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.О.02(П) Производственная практика: Технологическая практика (проектно-технологическая) (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.01(П) Производственная практика: Технологическая практика (эксплуатационно-технологическая) (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств для итоговой государственной аттестации (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств ФТД.01 Организация предпринимательской деятельности (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА
Фонд оценочных средств ФТД.02 Культура народов Якутии (протокол УМС АГАТУ №3 от 24.03.2021)	ДА

Дата заполнения «___» _____ 2023г.

Декан ИФ

подпись

М.П.

Александров Николай Петрович
фамилия, имя, отчество

Сведения
о реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, заявленной для
государственной аккредитации образовательной деятельности

Энергетика теплотехнологии

(наименование основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата (далее - основная образовательная программа))

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

код и наименование направления подготовки

Бакалавр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

полное наименование филиала организации, осуществляющей образовательную деятельность

Основная образовательная программа реализуется совместно Нет с _____
(да/нет) (полное наименование юридического лица)

Основная образовательная программа реализуется по образовательным стандартам, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" нет
(да/нет)

Основная образовательная программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность и находящейся в ведении федерального государственного органа, осуществляющего подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка нет
(да/нет)

Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	Зачетные единицы	211
	Базовая часть, суммарно	Зачетные единицы	120
	Вариативная часть, суммарно	Зачетные единицы	91
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	Зачетные единицы	23
	Базовая часть (при наличии), суммарно	Зачетные единицы	-
	Вариативная часть, суммарно	Зачетные единицы	23
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	Зачетные единицы	6
	Базовая часть, суммарно	Зачетные единицы	6
Общий объем программы в зачетных единицах		Зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		Зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		Академические	0
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		Зачетные единицы	0
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		%	-
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		Академические часы	342
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	40,14
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год		зачетные единицы	53
Объем программы обучения во II год		зачетные единицы	53
Объем программы обучения в III год		зачетные единицы	53

Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы			50
Объем программы обучения в V год	зачетные единицы			31
Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы			
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий				
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы			0
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%			0
V. Практическая деятельность				
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной			
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения			
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной			
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной			

2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной программы

Вид профессиональной деятельности:

- производственно-технологический

				Универсальные компетенции
--	--	--	--	---------------------------

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Блок	Обязательная часть							
	История (история России, всеобщая история)					+		
	Философия	+				+		
	Иностранный язык				+			
	Правоведение		+					
	Культурология					+		
	Физическая культура и спорт							+
	Основы проектной деятельности	+	+					
	Управление личным временем тайм-менеджмент						+	
	Основы деловой коммуникации			+	+			
	Конфликтология			+				
	Высшая математика							
	Физика							
	Химия							
	Информатика							
	Инженерная и компьютерная графика							

Материаловедение и технология конструкционных материалов							
Теоретическая механика							
Прикладная механика							
Техническая термодинамика							
Тепломассообмен							
Гидрогазодинамика							
Безопасность жизнедеятельности							
Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация							
Электротехника и электроника							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1							
Введение в специальность						+	
Основы строительного черчения							
Санитарно-техническое оборудование зданий							
Основы научных исследований	+						
Компьютерное проектирование							
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии							
Основы водоподготовки							
Отопление и вентиляция							
Котельные установки и теплогенераторы							
Газоснабжение и газовое оборудование							
Тепломассообменное оборудование предприятий							
Теплоснабжение и тепловые сети							
Энергосбережение в теплоэнергетике							

	Энергетические обследования предприятий							
	Тепловые двигатели и нагнетатели							
	Экономика и управление в энергетике							
	Автоматизация производства в теплоэнергетике							
	Электроснабжение предприятий							
	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения							
	Топливо-энергетические ресурсы							
	Электропривод и электрооборудование							
Блок	Обязательная часть							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Учебная практика: ознакомительная практика							
	Учебная практика: профилирующая практика							
	Производственная практика: технологическая практика							
	Производственная практика: эксплуатационная практика							
	Преддипломная практика	+						
Блок	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	Организация предпринимательской		+					
	Культура народов Якутии					+		

		Универсальные компетенции	
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
			УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Блок	Обязательная часть		
	История (история России, всеобщая история)		
	Философия		
	Иностранный язык		
	Правоведение		+
	Культурология		
	Физическая культура и спорт		
	Основы проектной деятельности		
	Управление личным временем тайм-менеджмент		
	Основы деловой коммуникации		
	Конфликтология		
	Высшая математика		
	Физика		
	Химия		
	Информатика		

	Инженерная и компьютерная графика			
	Материаловедение и технология конструкционных материалов			
	Теоретическая механика			
	Прикладная механика			
	Техническая термодинамика			
	Тепломассообмен			
	Гидрогазодинамика			
	Безопасность жизнедеятельности	+		
	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация			
	Электротехника и электроника			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1			
	Введение в специальность			
	Основы строительного черчения			
	Санитарно-техническое оборудование зданий			
	Основы научных исследований			
	Компьютерное проектирование			
	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии			
	Основы водоподготовки			
	Отопление и вентиляция			
	Котельные установки и теплогенераторы			
	Газоснабжение и газовоеоборудование			
	Тепломассообменное оборудование предприятий			
	Теплоснабжение и тепловые сети			

	Энергосбережение в теплоэнергетике			
	Энергетические обследования предприятий			
	Тепловые двигатели и нагнетатели			
	Экономика и управление в энергетике		+	
	Автоматизация производства в теплоэнергетике			
	Электроснабжение предприятий			
	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения			
	Топливо-энергетические ресурсы			
	Электропривод и электрооборудование			
Блок	Обязательная часть			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
	Учебная практика: ознакомительная практика			
	Учебная практика: профилирующая практика			
	Производственная практика: технологическая практика			
	Производственная практика: эксплуатационная практика			
	Преддипломная практика		+	
Блок	Государственная итоговая аттестация	+	+	+
ФТД	Организация предпринимательской		+	
	Культура народов Якутии			

