

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Зоотехнии

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-36

Коневодство

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 **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 68
самостоятельная работа 47
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 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	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	70,3	70,3	70,3	70,3
Сам. работа	47	47	47	47
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

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 дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, использования лошадей и производства продукции коневодства

Задачи:

-Знать биологические особенности лошадей, направления коневодства, методы зоотехнической оценки лошадей, породы лошадей, технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства, влияние на организм животных наследственных и ненаследственных факторов.

-Уметь оценивать и прогнозировать влияние на организм лошадей природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов; использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства с влияния направления коневодства и природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

-Владеть навыками управления технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства, эффективного использования, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства

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-2 ОПК-2: Использует основы генетических знаний при оценке их влияния на продуктивность животных

Знать:

влияние наследственных и ненаследственных факторов на продуктивность лошадей, методы зоотехнической и генетической оценки лошадей

Формируемые компетенции:

ПК-1. Способен оперативно управлять технологическими процессами производства продукции животноводства

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

Знать:

технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства

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

Уметь:

использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства

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

Владеть:

навыками управления технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства, и производства продукции коневодства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	-направления коневодства, породы лошадей, наследственные и ненаследственные факторы, влияющие на продуктивность лошадей
2.1.2	-методы зоотехнической и генетической оценки лошадей
2.1.3	-технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства с влияния направления коневодства и природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
2.2	Уметь:
2.2.1	-оценивать и прогнозировать влияние на организм лошадей природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
2.2.2	-использовать технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства с влияния направления коневодства и природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
2.3	Владеть:

2.3.1	-навыками разработки технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства, эффективного использования, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства с влияния направления коневодства и природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
2.3.2	-навыками эффективного управления технологическими процессами содержания, кормления, разведения, воспроизводства, тренинга и эффективного рабочего использования лошадей и производства продукции коневодства

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Зоогигиена
3.1.2	Кормление животных
3.1.3	Разведение животных
3.1.4	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	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	
Неделя	15 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа во время экзамена	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	70,3	70,3	70,3	70,3
Сам. работа	47	47	47	47
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Общая трудоемкость/зет 4 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.Введение					
1.1	Биология лошадей. Происхождение, эволюция и одомашнивание лошадей. /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
1.2	Направления коневодства в мире, РФ и РС(Я)и их состояние /Пр/	5	2	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
1.3	Анализ поголовья лошадей в мире, России и Республике Саха (Якутия). /Ср/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
	Раздел 2.Содержание, уход и кормление лошадей					
2.1	Системы и методы содержания лошадей. Условия содержания и уход за лошадьми /Лек/	5	2	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
2.2	Конюшни и хозяйственные постройки для лошадей. Микроклимат конюшни.Уход за лошадьми разного направления /Пр/	5	2	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
2.3	Уход за копытами лошадей /Ср/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
2.4	Особенности кормления лошадей /Лек/	5	2	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э2 Э4	
2.5	Рационы лошадей /Пр/	5	2	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Э2 Э4	
2.6	Рациональное использование кормов, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий, методы заготовки и хранения кормов для лошадей /Ср/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
	Раздел 3.Племенное коневодство (коннозаводство)					
3.1	Племенная работа в коневодстве. Классификация пород лошадей.Конные заводы и племенные репродукторы. Закон о племенном животноводстве /Лек/	5	6	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
3.2	Конституция, экстерьер и интерьер лошадей.Методы разведения и совершенствования пород лошадей /Пр/	5	6	ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1 Э2 Э4	
3.3	Методы мечения лошадей /Ср/	5	2	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
3.4	Ведение племенного учета и правила записи в ГПК /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2	
3.5	Бонитировка и племенной учет.Генетические методы подтверждения достоверности происхождения и использование маркеров в племенной работе /Пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 2ПК-1 ИД -3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
3.6	Молекулярно-генетические методы в племенном коневодстве /Ср/	5	8	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 4.Продуктивное коневодство					
4.1	Виды продуктивности лошадей /Лек/	5	6	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
4.2	Факторы мясной и молочной продуктивности. Методы учета мясной и молочной продуктивности. Кожевенная меховая продукция лошадей. /Пр/	5	6	ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3Л3.1 Э2 Э4	
4.3	Прочая продукция коневодства /Ср/	5	10	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
	Раздел 5.Спортивное коневодство					

