

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-41

Технология воспроизводства и комплектования производственных групп животных РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Зоотехнии**

Учебный план b36030205_25_1_3Э.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 50

самостоятельная работа 58

Виды контроля в семестрах:
зачеты 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	16	16	16	16
Практические	34	34	34	34
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	50	50	50	50
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
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

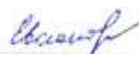
утвержденного учёным советом вуза от 27.03.2025 протокол № 38.

Разработчик (и) РПД:

Канд. вет. наук, доцент  В.К. Евсюкова

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

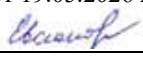
Зав. кафедрой разработчика  В.К.Евсюкова.

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)

Целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний, умений и практических навыков по воспроизводству племенных и товарных групп животных.

Задачи:

- изучить особенности технологии воспроизводства разных видов сельскохозяйственных видов животных;
- изучить особенности технологии выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп животных;
- изучить особенности технологии комплектования племенных и товарных групп животных.
- приобрести умения оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
- приобрести умения выбирать технологии воспроизводства животных;
- приобрести умения использовать технологии выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп животных;
- приобрести умения комплектовать племенные и товарные группы животных
- овладеть навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
- овладеть технологиями воспроизводства животных;
- овладеть технологиями выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп животных;
- овладеть навыками комплектования племенных и товарных групп животных.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции: ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборноинструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

ИД-1: Знает современные технологии с использованием приборноинструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

Знать: современные технологии воспроизводства, выращивания и комплектования племенных и товарных групп животных

Уметь:

Владеть:

ИД-2: Умеет обосновывать и реализовать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборноинструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

Знать:

Уметь: обосновывать и реализовать современные технологии воспроизводства, выращивания и комплектования

Владеть:

ИД-3: Владеет навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности технологии с использованием приборноинструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

Знать:

Уметь:

Владеть: навыками обоснования и реализации современных технологий воспроизводства, выращивания и

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

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

Знать:

Уметь:

Владеть: способен управлять технологическими процессами воспроизводства, выращивания и комплектования

Формируемые компетенции: ПК-5 Способен участвовать в разработке технологических программ и планов развития животноводства

ИД-2: проводит технологический аудит, выявляет проблемы и предлагает пути решения

Знать:

Уметь: проводить технологический аудит при воспроизводстве, выращивании и комплектовании племенных и товарных

Владеть:

ИД-3: способен разрабатывать технологические карты производства продукции и планы развития животноводства

Знать:

Уметь:

Владеть: навыками разработки технологических карт производства продукции и планы развития животноводства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1 Знать:	
2.1.1	Знает
2.1.2	-особенности технологии воспроизводства разных видов сельскохозяйственных видов животных;
2.1.3	- особенности технологии выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп животных;
2.1.4	- особенности технологии комплектования племенных и товарных групп животных.
2.2 Уметь:	
2.2.1	Умеет
2.2.2	- оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
2.2.3	- выбирать технологии воспроизводства животных;
2.2.4	- использовать технологии выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп животных;
2.2.5	- комплектовать племенные и товарные группы животных
2.3 Владеть:	
2.3.1	Владеет
2.3.2	навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
2.3.3	- технологиями воспроизводства животных;
2.3.4	- технологиями выращивания ремонтного молодняка для комплектования племенных и товарных групп
2.3.5	- навыками комплектования племенных и товарных групп животных.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Разведение животных
3.1.2	Морфология и физиология животных
3.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Составление технологической карты производства продукции животноводства
3.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.3	Инновационные технологии в животноводстве
3.2.4	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>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	34	34	34	34
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	50	50	50	50
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
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	Компетенции	Литература	в том числе часы по практической подготовке (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Технологии воспроизводства животных					
1.1	Половой цикл у сельскохозяйственных животных /Лек/	6	4	ИД-1ОПК -4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Виды осеменения сельскохозяйственных животных /Пр/	6	8	ИД-2ОПК -4 ИД- 3ОПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Современные технологии воспроизводства в мире /Ср/	6	18	ИД-1ОПК -4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.4	Особенности содержания и кормления беременных животных /Лек/	6	4	ИД-3ПК-1	Л1.2Л2.3	
1.5	Организация родов сельскохозяйственных животных /Пр/	6	8	ИД-2ПК-5 ИД-3ПК-5	Л1.3Л2.3	
1.6	Решение задач по деловому выходу /Ср/	6	0		Л1.2Л2.3	
	Раздел 2.Технология выращивания молодняка					
2.1	Технология выращивания молодняка животных /Лек/	6	4	ИД-2ПК-5 ИД-3ПК-5 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Факторы, влияющие на рост и развитие ремонтного молодняка животных.Технологический аудит и разработка планов развития животноводства /Пр/	6	8	ИД-2ПК-5 ИД-3ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.3	Разработка технологической карты выращивания молодняка /Ср/	6	18	ИД-2ПК-5 ИД-3ПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 3.Комплектование племенных и товарных групп животных					
3.1	Комплексная оценка племенных и продуктивных качеств животных. Специализированные ИАС,базы данных, документооборот и отчетности /Лек/	6	4	ИД-1ОПК -4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	Комплектование племенных и товарных групп животных /Пр/	6	10	ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.3	Программы управления стадом (группой животных) /Ср/	6	22	ИД-1ОПК -4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

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	Кахикало В. Г.	Практикум по разведению животных: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/213239 , 2022
Л1.2	Плотников В. П., Саломатин В. В.	Современные технологии воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных: учебное пособие	Волгоград: Волгоградский ГАУ; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112343 , 2018
Л1.3	Студенцов А. П., Шипилов В. С., Никитин В. Я., Петров А. М., Дюльгер Г. П., Храмцов В. В., Преображенский О. Н., Дюльгер Г. П.	Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кахикало В. Г., Предеина Н. Г., Назарченко О. В.	Практикум по разведению животных	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л2.2	Канаева Е. С., Земскова Н. Е.	Информационные технологии в животноводстве: методические указания	Самара: СамГАУ, 2024
Л2.3	Колосов Ю. А., Абонеев В. В., Юлдашбаев Ю. А., Приступа В. Н., Свиначев И. Ю., Нефёдова В. Н., Кононова Л. В.	Частная зоотехния: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)			
Э 1	Электронный каталог Научной библиотеки АГАТУ 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 "126 от 22 августа 2016		
Э 3	Электронный ресурс издательства "Юрайт", договор на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС № 7850 от 03.04.2026 г.		
Э 4	53 наименований журналов на платформе научной электронной библиотеки Elibrary.ru		
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства			
7.3.1	LIBREOFFICE		
7.3.2	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования		
7.3.3	Архиватор WinRar		
7.3.4	Windows 7		
7.3.5	MicrosoftOffice 2016		
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, практического, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.316 Кабинет № 12, площадь 55,3 м2 Оборудование: Доска ученическая, передвижная поворотная доска д/написания мелом и фломастером, проектор Optoma, ноутбук; Учебная мебель.			
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А Кабинет №18, площадь 19м2. Наглядные материалы: муляжи свиней, штангенциркуль, измерительная лента.			
№ 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 Deponeon 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 GNUGeneralPublicLicense			
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).

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.

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.