		Общепрофессиональные компетенции					
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОПК-1: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2: Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-3: Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-4: Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах	ОПК-5: Способен учитывать свойства конструкционных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок	ОПК-6: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники
Блок 1	Обязательная часть						
	История (история России, всеобщая история)						
	Философия						
	Иностранный язык						
	Правоведение						
	Русский язык и культура речи						
	Физическая культура и спорт						
	Основы проектной деятельности						
	Управление личным временем тайм- менеджмент						
	Основы деловой коммуникации						
	Конфликтология						
	Высшая математика						
	Физика			+			
	Химия			+			
	Информатика	+	+				

	Инженерная и компьютерная графика	+					
	Материаловедение и технология конструкционных материалов			+		+	
	Теоретическая механика			+		+	
	Прикладная механика			+		+	
	Техническая термодинамика				+		
	Тепломассообмен				+		
	Гидрогазодинамика				+		
	Безопасность жизнедеятельности						
	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация						+
	Электротехника и электроника						+
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1						
	Введение в специальность						
	Основы строительного черчения						
	Санитарно-техническое оборудование зданий						
	Основы научных исследований						
	Компьютерное проектирование						
	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии						
	Основы водоподготовки						
	Отопление и вентиляция						
	Котельные установки и теплогенераторы						
	Газоснабжение и газовое оборудование						
	Тепломассообменное оборудование предприятий						
	Теплоснабжение и тепловые сети						

	Энергосбережение в теплоэнергетике						
	Энергетические обследования предприятий						
	Тепловые двигатели и нагнетатели						
	Экономика и управление в энергетике						
	Автоматизация производства в теплоэнергетике						
	Электроснабжение предприятий						
	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения						
	Топливо-энергетические ресурсы						
	Электропривод и электрооборудование						
Блок 2	Обязательная часть						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Учебная практика: ознакомительная практика						
	Учебная практика: профилирующая практика						
	Производственная практика: технологическая практика						
	Производственная практика: эксплуатационная практика						
	Преддипломная практика						
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+
ФТД	Организация предпринимательской деятельности						
	Культура народов Якутии						

		Профессиональные компетенции			
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ПК-1: Способен к разработке технологических схем теплоэнергетического производства, тепловых сетей и систем теплоснабжения	ПК-2: Готов к участию в организации контроля и диагностирования технического состояния теплоэнергетического оборудования, тепловых сетей, систем теплоснабжения	ПК-3: Готов в обработке мероприятий по энерго- и ресурсосбережению на объектах теплоэнергетики	ПК-4: Способен планировать, организовывать и управлять процессом эксплуатации котлов, трубопроводов и оборудования тепловых сетей
Блок 1	Обязательная часть				
	История (история России, всеобщая история)				
	Философия				
	Иностранный язык				
	Правоведение				
	Русский язык и культура речи				
	Физическая культура и спорт				
	Основы проектной деятельности				
	Управление личным временем тайм-менеджмент				
	Основы деловой коммуникации				
	Конфликтология				
	Высшая математика				
	Физика				
	Химия				
	Информатика				

	Инженерная и компьютерная графика				
	Материаловедение и технология конструкционных материалов				
	Теоретическая механика				
	Прикладная механика				
	Техническая термодинамика				
	Тепломассообмен				
	Гидрогазодинамика				
	Безопасность жизнедеятельности				
	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация				
	Электротехника и электроника				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1				
	Введение в специальность				
	Основы строительного черчения	+			
	Санитарно-техническое оборудование зданий	+			
	Основы научных исследований			+	
	Компьютерное проектирование	+			
	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	+		+	
	Основы водоподготовки	+			
	Отопление и вентиляция	+	+		+
	Котельные установки и теплогенераторы	+			+
	Газоснабжение и газовое оборудование	+			
	Тепломассообменное оборудование предприятий	+			
	Теплоснабжение и тепловые сети	+	+		+

	Энергосбережение в теплоэнергетике			+	
	Энергетические обследования предприятий		+	+	
	Тепловые двигатели и нагнетатели	+			
	Экономика и управление в энергетике				+
	Автоматизация производства в теплоэнергетике	+	+		
	Электроснабжение предприятий			+	
	Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения			+	
	Топливо-энергетические ресурсы			+	
	Электропривод и электрооборудование			+	
Блок 2	Обязательная часть				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Учебная практика: ознакомительная практика	+		+	
	Учебная практика: профилирующая практика	+	+		
	Производственная практика: технологическая практика	+	+		
	Производственная практика: эксплуатационная практика	+	+		+
	Преддипломная практика	+	+	+	+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+
ФТД	Организация предпринимательской				
	Культура народов Якутии				

2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	нет
Применение электронного обучения	да/нет	Да
Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	Да
Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	Да

Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	94
2	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно- педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	69,53
3	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно- педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу	тыс. руб.	202,42
4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу	%	5,5

Раздел 4. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	105
3	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно- библиотечной системы	ед.	5
4	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	20

02	2025/2026									
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
В организации, осуществляющей образовательную деятельность			
1.	Очная форма	-	-
2.	Очно-заочная форма	-	
3.	Заочная форма	12	
Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность			
4.	В форме самообразования		

Дата заполнения "31" марта 2023 г.

 Декан ИФ
 руководитель структурного подразделения



 Александров Николай Петрович
 фамилия, имя, отчество