5.1	Конный спорт и его виды. Олимпийские виды. /Лек/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2 Э4	
5.2	Тренинг и испытание лошадей /Пр/	5	4	ИД-2ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
5.3	Учет и отчетность испытаний лошадей на ипподромах /Ср/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2	
Раздел 6.Рабочепользовательное коневодство						
6.1	Рабочепользовательное коневодство /Лек/	5	4	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
6.2	Подготовка и использование верховых, вьючных и упряжных лошадей /Пр/	5	4	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
6.3	Критерии оценки рабочих качеств рабочих лошадей /Ср/	5	4	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3Л3.1 Э2 Э4	
Раздел 7.Воспроизводство лошадей						
7.1	Воспроизводство лошадей /Лек/	5	4	ИД-2ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
7.2	Выращивание молодняка лошадей.Отбор молодняка и комплектование племенных, продуктивных, рабочепользовательных и спортивных групп лошадей /Пр/	5	4	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
7.3	Деловой выход жеребят /Ср/	5	4	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.3 Э2 Э4	
Раздел 8.Болезни лошадей						
8.1	Основные незаразные и заразные болезни лошадей, /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2	
8.2	Меры зоотехнической профилактики болезней лошадей /Пр/	5	2	ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Э2	
8.3	Профилактика травматизма /Ср/	5	3	ИД-1ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Э2	
8.4	Консультации /Конс/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3	
8.5	Контактная работа во время экзамена /КЭ/	5	0,3	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 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	Демин В. А., Акимбеков А. Р., Баймуханов Д. А., Юлдашбаев Ю. А., Исхан К. Ж., Под р. п.	Коневодство: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/208466 , 2022
Л1.2	Демин В. А., Хотов А. В.	Коневодство. Практикум: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023
Л1.3	Козлов С. А., Зиновьева С. А., Маркин С. С.	Коневодство: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2025
Л1.4	Зайцева А. А., Муромцев А. Б.	Коневодство: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2025

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Абрамов А. Ф.	Воспроизводство и кормление якутских лошадей	Якутск: Кн.изд-во, 1977

Л2.2	Карпов В. С., Сердцев Г. П., Павлова А. И., Владимиров Л.Н.	Краевая патология животных в Республике Саха (Якутия): учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 310800 "Ветеринария"	Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2008
Л2.3	Винокуров И. Н., Владимиров Л. Н.	Традиционная культура народов Севера: продуктивное коневодство северо-востока Якутии: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110401 - Зоотехния	Новосибирск: Наука, 2009
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Евсюкова В. К., Додохов В. В., Алексеев Е. Д.	Табунное коневодство: рабочая тетрадь для практических занятий для студентов обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния	Якутск: Алаас, 2019
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 "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		
Э 5	Национальный цифровой ресурс Руконт		
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства			
7.3.1	Архиватор WinRar		
7.3.2	Adobe Reader		
7.3.3	Windows Vista TM Home Basic K OEMAct		
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, практического, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.317 Кабинет № 13, площадь 54,8 м ² Оборудование: Проектор Toshiba S8 DLP 2000 ANSI; 15,6*Ноутбук Asus (A5553SA-XX3071)(YD) Celeron N3050; Учебная мебель; Стол ученический двухместный – 14, стул – 28, стол – 1, стул – 1. Программное обеспечение: LIBREOFFICE (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License); Adobe Reader			
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 1.214 А Кабинет №18, площадь 19м ² Оборудование: Измерительная палка, циркуль и лента для с/х животных, доильный аппарат для кобыл. Наглядные материалы: Муляжи лошадей разных пород, плакаты.			
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ			
9.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю). 9.2. Учебная программа дисциплины 9.3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов. 9.4. Материалы по активным и интерактивным формам проведения занятий. 9.5. Методические указания по выполнению практических работ (рабочая тетрадь) 9.6. Методические указания по выполнению контрольных работ			

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 (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.