

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Кафедра Отраслевая экономика и управление

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-48

Экономика отраслей животноводства РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой **Отраслевая экономика и управление**

Учебный план b36030205_25_1_3Э.plx.plx

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость/зет **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 51
часов на контроль 26,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
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.	64	64	64	64
Контактная работа	66,3	66,3	66,3	66,3
Сам.работа	51	51	51	51
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплина 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:

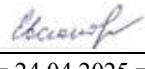
ст.преп-ль, Миронов Н.И



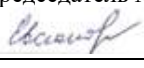
Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры
Отраслевая экономика и управление

Протокол 22.04.2025 г. № 25-05

Зав. кафедрой разработчика  Терютина М.М.

Зав.профилирующей кафедрой  В.К.Евсюкова.
Протокол заседания кафедры от 24.04.2025 г. № 24

Председатель МК факультета

 В.К.Евсюкова

Протокол заседания МК факультета от 29.04.2025 №5

Декан факультета агробизнеса  А.А. Сидоров
07.05. 2025 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МК В.К. Евсюкова 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 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)

Основная цель освоения дисциплины "Экономика отраслей животноводства" – возможность глубоко изучить теоретические основы экономических понятий и категорий, выявить их экономическую сущность, выявить резервы увеличения производства продукции и повышения эффективности отраслей сельского хозяйства, выработать умения и навыки у обучающихся по самостоятельной постановке и решению сложных вопросов экономической деятельности предприятий.

Исходя из цели, в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) решаются следующие задачи:

- изучить экономические категории, закономерности и тенденции развития животноводства, его состав и
- приобретение знаний современных проблем развития сельскохозяйственного производства;
- изучение методов оценки производственных результатов, возможностей использования наличных ресурсов, формирования затрат на производство;
- рассмотрение развития рыночных отношений в отраслях животноводства, формирование аграрного рынка, его функции; конкуренция и ее виды на рынке сельскохозяйственного сырья и продовольствия;
- выявление основных направлений инновационной и инвестиционной деятельности, форм и методов организации и управления производством, методов оценки эффективности хозяйствования.

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

Знать:

основные понятия микро- и макроэкономики и социально-хозяйственные факторы, влияющие на продуктивность животных

Уметь:

оценивать влияние изменения социально-хозяйственных условий на продуктивность и экономические результаты

Владеть:

методами экономического анализа и оценки продуктивности животных

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

Знать:

роль и функции государства в рыночной экономике, способы измерения результатов экономической деятельности, макроэкономические показатели состояния

Уметь:

распознавать экономические взаимосвязи, оценивать экономические процессы и явления

Владеть:

умением аргументировать собственную точку зрения по экономическим проблемам и различным аспектам социально-экономической политики государства

ПК-6: Способен решать задачи по организации и управлению производством сельскохозяйственной продукции

ИД-2: создает технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью

Знать:

основы проектирования технологических процессов и формировать организационно-экономические модели

Уметь:

разрабатывать технологические карты, схемы производства и формировать организационно-экономические

Владеть:

инструментами проектирования технологических процессов и методами экономического обоснования решений

ИД-3: оценивает экономическую эффективность принимаемых управленческих решений, направленных на развитие сельского хозяйства	
Знать:	
основы экономики сельского хозяйства, особенности сельскохозяйственного производства и нормативно-правовую базу, регулирующую сельское хозяйство	
Уметь:	
проводить комплексный анализ затрат и доходов сельхозпредприятий для оценки эффективности управленческих решений	
Владеть:	
методами анализа экономической эффективности и инструментами финансового анализа	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	теоретические основы и закономерности развития агропромышленного производства, направления и методы его государственного регулирования; формирование и использование производственных ресурсов; особенности функционирования рынков факторов производства, сельскохозяйственной продукции и продовольствия; сущность и источники финансирования инвестиций; основные направления инновационной деятельности; формы общественного разделения труда; экономическую сущность издержек производства, состав затрат и исчисление себестоимости продукции; механизм ценообразования и систему цен на продукцию АПК; сущность и особенности воспроизводства в АПК; понятие и типы экономического роста; экономический механизм функционирования сельскохозяйственных перерабатывающих предприятий, экономику основных отраслей АПК
2.2	Уметь:
2.2.1	оценивать и вырабатывать предложения по совершенствованию аграрной политики; выявлять проблемы социально-экономического характера и предлагать пути их решения; определять основные факторы и степень их влияния на развитие АПК; рассчитывать экономическую эффективность агропромышленного производства и обосновывать меры по ее повышению; определять перспективные параметры инновационного развития отдельных отраслей АПК
2.3	Владеть:
2.3.1	специальной экономической терминологией и лексикой; навыками самостоятельного поиска информации для выполнения экономических расчетов; методиками оценки эффективности использования производственных ресурсов, инвестиций, конкретных организационно-экономических, инновационных, агротехнических и зоотехнических мероприятий; навыками анализа и расчета экономических показателей деятельности предприятий АПК.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Организация сельскохозяйственного производства
3.1.2	Биологические основы продуктивного животноводства
3.1.3	Введение в специальность
3.1.4	Экономическая теория
3.1.5	Оленеводство
3.1.6	Звероводство
3.1.7	Птицеводство
3.1.8	Скотоводство
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Планирование и прогнозирование в экономике

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

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
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.	64	64	64	64
Контактная работа	66,3	66,3	66,3	66,3
Сам. работа	51	51	51	51
Часы на контроль	26,7	26,7	26,7	26,7

