

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра Отраслевая экономика и управление

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-57

Проектная деятельность Проектный практикум

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Отраслевая экономика и управление**

Учебный план b36030205_25_1_3Э.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 78
самостоятельная работа 39
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6
курсовые проекты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Курсовое проектирование	14	14	14	14
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	78	78	78	78
Контактная работа	78,3	78,3	78,3	78,3
Сам. работа	39	39	39	39
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплина составлена в соответствии с требованиями

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. №972)

Составлена на основании учебного плана:

Направление – Зоотехния

утвержденного учёным советом вуза от 27.03.2025 протокол № 38.

Разработчик (и) РПД:

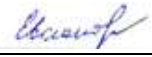
ст.преп-ль, Ван-Чу-Лин А.Т. 

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Отраслевая экономика и управление

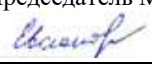
Протокол 22.04.2025 г. № 25-05

Зав. кафедрой разработчика  Терютина М.М.

Зав.профилирующей кафедрой  В.К.Евсюкова.

Протокол заседания кафедры от 24.04.2025 г. № 24

Председатель МК факультета

 В.К.Евсюкова

Протокол заседания МК факультета от 29.04.2025 №5

Декан факультета агробизнеса  А.А. Сидоров
07.05.2025 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК  В.К. Евсюкова
Протокол №10 от 20.05.2026 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол №18 от 19.05.2026 г.
Зав. кафедрой  В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2027 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2027 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2028 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2028 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК _____
Протокол № _____ от _____ 2029 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Зоотехнии имени академика А.В. Чугунова
Протокол № _____ от _____ 2029 г.
Зав. кафедрой _____ В.К. Евсюкова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование компетенций обучающихся в области проектной деятельности – одна из актуальных задач современного высшего образования. На необходимость формирования у студентов готовности к проектной деятельности в профессиональной, социальной и личностной сферах указывают нормативные акты, регулирующие содержание и технологии образования, требования к высокому уровню адаптации и мобильности

Задачи:

Формирование и развитие универсальных компетенций, предусмотренных образовательными программами и закрепленных в ФГОС, а также приобретение практически значимых знаний и умений, необходимых для выполнения задач в будущей профессиональной деятельности;

Развитие исследовательских навыков, творческого мышления и способности к генерированию новых идей, формирование у обучающихся системного и критического мышления, способности применять системный подход для решения поставленных задач;

Повышение мотивации у обучающихся к обучению, инициативности и самостоятельности, приобретение навыков к самоорганизации и ответственности за конечный результат и качество создаваемого проекта

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

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

ИД-1: Определяет круг задач в рамках поставленной цели и связи между ними, а также предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты с точки зрения соответствия цели

Знать:

действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие проектную деятельность

Уметь:

использовать нормативно-правовую документацию в сфере проектной деятельности.

Владеть:

навыками анализа нормативных и правовых документов, необходимых к применению в проектной деятельности, решения управленческих задач.

ИД-2: Планирует реализацию и выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

Знать:

основные методы оценки способов решения проектных задач, виды ресурсов и ограничений

Уметь:

проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты

Владеть:

методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и иных условиях реализации проекта

ПК-6: Способен решать задачи по организации и управлению производством сельскохозяйственной продукции

ИД-1: способен ориентироваться в рыночной среде и принимать профессиональные управленческие решения на основе действующей нормативно-правовой базы и в соответствии с принятыми в

Знать:

конъюнктуру рынка и конкуренции для определения сбалансированности спроса и предложения на рынке товаров, работы и услуг

Уметь:

проводить мониторинг и анализ конъюнктуры рынка и конкуренции для определения сбалансированности спроса и предложения на рынке товаров, работы и услуг

Владеть:

навыками определения сбалансированности спроса и предложения на рынке товаров, работы и услуг

ИД-2: создает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью

Знать:

методику и инструментарий создания финансовых, организационно-технических, экономических, маркетинговых условий производства по отраслям
Уметь:
анализировать данные о рынке, конкурентах и потребителях, создавать финансовые, организационно-технические, экономические, маркетинговые условия производства по отраслям
Владеть:
навыками создания финансовых, организационно-технических, экономических, маркетинговых условий производства по отраслям

ИД-4: участвует в подготовке и разработке плана, технико-экономических заданий по организации рационального использования ресурсов, производству и реализации сельскохозяйственной продукции хозяйствующих субъектов, статей затрат для определения себестоимости продукции, анализирует и прогнозирует расчетные цены
Знать:
методологические основы планирования деятельности хозяйствующих субъектов АПК, методики и методы оценки эффективности хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов отраслей АПК и использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов;
Уметь:
использовать действующую нормативно-правовую базу в деятельности хозяйствующих субъектов АПК, планировать деятельность хозяйствующих субъектов АПК
Владеть:
навыками работы с регламентирующими документами, связанными с деятельностью организации, планирования деятельности в соответствии с действующей нормативно-правовой базой и принятыми стандартами качества

