

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-03

Введение в специальность РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Зоотехнии**

Учебный план b36030205_25_1_ЗЭ.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 32

самостоятельная работа 76

Виды контроля в семестрах:
зачеты 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	108	108	108	108

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.в.н, доцент  В.К. Евсюкова

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)

Основной целью изучения дисциплины «Введение в специальность» дать студентам необходимый объем знаний о развитии зоотехнической науки с древних времен и до настоящего времени, понять роль будущей профессии в решении практических задач повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

В процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- изучить историю, современное состояние, традиционные и инновационные технологии животноводства для их эффективного использования в профессиональной деятельности;
- изучить научные открытия и достижения отечественных и зарубежных ученых, увязать их со знаниями основных зоотехнических наук (физиология животных, генетика и биометрия, кормления, морфология, разведения сельскохозяйственных животных, частная зоотехния), достижения в области ветеринарии, генетики и биотехнологии;
- изучить влияния различных факторов на производственные показатели животноводства
- приобрести знания и умения выстраивать и реализовать персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития с учетом временных ресурсов в профессиональной деятельности

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:

УК-6: *Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.*

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

ИД-1-УК-6: Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы

Знать: о временных ресурсах и ограничениях

Уметь: адекватно оценивать временные ресурсы для образования и саморазвития

Владеть: навыками оценки временных ресурсов, эффективно планировать и использовать их для образования и саморазвития

ИД-1-ОПК-2: **Использует основы экономических знаний при оценке влияния социально-хозяйственных, экономических факторов на продуктивность животных**

Знать: факторы влияющие на продуктивность животных

Уметь: использовать основы экономических знаний при оценке влияния различных факторов и технологий на производственные показатели животноводства

Владеть: навыками оценки влияния различных факторов и технологий на производственные показатели животноводства

ИД-2-ОПК-2: **Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе**

Знать: персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития

Уметь: выстраивать и реализовывать персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития

Владеть: навыками выстраивания и реализации персональной траектории непрерывного образования и саморазвития

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	-о временных ресурсах, об эффективном планировании и использовании их для образования и саморазвития;
2.1.2	-персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития;
2.1.3	-факторы влияющие на продуктивность животных
2.2	Уметь:
2.2.1	-адекватно оценивать временные ресурсы для самообразования и саморазвития
2.2.2	-выстраивать и реализовывать персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития;
2.2.3	-использовать основы экономических знаний при оценке влияния различных факторов и технологий на производственные показатели животноводства
2.3	Владеть:
2.3.1	-навыками выстраивания и реализации персональной траектории непрерывного образования и саморазвития;
2.3.2	-навыками предварительной оценки влияния различных факторов и технологий на производственные показатели животноводства

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Разведение животных
3.2.2	Генетика и биометрия
3.2.3	Кормление животных
3.2.4	Птицеводство
3.2.5	Свиноводство
3.2.6	Северное скотоводство
3.2.7	Скотоводство
3.2.8	Звероводство
3.2.9	Коневодство
3.2.10	Овцеводство и козоводство
3.2.11	Технология производства биобезопасной продукции животноводства
3.2.12	Пчеловодство
3.2.13	Селекционно-племенная работа
3.2.14	Предпринимательство и бизнес-планирование
3.2.15	Экономика отраслей животноводства
3.2.16	Планирование и прогнозирование в экономике
3.2.17	Технология первичной переработки и стандартизации продуктов животноводства
3.2.18	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
3.2.19	Организация сельскохозяйственного производства
3.2.20	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
3.2.21	Традиционные отрасли Севера
3.2.22	Органическое животноводство
3.2.23	Рациональное использование природных ресурсов в северном животноводстве
3.2.24	Ресурсосберегающие безотходные технологии в северном животноводстве
3.2.25	Принятие управленческих решений
3.2.26	Управление конкурентоспособностью товаров, работ и услуг
3.2.27	Экономика и социология труда в сельском хозяйстве
3.2.28	Трудовое право
3.2.29	Общепрофессиональная практика
3.2.30	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.2.31	Научно-исследовательская работа
3.2.32	Технологическая практика
3.2.33	Проектный практикум (Научно-исследовательские работы в животноводстве)
3.2.34	Преддипломная практика
3.2.35	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 семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	108	108	108	108

