

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра зоотехнии имени академика А.В. Чугунова

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-54

Традиционные отрасли Севера РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Зоотехнии**

Учебный план b36030205_25_12_3Э.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 87
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	66,3	66,3	66,3	66,3
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа дисциплины 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:

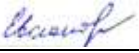
Направление - Зоотехния

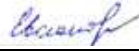
утвержденного учёным советом вуза от 27.03.2025 протокол № 38.

Разработчик (и) РПД:

к.с.х.н., доцент  Е.Д. Алексеев

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры зоотехнии
Протокол №24 от 24.04.2025 г.

Зав. кафедрой разработчика  В.К.Евсюкова.

Зав.профилирующей кафедрой  В.К.Евсюкова.
Протокол заседания кафедры №24 от 24.04.2025 г.

Председатель МК факультета  В.К.Евсюкова
Протокол заседания МК факультета №5 от 29.04.2025

Декан факультета агробизнеса  А.А. Сидоров
07.05. 2025 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК В.К. Евсюкова 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 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)

дать студентам глубокие знания о состоянии северного оленеводства, табунного коневодства и якутского скотоводства в условиях Крайнего Севера; биологических и хозяйственных особенностях лошадей якутской породы и северного оленя, якутского скота; рациональном использовании их для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований. Студент в процессе своей деятельности необходимо знать элементы нового в решении задач перед ним, обязан заниматься совершенствованием кормовой базы, повышать племенные продуктивные качества животных, улучшать при этом их кормление и содержание. В результате изучения этого курса студент сможет определить необходимую систему содержания крупного рогатого скота, оленей и лошадей, особенности кормления и содержания.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции: ПК-1 Способен оперативно управлять технологическими процессами производства продукции животноводства

ПК-1-ИД-1: выбирает технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

Знать:

о состоянии развития и технологиях северного оленеводства, табунного коневодства и якутского скотоводства;

ПК-1-ИД-2: использует технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

Уметь: использовать традиционные и инновационные технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства северных животных и производства продукции табунного коневодства, якутского скотоводства, оленеводства

ПК-1-ИД-3: Способен управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

Владеть: навыками управления технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства оленей и производства продукции табунного коневодства, якутского скотоводства, оленеводства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:	
2.1.1	о состоянии развития северного оленеводства, табунного коневодства и якутского скотоводства;
2.1.2	- знать о роли северного оленеводства, табунного коневодства и якутского скотоводства в народном хозяйстве;
2.1.3	- факторы, влияющие на продуктивность северных оленей, табунных лошадей и якутского скота.
2.1.4	- знать основные технологические процессы производства продукции традиционных отраслей Севера.
2.2 Уметь:	
2.2.1	- использовать факторы кормления и содержания животных для формирования продуктивности;
2.2.2	- проводить оценку скота, лошадей и оленей;
2.2.3	- планировать производство молока, кобыльего молока, говядины, конины и оленины;
2.2.4	- организовать технологический процесс выращивания ремонтного молодняка и воспроизводства стада.
2.3 Владеть:	
2.3.1	навыками обращения со скотом, лошадей и оленей;
2.3.2	- навыками составления производственных планов;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Введение в специальность

3.1.2	Введение в специальность
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Экономика отраслей животноводства
3.2.2	Экономика отраслей животноводства

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 семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	66,3	66,3	66,3	66,3
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	180	180	180	180

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

5 ЗЕТ

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.Северное оленеводство					
1.1	Биологические особенности северных оленей. /Лек/	8	12	ИД-1ПК-1	Л1.1Л2.3 Э1	
1.2	Зоотехническая характеристика северных оленей. /Ср/	8	20	ИД-1ПК-1	Л1.3Л2.1 Э2	
1.3	Технология содержания и разведения северных оленей. Молочная и мясная продуктивность оленей. Кожевенно-меховое сырье оленей /Пр/	8	10	ИД-2ПК-1, ИД-1ПК-1 ИД-3ПК-	Л1.1Л2.1 Э3	
1.4	Рабочепользовательное оленеводство/Ср/	8	10	ИД-1ПК-1	Л1.3Л2.3 Э4	
	Раздел 2.Табунное коневодство					
2.1	Биологическая и зоотехническая характеристика пород табунных лошадей Якутии /Лек/	8	20	ИД-1ПК-1	Л1.2Л2.2.Л2.6. Э5	
2.2	Технология содержания и кормления лошадей. /Ср/	8	20	ИД-1ПК-1	Л1.2Л2.2.Л2.6. Э5,Э6	