ПК-7: Владеет навыками сбора, обработки и анализа данных для учета, отчетности предприятий, составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности
ИД-4: разрабатывает плановые технико-экономические показатели и обоснования к инвестиционным и инновационным проектам, направленным на развитие производства и
Знать:
Основные плановые технико-экономические показатели для разработки бизнес-плана по производству и реализации продукции работ и услуг предприятия
Уметь:
планировать и определять основные технико-экономические показатели бизнес-плана по производству и реализации продукции работ и услуг предприятия
Владеть:
навыками расчета технико-экономических показателей и планирования производства и реализации продукции работ и услуг предприятия

ПК-8: способен выполнять работу по осуществлению финансовой деятельности предприятия
ИД-2: анализирует и разрабатывает финансовые, организационно-технические, экономические, маркетинговые планы для осуществления предпринимательской деятельности
Знать:
методику и инструментарий анализа и разработки финансовых, организационно-технических, экономических, маркетинговых планов для осуществления предпринимательской деятельности
Уметь:
анализировать данные о рынке, конкурентах и потребителях, разрабатывать финансовые, организационно-технические, экономические, маркетинговые планы для осуществления предпринимательской
Владеть:
навыками разработки финансовых, организационно-технических, экономических, маркетинговых планов для осуществления предпринимательской деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:
2.1.1 - понятия проекта и проектной деятельности;
2.1.2 - классификацию проектов;
2.1.3 - функциональные роли участников команды проекта;
2.1.4 - этапы жизненного цикла проекта;
2.1.5 - основные методы анализа проектов (инструментарий);
2.1.6 - основные критерии оценки проектов;
2.2 Уметь:
2.2.1 - идентифицировать вид проекта и проектной деятельности;
2.2.2 - технологиями выявления проблем, постановки целей проекта;

2.2.3	- определять цели и задачи проектной работы;
2.2.4	- сформулировать тему проекта и обосновывать её актуальность;
2.2.5	- разрабатывать план проекта;
2.2.6	- отбирать исходный материал из достоверных информационных источников;
2.2.7	- оценивать проект по основным критериям эффективности проекта (общественной, экономической и
2.2.8	-обобщать и представлять результаты проектной деятельности.
2.3	Владеть:
2.3.1	- навыками оформления проектной документации;
2.3.2	- навыками использования и применения стандартов проектной деятельности при разработке плана
2.3.3	- инструментарием планирования проекта.
3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл	Б1.В.05
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Методология и организация проектной деятельности
3.1.2	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
3.1.3	Цифровизация экономики
3.1.4	Экономика предприятий
3.1.5	Экономическая теория
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
3.2.1	Технико-экономическое обоснование проекта
3.2.2	Предпринимательство и бизнес-планирование
3.2.3	Проектно-технологическая практика
3.2.4	Составление технологической карты производства продукции животноводства
3.2.5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ	

Распределение часов дисциплины по

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Курсовое проектирование	14	14	14	14
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	78	78	78	78
Контактная работа	78,3	78,3	78,3	78,3
Сам. работа	39	39	39	39
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)

	Раздел 1.Особенности ведения проектной деятельности в разрезе отраслевой структуры РФ					
1.1	Понятие проектной деятельности. История проектного метода /Лек/	6	2	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.2	Понятие проектной деятельности. История проектного метода /Пр/	6	2	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.3	Понятие проектной деятельности. История проектного метода /Ср/	6	4	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.4	Классификация проектов и технология проектирования /Лек/	6	2	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.5	Классификация проектов и технология проектирования /Пр/	6	2	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.6	Классификация проектов и технология проектирования /Ср/	6	4	ИД-1УК-2	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.7	Особенности проектной деятельности на предприятиях АПК /Лек/	6	4	ИД-1УК-2 ИД-1ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.8	Особенности проектной деятельности на предприятиях АПК /Пр/	6	4	ИД-1УК-2 ИД-1ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
1.9	Особенности проектной деятельности на предприятиях АПК /Ср/	6	4	ИД-1УК-2 ИД-1ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
	Раздел 2.Организационно-методические аспекты планирования проекта				Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.1	Теоретические и методические аспекты планирования проектной деятельности /Лек/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-4ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.2	Теоретические и методические аспекты планирования проектной деятельности /Пр/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-4ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.3	Теоретические и методические аспекты планирования проектной деятельности /Ср/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-4ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.1	

2.4	Организационные аспекты планирования проекта /Лек/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.5	Организационные аспекты планирования проекта /Пр/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.6	Организационные аспекты планирования проекта /Ср/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.7	Бизнес-планирование, организация проектного финансирования, разработка мероприятий по повышению эффективности /Лек/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.8	Бизнес-планирование, организация проектного финансирования, разработка мероприятий по повышению эффективности /Пр/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
2.9	Бизнес-планирование, организация проектного финансирования, разработка мероприятий по повышению эффективности /Ср/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
	Раздел 3. Структура и содержание проекта					
3.1	Структура и содержание разделов проекта /Лек/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
3.2	Структура и содержание разделов проекта /Пр/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
3.3	Структура и содержание разделов проекта /Ср/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
3.4	Результаты и оценка планирования разделов проекта /Лек/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	

