

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-35

Скотоводство

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	66
самостоятельная работа	49
часов на контроль	26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 5
курсовые проекты 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	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Курсовое проектирование	2	2	2	2
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.	66	66	66	66
Контактная работа	68,3	68,3	68,3	68,3
Сам. работа	49	49	49	49
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:

к. с.-х .н., доцент



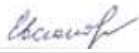
В.В. Сысолятина

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 – дать студентам теоретические знания, практические навыки о состоянии скотоводства в нашей стране и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностях крупного рогатого скота, рациональном использовании его для получения максимума молочной и мясной продукции с наименьшими затратами с учетом экологических требований. Исходя из цели, в процессе изучения учебной дисциплины решаются следующие задачи:

Задачи дисциплины:

- овладеть знаниями по происхождению крупного рогатого скота, конституцию, экстерьер и интерьер животных, и их взаимосвязь с разными видами продуктивности;
- о закономерностях формирования молочной и мясной продуктивности скота, методы их учета и оценки, влияние на них различных факторов;
- об организации воспроизводства и технологии выращивания ремонтного молодняка;
- о современных технологиях производства молока и говядины;
- о хозяйственно-технологических особенностях пород крупного рогатого скота и методах их генетического решения.

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 крупного рогатого скота

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: технологии содержания, кормления, разведения, воспроизводства и производства продукции скотоводства

ИД-2-ПК-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 скотоводства

ИД-3-ПК-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 скотоводства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	- Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных
2.1.2	- знать режимы содержания животных, требования к кормам и составлению рационов кормления; требования зоотехнической оценки животных
2.1.3	- знать теоретические основы рационального воспроизводства животных
2.2	Уметь:
2.2.1	- использовать факторы кормления и содержания скота для формирования продуктивности;
2.2.2	- рационально применять методы разведения на основе использования современных приемов оценки генотипа и фенотипа скота, а также планировать селекционный процесс;
2.2.3	- организовать зоотехнический учет;
2.2.4	- планировать производство молока и говядины;
2.2.5	- планирование индивидуальных удоев на корову, по группе коров и по стаду;

2.2.6	- организовать технологический процесс выращивания ремонтного молодняка и воспроизводства стада.
2.3 Владеть:	
2.3.1	- навыками оценки молочной продуктивности;
2.3.2	- современной технологией производства продукции скотоводства;
2.3.3	- навыками ведения зоотехнического учета, направленную на улучшение племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота, увеличение производства молока и мяса животных;
2.3.4	- навыками обращения с крупным рогатым скотом.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Механизация и автоматизация животноводства
3.1.2	Кормление животных
3.1.3	Разведение животных
3.1.4	Введение в специальность
3.1.5	Кормление животных
3.1.6	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.7	Селекционно-племенная работа
3.1.8	Технологическая практика
3.1.9	Организация сельскохозяйственного производства
3.1.10	Общепрофессиональная практика
3.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Технология первичной переработки продуктов животноводства
3.2.2	Технология воспроизводства и комплектования производственных групп животных
3.2.3	Документооборот и информационные технологии в профессиональной деятельности
3.2.4	Проектный практикум (Научно-исследовательские работы в животноводстве)
3.2.5	Технологическая практика
3.2.6	Научно-исследовательская работа
3.2.7	Технология производства биобезопасной продукции животноводства
3.2.8	Составление технологической карты производства продукции животноводства
3.2.9	Преддипломная практика
3.2.10	Менеджмент и маркетинг в животноводстве
3.2.11	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>.&b><Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	15 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Курсовая работа	2	2	2	2
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.	66	66	66	66
Контактная работа	68,3	68,3	68,3	68,3
Сам. работа	49	49	49	49

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.Раздел 1. Народно- хозяйственное значение, и биологические особенности крупного рогатого скота.					
1.1	Народно-хозяйственное значение, современное состояние и перспективы развития скотоводство /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.2	Биологические особенности, конституция, экстерьер, интерьер к.р.с. /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.3	Оценка крупного рогатого скота по экстерьеру и конституции /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.4	Глазомерная оценка экстерьера скота, измерение скота и определение его живой массы по промерам /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.5	История развития молочного животноводства в России /Ср/	5	8	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 2.Раздел 2. Продуктивность к.р.с. и влияющие на нее факторы					
2.1	1 Молочная продуктивность к.р.с. Факторы влияющие на молочную продуктивность коров /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.2	Прогнозирование молочной продуктивности крупного рогатого скота /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.3	Понятие о раздое коров как основном методе повышения молочной продуктивности, его теоретические обоснование. Значение раздоя коров в увеличении производства молока. /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.4	Молочная продуктивность скота и методы ее учета /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.5	Планирование производства молока по стаду /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.6	Планирование удоя по группе коров /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.7	Влияние возраста и живой массы телок при первом осеменении на молочную продуктивность по первой и последующим лактациям /Ср/	5	8	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.8	Мясная продуктивность к.р.с. Морфологический состав туши. Формирование мясной продуктивности у скота. /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД- 1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

