

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра зоотехнии имени академика имени А.В. Чугунова

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-26

Селекционно-племенная работа РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Зоотехнии**

Учебный план b36030205_25_1_30.plx.plx
Направление - Зоотехния

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72

в том числе:

аудиторные занятия 54

самостоятельная работа 18

Виды контроля в семестрах:
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	18	18	18	18
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:

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)

Цель дисциплины – усвоить основные закономерности селекции и разведения, а также способы оценки, отбора, подбора сельскохозяйственных животных, методы разведения для дальнейшего совершенствования существующих и создания новых пород, линий и типов животных

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Формируемые компетенции:	
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
ИД-1-ОПК-5:	Знает методику оформления с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Знать: методику оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	
ИД-2-ОПК-5:	Умеет оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Уметь: оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	
ИД-3-ОПК-5:	Владеет навыками оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Владеть: навыками оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	
ПК-2 Способен проводить селекционно-племенную работу.	
ИД-1-ПК-2:	выбирает методы селекционно-племенной работы
Знать:	
методы селекционно-племенной работы	
ИД-2-ПК-2:	проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам
Уметь:	
проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам	
ИД-3-ПК-2:	Способен проводить селекционно-племенную работу, используя электронные информационно-аналитические ресурсы, том числе специализированные базы данных и программные комплексы
Владеть:	
навыками проведения селекционно-племенной работы, используя электронные информационно-аналитические ресурсы, том числе специализированные базы данных и программные комплексы	
ПК-5 Способен участвовать в разработке технологических программ и планов развития животноводства.	
ИД-1-ПК-5:	понимает структуру и методику разработки технологических программ и планов развития животноводства
Знать:	
структуру и методику разработки технологических программ и планов развития животноводства	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	-методы селекционно-племенной работы -методику оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности -структуру и методику разработки технологических программ и планов развития животноводства
2.2	Уметь:
2.2.1	- проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам; - оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;
2.3	Владеть:
2.3.1	- навыками проведения селекционно-племенной работы, используя электронные информационно-аналитические ресурсы, том числе специализированные базы данных и программные комплексы; - навыками оформления документации с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

3.1.7	Генетика и биометрия
3.1.8	Разведение животных
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Научно-исследовательская работа
3.2.2	Птицеводство
3.2.3	Коневодство
3.2.4	Скотоводство
3.2.5	Оленеводство
3.2.6	Свиноводство
3.2.7	Пчеловодство
3.2.8	Технологическая практика
3.2.9	Преддипломная практика
3.2.10	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>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	18	18	18	18
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
	Раздел 1.Введение					
1.1	Происхождение, эволюция и формирование генофонда домашних животных. /Лек/	4	1	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
1.2	Генофонд сельскохозяйственных животных и его охрана. Селекционно-племенная работа в животноводстве. /Пр/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
1.3	Методы селекции животных /Ср/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
1.4	Планирование селекционного процесса в стаде, породе. Бонитировка сельскохозяйственных животных. Генетическая идентификация. Генетические маркеры селекции /Лек/	4	1	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	

1.5	Федеральные государственные информационные системы (ФГИС). Федеральная государственная информационно-аналитическая система племенных ресурсов (ФГИАС ПР) /Пр/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.6	«БАРС.Сельское хозяйство – Животноводство» -система автоматизированного племенного учёта, онлайн-контроля и анализа информации о состоянии племенного животноводства в регионе/Ср/	4	1	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.7.	Организация племенной службы и научного обеспечения животноводства РФ. Программный комплекс (облачная платформа) «Инфоплем» для автоматизации племенного учёта в животноводстве /Лек/	4	1	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.8	Составление плана селекционно-племенной работы. Методика разработки технологических программ и планов развития животноводства /Пр/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.9	Нормативно-правовая база племенного животноводства /Ср/	4	1			
1.10	Селекционно-племенная работа в животноводстве с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов, том числе специализированные базы данных и программных комплексов /Лек/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.11	Информационно-аналитические системы и базы в племенном животноводстве/Пр/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
1.12	Составление плана развития животноводства хозяйства/Ср/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
	Раздел 2 Селекционно-племенная работа в скотоводстве					
2.1	Селекционно-племенная работа в скотоводстве. Породы крупного рогатого скота /Лек/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
2.2	Совершенствование крупного рогатого скота. ИАС «Сэлекс.Молочный скот», «Сэлекс.Мясной скот» /Пр/	4	4	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
2.3	История развития скотоводства в РФ /Ср/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
2.4	Мероприятия по совершенствованию стада. /Лек/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
2.5	Организационно-хозяйственные мероприятия на перспективу/Пр/	4	4	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
2.12	История развития скотоводства в РС (Я) /Ср/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
	Раздел 3. Селекционно-племенная работа в коневодстве					
3.3	Селекционно-племенная работа по направлениям коневодства /Лек/	4	4	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
3.4	Породы и типы лошадей. Бонитировка лошадей. ИАС « Сэлекс.Кони» /Пр/	4	4	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
3.5	Племенные репродукторы в коневодстве /Ср/	4	2	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	
	Раздел 3.Селекционно-племенная работа в оленеводстве					
4.1	Селекционно-племенная работа в оленеводстве. Породы домашних оленей /Лек/	4	1	ОПК-5, ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2, Л2.3, Л2.4 Э1, Э2, Э3	