3.5	Результаты и оценка планирования разделов проекта /Пр/	6	4	ИД-1УК-2 ИД-2УК-2 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-6 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
3.6	Результаты и оценка планирования разделов проекта /Ср/	6	4	ИД-2УК-2 ИД-4ПК-6 ИД-4ПК-7 ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
	Раздел 4.Реализация проекта как процесс взаимодействия с инвесторами					
4.1	Условия, факторы и критерии успешной реализации проекта /Лек/	6	2	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.2	Условия, факторы и критерии успешной реализации проекта /Пр/	6	2	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.3	Условия, факторы и критерии успешной реализации проекта /Ср/	6	4	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.4	Организация взаимодействия с инвестором /Лек/	6	2	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.5	Организация взаимодействия с инвестором /Пр/	6	2	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.6	Организация взаимодействия с инвестором /Ср/	6	3	ИД-2ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.7	/Курс пр/	6	14		Л1.1 Л1.2 Л2.1	
4.8	/КЭ/	6	0,3			

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации прилагается к рабочей программе дисциплины в приложении №1.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)****7.1.1. Основная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Султанова Д. Ш.	Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта : учебное пособие / Д. Ш. Султанова, Д. Д. Исакова, А. Ю. Маляшова. — Казань : КНИТУ, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1962-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102138	Казань : КНИТУ, 2016
Л1.2	Кудрявцева, В. А.	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов в строительстве : учебное пособие / В. А. Кудрявцева. — Иркутск : ИрГУПС, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200165	Иркутск : ИрГУПС, 2020
Л1.3	Алексанов Д. С.	Управление проектами в АПК: учебник для вузов / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15176-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568240	Москва: Издательство Юрайт, 2025

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Поляков Н.А.	Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560561	Москва: Издательство Юрайт, 2025

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э 1	Электронный ресурс издательства "Юрайт", договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС № 7850 от 03.04.2026 г.
-----	--

7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

7.3.1	Adobe Reader
7.3.2	Projectexpert 7 Tutorial
7.3.3	Архиватор WinRar
7.3.4	Windows 7
7.3.5	MicrosoftOffice 2016
7.3.6	Projectexpert 7.0. Professional

7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.4.1	Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
7.4.2	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.5	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)

№ 1.217: Учебная аудитория для занятий семинарского типа, и для выполнения курсовых работ с выходом в сеть Интернет.

Кабинет № 22 - 53,1 м²

Оборудование

Компьютер студенческий: (C/6 win7\intel Pentium G4400, 19,,LG Flatron W1934S-SN) – 15 шт.

Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1;

Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA);

Звуковое оборудование Fender Passport P250;

Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSK C-1103) – 1 шт

Учебная мебель:

рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.

Программное обеспечение:

Windows 7 Лицензия 68175250 № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г.

Microsoft Office 2016 Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г.

Adobe Reader (бесплатная версия)

№ 1.420: Учебная аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации

Кабинет № 8 - 76,3 м²

Оборудование

Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSK C-1103) – 1 шт Переносной Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; Ноутбук Acer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA);

Учебная мебель:

рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся

Программное обеспечение:

Windows Vista TM Home Basic K OEM Act

LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License

Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018

Adobe Reader (бесплатная версия)

№ 2.114 Мультимедийный зал научной библиотеки для выполнения самостоятельной работы и курсового проектирования.

Кабинет № 54 – 78 м²

Оборудование

системный блок Corequad q6600, 4gb ram, 160gb - 1 шт.;

монитор benq g900wa -1 шт.;

Системный блок Derpoeon core2duo e8300, 2gb ram, hdd 160gb - 8 шт.;

монитор lg w1934s - 8 шт.,

4 тонких клиента Eltex tc-50

Учебная мебель:

рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся.

Программное обеспечение:

бесплатная операционная система Calculate Linux;

LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.

№ 1.216 Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Кабинет № 21 – 18,6 м²

№ 2.413 Помещения для профилактического обслуживания учебного оборудования.

Кабинет № 11 – 25,4 м²

№ 2.419 Помещения для хранения учебного оборудования.

Кабинет № 24 – 14,9 м²

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

9.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).

9.2. Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.

9.3. Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.

9.4. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.

9.5. Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)

9.6. Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).

9.7. Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).

9.8. Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).

9.9. Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

- 10.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).
- 10.2. Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ.
- 10.3. Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
- 10.4. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- 10.5. Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)
- 10.6. Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости).
- 10.7. Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя).
- 10.8. Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя).
- 10.9. Другие методические материалы (по усмотрению кафедры).

Лист изменений и дополнений**на 2025-2026 учебный год**

Номер	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	Присвоить почетное имя академика А.В. Чугунова кафедре зоотехнии факультета агробизнеса.			Приказ №01/315 от 18.09.2025 года «Об переименовании структурных подразделений ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ»

Лист изменений и дополнений**на 2026-2027 учебный год**

Номер	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	В п. 7.1 рабочих программ дисциплин ОПОП, в связи с актуализацией и заключением нового лицензионного договора № 7850 от 03.04.2026 г. с ЭБС Юрайт.			Протокол МК ФАБ №10 от 20.05.2026г.