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)

3 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	Компетен ции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Введение					
1.1	Животноводство - отрасль АПК /Лек/	1	2	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Профессиональная деятельность специалистов в области животноводства /Пр/	1	2	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
1.3	Временные ресурсы для самообразования и саморазвития в профессиональной деятельности /Ср/	1	20	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 2.Развитие и экономика животноводства					
2.1	Развитие животноводства в мире,РФ и региона. Перспективы развития животноводства /Лек/	1	10	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Факторы, влияющие на экономическую эффективность производства продукции	1	10	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.3 Э1 Э2	
2.3	Нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности /Ср/	1	10	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
	Раздел 3.Роль науки в развитии животноводства					

3.1	Роль науки в развитии животноводства. Выдающиеся ученые зоотехнической науки и их достижения /Лек/	1	4	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
3.2	Инновационные технологии в животноводстве /Пр/	1	4	ИД-2УК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
3.3	Уровни образования и зоотехническая наука /Ср/	1	16	ИД-1УК-6 ИД-2УК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	

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	Царенко П. П., Шевхужев А. Ф.	Введение в зоотехнию: учебник	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/206120 , 2022
Л1.2	Куликов Л. В.	История зоотехнии: учебник	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211877 , 2022
Л1.3	Родионов Г. В., Табакова Л. П., Остроухова В. И.	Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022
	Р.Г.Ахметов	Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов/ Р.Г.Ахметов [и др.]; под редакцией Р.Г.Ахметова, Ю.В.Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2025.— 425с.— (Высшее образование).— ISBN 978-5-534-15177-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560088	Москва: Издательство Юрайт, 2025

7.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Филатов В. И.	История зоотехнии: учебное пособие	Новосибирск: [НГАУ], 2011
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
Л2.3	Родионов Г. В., Арилов А. Н., Арылов Ю. Н., Тюрбеев Ц. Б	Животноводство	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/211508 , 2022
Л2.4	Насатуев Б. Д.	Органическое животноводство	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л2.5	Е.Н.Клочкова, В.И.Кузнецов, Т.Е.Платонова, Е.С.Дарда	Экономика предприятия: учебник для вузов/ Е.Н.Клочкова, В.И.Кузнецов, Т.Е.Платонова, Е.С.Дарда; под редакцией Е.Н.Клочковой. — 3-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2025.— 370с.— (Высшее образование)— ISBN978-5-534-16987-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560251	Москва: Издательство Юрайт, 2025

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

ЛЗ.1	Абрампальская О. В., Воронина Е. А., Козлова Т. В.	Экология животных, органическое животноводство и получение экологически чистой продукции животноводства	Тверь: Тверская ГСХА, 2020
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)			
Э 1	Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС "Ирбис64"		
Э 2	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 3	Электронная - библиотечная система издательства «Юрайт» - http://www.urait.ru/ договор № 7850 от 03.04.2026 г		
Э 7	Система Moodle http://www.sdo.agatu.ru		
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	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования		
7.3.4	Adobe Reader		
7.3.5	Архиватор WinRar		
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства юстиции РФ		
7.4.2	Федеральный портал "Российское образование"		
7.4.3	Информационно-правовой портал «Гарант» компании		
7.4.4	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф		
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)			
Аудитория для занятий лекционного и практического типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.316 Кабинет № 12, площадь 55,3 м2 Интерактивный комплект Smart Board TeachTouch с мультимедийным проектором Vivitek презентационный, WXGA. Стенды со статистическими данными движения поголовья якутского скота по годам. Учебная мебель: Рабочее место преподавателя, рабочие места для обучающихся. Доска передвижная поворотная д/написания мелом и фломастером.			
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А Кабинет №18, площадь 19м2 Оборудование: Измерительная палка, циркуль и лента для с/х животных;Наглядные материалы.			
Мультимедийный зал научной библиотеки для самостоятельной работы студентов № 2.114 Кабинет № 71, площадь 181,7м² Оборудование мультимедийное, компьютерные столы, стулья, ПК.			
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.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 лабораторных (практических) работ.
- 10.3.Методические рекомендации (указания) по выполнению контрольных работ.
- 10.4.Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
- 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.