

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-34

Звероводство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой	Зоотехнии
Учебный план	b36030205_25_1_3O.plx.plx Направление - Зоотехния
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость/зет	2 ЗЕТ

Часов по учебному плану	72
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	24

Виды контроля в семестрах:
зачеты 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	15 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

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:

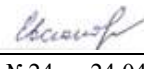
Направление - Зоотехния

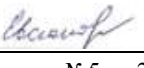
утвержденного учёным советом вуза от 27.03.2025 протокол № 38.

Разработчик (и) РПД: д.с.-х.н., профессор  Черкашина А. Г.

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
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)

Учебная дисциплина (модуль) «Звероводство» предназначена для того, чтобы изучить основы клеточного звероводства при подготовке специалистов высшей квалификации по направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния». В соответствии с назначением основной целью учебной дисциплины (модуля) является формирование фундаментальных и профессиональных знаний для правильной организации методов, способов и приемов селекции, кормления, разведения и содержания пушных зверей.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции: ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ИД-ОПК-1: Использует основы генетических знаний при оценке их влияния на продуктивность животных

Уметь:

использует основы генетических знаний при оценке их влияния на продуктивность животных

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

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

Знать:

выбирает технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

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

Уметь:

использует технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

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

Владеть:

способен управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	выбирает технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства
2.2	Уметь:
2.2.1	использует основы генетических знаний при оценке их влияния на продуктивность животных;
2.2.2	
2.2.3	использует технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства
2.3	Владеть:
2.3.1	способен управлять технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства животных и производства продукции животноводства

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	
3.1.2	Кормление животных
3.1.3	Технологическая практика
3.1.4	Генетика и биометрия
3.1.5	Организация сельскохозяйственного производства
3.1.6	Разведение животных

3.1.7	Экология животноводства
3.1.8	Морфология и физиология животных
3.1.9	Общепрофессиональная практика
3.1.10	Основы научно-исследовательской деятельности
3.1.11	Биологические основы продуктивного животноводства
3.1.12	Введение в специальность
3.1.13	Кормление животных
3.1.14	Технологическая практика
3.1.15	Генетика и биометрия
3.1.16	Организация сельскохозяйственного производства
3.1.17	Разведение животных
3.1.18	Экология животноводства
3.1.19	Морфология и физиология животных
3.1.20	Общепрофессиональная практика
3.1.21	Основы научно-исследовательской деятельности
3.1.22	Биологические основы продуктивного животноводства
3.1.23	Введение в специальность
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля)
3.2.1	Предпринимательство и бизнес-планирование
3.2.2	Проектно-технологическая практика
3.2.3	Технология воспроизводства и комплектования производственных групп
3.2.4	Принятие управленческих решений
3.2.5	Рациональное использование природных ресурсов в северном животноводстве
3.2.6	Сельскохозяйственная биотехнология
3.2.7	Составление технологической карты производства продукции животноводства
3.2.8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.9	Преддипломная практика
3.2.10	Предпринимательство и бизнес-планирование
3.2.11	Проектно-технологическая практика
3.2.12	Технология воспроизводства и комплектования производственных групп
3.2.13	Принятие управленческих решений
3.2.14	Рациональное использование природных ресурсов в северном животноводстве
3.2.15	Сельскохозяйственная биотехнология
3.2.16	Составление технологической карты производства продукции животноводства
3.2.17	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.18	Преддипломная практика

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>)	5 (3.1)		Итого	
Недель	15 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

2 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.Значение, история и современное состояние звероводства					
1.1	Введение /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Биологические особенности зверей. Характеристика пушных зверей. Породы и типы пушных зверей /Пр/	5	4	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.3	Характеристика пушных зверей. Породы и типы пушных зверей /Ср/	5	4	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2.Кормление пушных зверей					
2.1	Особенности пищеварения и питания хищных пушных зверей. Характеристика кормовых средств.	5	10	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.2	Кормление пушных зверей. /Лек/	5	6	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.3	Характеристика кормовых средств. Потребность в питательных веществах. Кормление по	5	8	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3.Разведение пушных зверей. Племенная работа в звероводстве					
3.1	Особенности племенной работы в звероводстве. Методы разведения пушных зверей. /Лек/	5	8	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
3.2	Особенности племенной работы в звероводстве. Методы разведения. Бонитировка пушных зверей. /Пр/	5	12	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	

3.3	Особенности племенной работы в звероводстве. Методы разведения пушных зверей /Ср/	5	8	ИД-2ОПК -2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 4.Технология уоя зверей и первичная обработка шкурок					
4.1	Технология уоя зверей и первичная обработка шкурок /Ср/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
4.2	Технология уоя зверей и первичная обработка шкурок. Сортировка шкурок зверей /Пр/	5	8	ИД-2ОПК -2 ИД-1ПК-1 ИД	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	
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	Балакирев Н. А., Перельдик Д. Н., Домский И. А.	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие			Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211334 , 2022	
Л1.2	Балакирев Н. А.	Звероводство: учебник для вузов			Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/221147 , 2022	
7.1.2. Дополнительная литература						
	Авторы, составители	Заглавие			Издательство, год	
Л2.1	Балакирев Н. А., Перельдик Д. Н., Домский И. А.	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности)111801 - "Ветеринария" (квалификации(степень)"специалист") и направлению подготовки (специальности)111100 - "Зоотехния" (квалификация(степень)"бакалавр")			Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2013	
Л2.2	Алексеев П. Н., Дягилева Н. И., Жондоров В. И.	Система ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2016-2020 годы: методические пособия			Якутск: [б. и.], 2017	
7.1.3. Методические разработки						
	Авторы, составители	Заглавие			Издательство, год	
Л3.1	Балакирев Н. А., Федорова О. И., Шумилина Н. Н., Орлова Е. Е.	Звероводство: рабочая тетрадь и методические указания			Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023	
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)						
Э 1	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 № 7850 от 03.04.2026 г					
Э 2	Электронная - библиотечная система издательства «Юрайт» - http://www.urait.ru/ договор № 7850 от 03.04.2026 г					
Э 3	Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС "Ирбис64"					
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства						
7.3.1	Windows Vista TM Home Basic K OEMAct					
7.3.2	LIBREOFFICE					
7.3.3	Adobe Reader					
7.3.4	Архиватор WinRar					
7.3.5	Kaspersky Endpoint Security for Business					
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем						
7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства					
7.4.2	юстиции РФ					

7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)	
Аудитория для занятий лекционного, практического, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.214 Кабинет №19, площадь 53,9 м² Оборудование: Проектор, ноутбук; Персональный компьютер; Учебные видеофильмы; Учебная мебель; Наглядные материалы: таблицы, плакаты, муляжи, шкурки пушных зверей – соболей, норки, с/ч лисиц, снежной лисицы, песцов, чучела пушных зверей, ГУП «Сахабулт», ООО "Зверохозяйство Покровское". Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А Кабинет №18, площадь 19,0 м² Оборудование: Измерительная лента, линейка, микроскоп; Наглядные материалы: шкурки с/ч лисы, песка, белки, горностая, норки, енота, колонка, куницы, ондатры.	
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 практических работ. 9.3.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. 9.4.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ. 9.5.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости). 9.6.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя). 9.7.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя). 9.8.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 практических работ. 10.3.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. 10.4.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ. 10.5.Материалы по реализации учебной дисциплины для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по необходимости). 10.6.Учебник, учебное пособие, курс лекций, конспект лекций (по усмотрению преподавателя). 10.7.Учебная программа дисциплины (по усмотрению преподавателя). 10.8.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.