2.9	Мероприятия по увеличению производства говядины путем создания специализированного мясного Технологическая технология производства продуктов животноводства и проведение промышленного скрещивания /Лек/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.10	Учет и оценка роста и развития молодняка /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.11	Учет и оценка мясной продуктивности /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.12	Откорм и нагул крупного рогатого скота /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	
2.13	Организация сдачи-приема скота на мясо /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
2.14	Влияние различных факторов на мясную продуктивность (уровень кормления, содержание, возраст и пол, порода инаправление продуктивности животного /Ср/	5	8	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 3.Раздел 3. Породы крупного рогатого скота						
3.1	Породы молочного направления продуктивности /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
3.2	Породы двойной (комбинированной) продуктивности /Лек/	5	0,5	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
3.3	Мясные породы скота /Лек/	5	0,5	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
3.4	Характеристика основных пород молочного, комбинированного и мясного направления продуктивности/продуктивности /Пр/	5	2	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 4.Раздел 4. Зоотехнические основы воспроизводства стада и выращивания молодняка						
4.1	Биотехнология воспроизводства стада /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.2	Технология выращивания молодняка /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.3	Схемы кормления телят до 6- месячного возраста /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	
4.4	Технология выращивания ремонтных телок и нетелей /Пр/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.5	Использование заменителей цельного молока при выращивании телят молочных пород скота /Ср/	5	7	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 5.Раздел 5. Теоретические основы племенной работы в скотоводстве						
5.1	Организация селекционно - племенной работа в скотоводстве /Лек/	5	1	ИД-2ОПК-2 ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

5.2	Новый закон по племенной работе /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.3	Планирование и организация работы в племенном животноводстве: на племзаводах, в племясовхозах, на племяфермах. /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.4	Отбор и подбор животных /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.5	Основные методы разведения, применяемые в племенных хозяйствах /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.6	Использование гибридизации при создании новых пород крупно-го рогатого скота /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.7	Разведение по линиям и семействам /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э5 Э6	
5.8	Структура породы /Лек/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.9	Бонитировка крупного рогатого скота /Пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.10	Оценка и отбор скота по происхождению /Пр/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.11	Оценка быков молочных и молочно- мясных пород по качеству потомства /Пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.12	Мечение крупного рогатого скота /Пр/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.13	Отчет о движении поголовья скота /Пр/	5	4	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
5.14	Использование родственного спаривания при совершенствовании пород крупного рогатого скота /Ср/	5	6	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 6.Раздел 5. Организация и система производства молока и говядины					
6.1	Поточно-цеховая технология производства молока /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.2	Технология производства молока на промышленной основн /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.3	Технология производства говядины на промышленной основе. /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.4	Технология производства говядины на откормочных площадках /Лек/	5	1	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

6.5	Оценка коров на пригодность к машинному доению /Пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.6	Особенности технологии промышленного производства говядины (размер комплексов и ферм, система содержания, кормопроизводство и кормление, комплектование поголовья, комплексная механизация и автоматизация процессов /Пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.7	Изучение влияния различных факторов на молочную продуктивность /Ср/	5	6	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.8	Физиологическая и экономическая эффективность интенсивного откорма; особенности доращивания и интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота. Преимущество откорма молодых животных, закономерности роста скота при интенсивном откорме /Ср/	5	6	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.9	/КЭ/	5	0,3	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.10	/Курс пр/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
6.11	/Конс/	5	2	ИД-2ОПК -2 ИД- 1ПК-1 ИД -2ПК-1 ИД-3ПК-1	Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

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	Родионов Г. В., Костомахин Н. М., Табакова Л. П.	Скотоводство	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.2	Карамаев С. В., Валитов Х. З., Карамаева А. С.	Скотоводство: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.3	Шепелев С. И.	Скотоводство	Брянск: Брянский ГАУ, 2022

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сафронов С. Л., Виноградова Н. Д.	Мясное скотоводство. Практикум: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/230420 , 2022

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Бардюков А. М., Козлов С. А.	Скотоводство и технология производства молока и говядины: методические указания и рабочая тетрадь	Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э 1	Э1 Электронный каталог Научной библиотеки ЯГСХА на АИБС "Ирбис64
Э 2	Э2 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	Э3 Электронный ресурс издательства "Юрайт", договор на оказание услуг по предоставлению доступа к № 7850 от 03.04.2026 г.
Э 4	Э4 53 наименований журналов на платформе научной электронной библиотеки Elibrary.ru
Э 5	Э5 Национальный цифровой ресурс Руконт
Э 6	Э6 Ресурс "Научно-издательский центр ИНФРА-М".договор №1773 от 18.07.2016
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
7.3.1	Adobe Reader
7.3.2	ПО «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования
7.3.3	Архиватор WinRAR
7.3.4	Windows 7
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 № 1.317 Кабинет № 13, площадь 54,8 м² Оборудование: Проектор Toshiba S8 DLP 2000 ANSI; 15,6*Ноутбук Asus (A5553SA-XX3071)(YD) Celeron N3050; Учебная мебель;	
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.	
№ 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 - 1шт.; 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.	
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).	
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.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.