2.3	Виды продуктивности табунных лошадей. Молочная и мясная продуктивность лошадей. Кожевенно-меховое сырье /Пр/	8	10	ИД-2ПК-1, ИД-3ПК-1	Л1.2Л2.2.Л2.6. Э5	
2.4	Рабочепользовательное направление табунного коневодства Якутии /Ср/	8	10	ИД-3ПК-1	Л1.2Л2.2.Л2.6. Э5	
Раздел 3. Якутское скотоводство						
3.1	Биологическая и зоотехническая характеристика якутского скота /Ср/	8	14	ИД-1ПК-1	Л1.2,Л2.4,Л2.5. Э5	
3.2	Технология производства молока и мяса. Кожевенно-меховое сырье скота /Пр/	8	12	ИД-2ПК-1, ИД-3ПК-1	Л1.2,Л2.4,Л2.5. Э5	
3.3	Рабочепользовательное направление. /Ср/	8	13	ИД-1ПК-1	Л1.2,Л2.4,Л2.5. Э5	
3.5	/Конс/	8	2	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1, ИД-3ПК-1		
3.6	/КЭ/	8	0,3	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1, ИД-3ПК-1		

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, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А., Родионов Г.В.	Оленеводство: Учебник	Москва: ООО "КУРС"; Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1855987 , 2022
Л1.2	Чугунов А. В., Тихонов Н. Н., Дарбасов В. Р., Никифоров А. Г., Мурукучаева Н. П., Даянова Г. И., Самсонова И. В., Уткин К. Д., Друзьянова В. П., Черноградская Н. М., Владимиров Л. Н., Панкратов В. В., Уваровская Е. Е., Черкашина А. Г., Охлопкова М. К., Гоголева П. А., Павлова А. И., Козлов С. А.	Продуктивное животноводство Якутии: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 110401 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария"	Москва: КолосС, 2009

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Чикалев А.И., Петрусева Н.С., Бессонова Н.М., Юлдашбаев Ю. А.	Пантовое оленеводство: Учебник	Москва: ООО "КУРС"; Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1027008 , 2019

Л2.2	Владимиров Л. Н., Винокуров И. Н., Винокуров А. Н.	Колымская лошадь	Якутск: ИПК СВФУ, 2011
Л2.3	Мухачев А.Д.	Оленеводство: Учеб.пособие	М.: Агропромиздат, 1990
Л2.4	Романов П. А.	Якутский скот Саккырырского района	Якутск: ЯНИИСХ, 1959
Л2.5	Коротов Г.П.	Якутский скот : продуктивность и биологические	Якутск: Кн.изд-во, 1966
Л2.6	Винокуров И. Н.,	Традиционная культура народов Севера: продуктивное	Новосибирск: Наука, 2009

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

Э 1	Э1 Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС "Ирбис64"
Э 2	Э2 Электронно-библиотечная система издательства "Лань" в рамках соглашения о создании "Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия), договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС "126 от 22 августа 2016
Э 3	Э3 Электронный ресурс издательства "Юрайт", договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС № 7850 от 03.04.2026 г.
Э 4	Э4 53 наименований журналов на платформе научной электронной библиотеки Elibrary.ru
Э 5	Э5 Национальный цифровой ресурс Руконт
Э 6	Э6 Ресурс "Научно-издательский центр ИНФРА-М", договор №1773 от 18.07.2016

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

7.3.1	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования
7.3.2	Adobe Reader
7.3.3	MicrosoftOffice 2016
7.3.4	Геоинформационный сервис для сельского хозяйства

7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.4.1	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.2	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства
7.4.5	юстиции РФ

**8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ
(перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)**

При обучении по дисциплине используется система, поддерживающая дистанционное образование - «Moodle» (moodle.yasa.ru), ориентированная на организацию дистанционных курсов, а также на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающимися посредством интерактивных обучающих элементов курса.

Для обучающихся лиц предоставляются:

- учебные пособия, методические указания в форме аудиофайла (указать учебники, учебные пособия, методические указания на аудионосителе).
- учебные пособия, методические указания в печатной форме (раздел 11. настоящей рабочей программы);
- учебные пособия, методические указания в форме электронного документа (раздел 12. настоящей рабочей программы);
- печатные издания (раздел 11 настоящей рабочей программы).

Учебная аудитория № 1.214

Кабинет № 12, площадь 55,3 м2

Оборудование:

Проектор Оптома, ноутбук;

Учебная мебель:

Доска ученическая, передвижная поворотная доска д/написания мелом и фломастером, столы и стулья.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Методические указание по практической работе по оленеводству
2. охрана и управляемый выпас стада домашних северных оленей "с рук". Стандарт Республики Саха (Якутия). Якутск 1996.
 3. Методические рекомендации по изгородному содержанию северных оленей. Норильск, 1974.
 4. Выход мясной продукции от стада домашних оленей в зависимости от его структуры. (Методические рекомендации) Якутск, 1996.
 5. Методика расширенного воспроизводства поголовья стад домашних северных оленей. Якутск, 1996.
 6. Технология производства оленины в Якутской АССР. Новосибирск, 1984.

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.