4.2	Бонитировка оленей. ИАС « Сэлекс.Олени» /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
4.4	Современное состояние и племенная работа в оленеводстве региона /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
4.5	Влияние диких оленей на генофонд домашних /Ср/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
Раздел 4. Селекционно-племенная работа в свиноводстве						
5.1	Селекционно-племенная работа в свиноводстве.Породы свиней /Лек/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
5.2	Современное состояние и племенная работа в свиноводстве. Функциональные возможности программного продукта для племенного и товарного свиноводства «ИС: Селекция в животноводстве. Свиноводство» /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
5.3	Современное состояние и племенная работа в свиноводстве /Ср/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2,Л2.3, Л2.4 Э1,Э2,Э3	
Раздел 5. Селекционно-племенная работа в птицеводстве						
6.1	Селекционно-племенная работа в птицеводстве. Породы птиц /Лек/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.2	Современное состояние и племенная работа в птицеводстве.Системы племенного учета в птицеводстве /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.3.	Современное состояние и племенная работа в птицеводстве региона /Ср/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
Раздел 5. Селекционно-племенная работа в звероводстве						
6.1	Селекционно-племенная работа в звероводстве/Лек/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.2	Современное состояние и племенная работа в звероводстве /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.3.	Генофонд пушных зверей /Ср/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
Раздел 5. Селекционно-племенная работа в пчеловодстве						
6.1	Селекционно-племенная работа в пчеловодстве. Породы пчел /Лек/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.2	Бонитировка пчелиной семьи. Матководство. Искусственное осеменение племенных пчеломаток /Пр/	4	2	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 Л2. 2Л3.1 Э1,Э2,Э3	
5.3.	Племенные репродукторы пчеловодства РФ /Ср/	4	1	ОПК-5. ПК-2, ПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.3Л2.1 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	Кахикало В. Г., Фенченко Н. Г., Назарченко О. В., Гриценко С. А.	Разведение животных	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.2	Кахикало В. Г.	Практикум по разведению животных: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/213239 , 2022
Л1.3	Кахикало В. Г., Фенченко Н. Г., Хайруллина Н. И., Назарченко О. В.	Биологические и генетические закономерности индивидуального роста и развития животных	Санкт-Петербург: Лань, 2022
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Красота В. Ф., Джапаридзе Т. Г., Костомахин Н. М.	Разведение сельскохозяйственных животных: учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 310700 "Зоотехния"	Москва: КолосС, 2005
Л2.2	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., Чугунов А. В., Козлов С. А.	Продуктивное животноводство Якутии: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 110401 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария"	Москва: КолосС, 2009
Л2.3	Скворцова Е. Г., Филинская О. В., Стефаниди М. С., Зубкова Л. И.,	Разведение, генетика и селекция животных: сборник заданий для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния	Ярославль: Ярославская ГСХА, 2020
Л.2.4.	Серебровский А. С.	Селекция животных и растений	Москва: Колос, 1969
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	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	ПО "Сэлэкс.Молочный скот", "Сэлэкс.Мясной скот»		
7.3.2	Windows 7		
7.3.3	MicrosoftOffice 2016		
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
7.4.1	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф		
7.4.2	Информационно-правовой портал «Гарант» компании		
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"		
7.4.4	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства юстиции РФ		
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)			

Аудитория для занятий лекционного, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.304 Кабинет № 47, площадь 61,7 м² Оборудование: Видеопроектор SHARPNotervisionXP-10X, экран навесной, ноутбук Acer, трибуна лектора, обучающие стенды Аудитория для занятий лекционного, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.303 Кабинет № 48, 49, площадь 53,4 м² Оборудование: Вытяжной шкаф, сушильный шкаф, термостат, весы интерактивный проектор, центрифуга, муляжи с\х животных, обучающие учебные фильмы –DVD Видеопроектор SHARPNotervisionXP-10X, Экран на штативе Pro View Matter White 160x160 / PSTPV007/526613, ноутбук Acer.
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**

№	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**

№	Номера разделов/пунктов			Основание для внесения изменений
	Изменения	Дополнения	Аннулированные	
1	В п. 7.1 рабочих	В раздел 1.Введение:	в	Протокол МК ФАБ

	программ дисциплин ОПОП, в связи с актуализацией и заключением нового лицензионного договора № 7850 от 03.04.2026 г. с ЭБС Юрайт.	практическое занятие п.1.5.- Федеральные государственные информационные системы (ФГИС) добавлена тема: Федеральная государственная информационно-аналитическая система племенных ресурсов (ФГИАС ПР)-2ч.		№10 от 20.05.2026г.
--	--	---	--	----------------------------