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.					
1.1	Отрасли национальной экономики, их характеристика и взаимосвязь /Пр/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Предмет и задачи курса «Экономика отраслей животноводства». Агропромышленный комплекс: понятия, цели и состав /Лек/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Особенности отраслей сельского хозяйства /Ср/	8	6	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.4	Сельское хозяйство — основное звено агропромышленного комплекса /Лек/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.5	Рыночный механизм и государственное регулирование сельского хозяйства /Пр/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.6	Место и роль сельского хозяйства в экономике России /Ср/	8	6	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.7	Экономическая сущность производственных ресурсов /Лек/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.8	Ресурсный и производственный потенциал. Основные пути ресурсосбережения /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.9	Ресурсный и производственный потенциал. Основные пути ресурсосбережения /Ср/	8	8	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.10	Специализация и концентрация производства /Лек/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.11	Интенсивные факторы экономического роста /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.12	Научно-технический прогресс и инновационная деятельность в условиях рынка /Ср/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.13	Валовая и товарная продукция /Лек/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.14	Стоимость и себестоимость продукции. Рентабельность и система показателей рентабельности /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.15	Стоимость и себестоимость продукции. Распределение стоимости валовой продукции и образование доходов на предприятии /Ср/	8	8	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.16	Инвестиции и инновационная деятельность в сельском хозяйстве /Лек/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.17	Эффективность инвестиций в сельское хозяйство /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.18	Инвестиции и инновационная деятельность в сельском хозяйстве /Ср/	8	6	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.19	Понятие и классификация рынков. Особенности рыночных отношений в сельском хозяйстве /Лек/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.20	Рыночный спрос на сельскохозяйственные товары. Конкуренция и предложение продукции на рынке сырья и продовольствия /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.21	Система реализации сельскохозяйственной продукции. Конкурентоспособность продукции и предприятия. /Ср/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.22	Сущность и основные показатели экономической эффективности отраслей животноводства /Лек/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.23	Эффективность агротехнических и зооветеринарных мероприятий. Экономическая эффективность хранения и переработки продукции животноводства. Эколого-экономическая эффективность животноводства производства. /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.24	Пути повышения эффективности производства продукции животноводства /Ср/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.25	Экономика производства отдельных видов продукции животноводства и птицеводства /Лек/	8	6	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.26	Экономика скотоводства. Экономика свиноводства. Экономика традиционных отраслей. Экономика птицеводства /Пр/	8	4	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.27	Пути повышения эффективности производства продукции животноводства и птицеводства /Ср/	8	5	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.28	Консультация /Конс/	8	2	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2	
1.29	Экзамен /КЭ/	8	0,3	ИД-1УК-9 ИД-2ПК-6 ИД-3ПК-6 ИД-1ОПК -2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2	

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,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Ахметов Р.Г. Чутчева Ю.В.	Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560492	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 425 с.
Л1.2	Колышкина А. В. Смирнова С.А.	Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560492	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 508 с.
Л1.3	Чалдаева, Л.А.	Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/559708	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 435 с.

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кирильчук С.П.	Экономика предприятия: практический курс: учебник и практикум для вузов // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/564944	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 492 с.
Л2.2	Ахметов Р.Г. Чутчева Ю.В.	Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практический курс: учебник для вузов // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560058	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 213 с.

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

Э 1	электронно-библиотечная система издательства «Лань» в рамках соглашения о создании «Информационного консорциума библиотек Республики Саха (Якутия)», договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям №033/16 от 02 августа 2016
-----	--

Э 2	электронный ресурс издательства «ЮРАЙТ», договор № 7850 от 03.04.2026 г.
Э 3	ЭБС Znanium.com Договор №1773 от 18.07.2016 г.
Э 4	Научная электронная библиотека eLibrary. Договор №SU-02-12/2016 от 24 января 2017
7.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
7.3.1	Adobe Reader
7.3.2	Windows 7
7.3.3	MicrosoftOffice 2016
7.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
7.4.1	Портал «Нормативные правовые акты в Российской Федерации» Министерства
7.4.2	юстиции РФ
7.4.3	Федеральный портал "Российское образование"
7.4.4	Информационно-правовой портал «Гарант» компании
7.4.5	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)	
№ 1.317 Аудитория для занятий лекционного и практического типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Кабинет № 13, площадь 54,8 м² Оборудование: Проектор Toshiba S8 DLP 2000 ANSI; 15,6*Ноутбук Asus (A5553SA-XX3071)(YD) Celeron N3050. Учебная мебель. № 1.220: Аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет № 22 - 53,1 м² Оборудование Экран Digis Kontur-C 200x200 MW (DSK C-1103) – 1шт Переносной Проектор EP752, DPL,1024x788, 2800 ANSt Lm, 2200:1; НоутбукAcer Aspire One AOD257-N57DGbb/White-Silver (WSVGA); Учебная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Программное обеспечение: Windows Vista TM Home Basic K OEMAct LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense Kaspersky Endpoint Security for Business от 28.04.2018 Adobe Reader (бесплатная версия) № 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. Программное обеспечение: бесплатная операционная система Calculate Linux; LIBREOFFICE Открытое лицензионное соглашение GNUGeneralPublicLicense. № 1.216 Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Кабинет №21 – 18,6 м² № 2.413 Помещения для профилактического обслуживания учебного оборудования. Кабинет №11 – 25,4 м² № 2.419 Помещения для хранения учебного оборудования. Кабинет №24 – 14,9 м²	

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Методические рекомендации (указания) по выполнению лабораторных (практических) работ определяют общие требования, правила и организацию проведения лабораторно-практических работ с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствии с действующими стандартами.

2. Методические указания к выполнению самостоятельной работы предназначены для выполнения самостоятельной и контрольной работы в рамках реализуемых основных образовательных программ, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

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.

**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.