

Регистрационный номер 05-3/ЗиЭ-21

Основы ветеринарии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой	Внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства им. проф. Г.П. Сердцева
Учебный план	b36030205_25_1_ЗЭ.plx.plx Направление - Зоотехния
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость/зет	2 ЗЕТ

Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты 3
аудиторные занятия	48	
самостоятельная работа	24	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	20	16	20
Итого ауд.	48	52	48	52
Контактная работа	48	52	48	52
Сам. работа	24	18	24	18
Итого	72	70	72	70

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:

Ст.преп.Габышев В.К.

Д. в. н., профессор



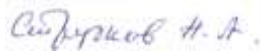
М.С.Саввинова

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры

Внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства им. проф. Г.П. Сердцева

Протокол № 18/1от 24.04. 2025 г.

Зав. кафедрой разработчика



Н.А. Стручков

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)

Дать студентам теоретические и практические знания, умения, и навыка зоотехнического профиля, в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий их появления, сущности болезней, мер и их профилактики и борьбы с ними.

2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**Формируемые компетенции: ОПК-1**

Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ИД-1-ОПК-1: Знает биологический статус животных, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-2-ОПК-1: Умеет определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-3-ОПК-1: Владеет навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Знать:

Уметь:

Владеть:

Формируемые компетенции: ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ИД-1-ОПК-6: Знает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-2-ОПК-6: Умеет идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать:

Уметь:

Владеть:

ИД-3-ОПК-6: Владеет навыками идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

2.1	Знать:
2.1.1	Незаразные, инфекционные и инвазионные болезни, их этиологию, основы диагностики и меры профилактики заболеваний животных и людей;
2.2	Уметь:
2.2.1	Логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний;
2.3	Владеть:
2.3.1	Общения с животными; проведение общих профилактических мероприятий по охране здоровья животных;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:

3.1.1	Морфология и физиология животных
3.1.2	Микробиология
3.1.3	Биологические основы продуктивного животноводства
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Селекционно-племенная работа
3.2.2	Технологическая практика
3.2.3	Звероводство
3.2.4	Коневодство
3.2.5	Птицеводство
3.2.6	Скотоводство
3.2.7	Оленеводство
3.2.8	Пчеловодство
3.2.9	Свиноводство

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>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	14 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	20	16	20
Итого ауд.	48	52	48	52
Контактная работа	48	52	48	52
Сам. работа	24	18	24	18
Итого	72	70	72	70

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 (при наличии в учебном плане)
	Раздел 1.Незаразные болезни животных					
1.1	Введение в курс дисциплины. Организационная структура ветеринарии в РФ. /Лек/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.2	Организация ветеринарного дела /Ср/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.3	Учение о патологии. /Пр/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.4	Патологические процессы в организме разных видов животных /Ср/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.5	Незаразные болезни животных и их профилактика /Лек/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.6	Болезни желудочно-кишечного тракта,нервной,дыхательной, сердечно-сосудистой,выделительной и мочеполовой систем /Пр/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.7	Алиментарные болезни животных /Ср/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.8	Болезни молодняка животных /Пр/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.9	Болезни молодняка животных и их профилактика /Пр/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
1.10	Профилактика болезней молодняка /Ср/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2.Инфекционные болезни					
2.1	Инфекционные болезни. Профилактика и лечение заразных болезней животных /Лек/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.3, Л2.6 Э1 Э2 Э3	
2.2	Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных /Лаб/	3	8	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.3, Л2.6 Э1 Э2 Э3	
2.3	Иммунитет и иммунопрофилактика животных /Пр/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.3, Л2.6 Э1 Э2 Э3	
2.4	Антропоозы /Ср/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.3, Л2.6 Э1 Э2 Э3	
2.5	Хронические болезни животных и их профилактика /Лек/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.1, Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.6	Хирургические болезни животных /Пр/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.5 Э1 Э2 Э3	

2.7	Профилактика травматизма животных /Ср/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Инвазионные болезни животных					
3.1	Инвазионные болезни сельскохозяйственных животных /Лек/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
3.2	Эндопаразиты и эктопаразиты сельскохозяйственных животных /Пр/	3	4	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
3.3	Трематодозы, цестодозы, нематодозы и их профилактика /Лаб/	3	8	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
3.4	Профилактика паразитарных болезней животных /Ср/	3	2	ОПК-1, ОПК-6	Л1.1, Л1.2, Л1.3 Л2.4 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	Дюльгер Г. П., Табаков Г. П.	Основы ветеринарии: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/146658 , 2020
Л1.2	Дюльгер Г. П., Трухачев В. И., Табаков Г. П., Джаилиди Г. А., Дресвянникова С. Г., Дюльгер П. Г.	Основы ветеринарии	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.3	Яшин А. В., Кочуева Н. А., Прусаков А. В., Сабетова К. Д., Голодяева М. С., Яшин А. В.	Внутренние незаразные болезни животных. Учебное пособие к практическим занятиям с фондом оценочных средств: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ковалев С. П., Курдеко А. П., Братушкина Е. Л., Волков А. А., Коваленок Ю. К., Копылов С. Н., Мурзагулов К. Х., Никулин И. А., Раднатаров В. Д., Щербаков Г. Г., Эленшлегер А. А., Яшин А. В., Ковалев С. П., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х.	Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань; Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/455729 , 2025
Л2.2	Кузнецов А. Ф., Тюрин В. Г., Семенов В. Г., Холдоенко А. М.	Частная зоогигиена	Санкт-Петербург: Лань, 2021

Л2.3		Инфекционные болезни животных: Справочник	М.: Агропромиздат, 1987
Л2.4	Акбаев М. Ш., Василевич Ф. И., Балагула Т. В., Коновалов Н. К., Акбаев М. Ш.	Паразитология и инвазионные болезни животных: Учебник для средних специальных учебных заведений по специальности 3104 "Ветеринария"	Москва: Колос, 2001
Л2.5	Стекольников А. А., Семенов Б. С., Руколь В. М., Журба В. А.	Хирургические болезни животных и их профилактика: учебник для спо	Санкт-Петербург: Лань, 2024
Л2.6	Терехов В. И., Тищенко А. С.	Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л2.4	Акбаев М. Ш., Василевич Ф. И., Балагула Т. В., Коновалов Н. К., Акбаев М. Ш.	Паразитология и инвазионные болезни животных: Учебник для средних специальных учебных заведений по специальности 3104 "Ветеринария"	Москва: Колос, 2001
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		
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	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	Федеральный портал "Российское образование"		
7.4.2	Информационно-правовой портал «Гарант» компании		
7.4.3	Справочно-правовая система Консультант Плюс, версия Проф		
8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ (перечень учебных помещений, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения)			
Практикум по внутренним незаразным болезням для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля промежуточной аттестации и выполнения курсовых работ. Учебная аудитория № 4.413, площадь 37,8м² (здание учебного корпуса, по техпаспорту №6) Учебная мебель: 1. Стол офисный низкий ЛАБ-ОМ-10 2. Электрифицированный стенд «Органы дыхания с/х животных» со сменными фoliaми 3. Доска классная 4. Стул ученический «Черный» 24 шт 5. Стол учебный 2-х местный (парта) цвет береза Программное обеспечение для самостоятельной работы студентов Adobe Reader, Windows 7 (Лицензия 68175250, № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г.), MicrosoftOffice 2016 (Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г.), по «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования (Лицензионный договор № 1942 от 28 мая 2014 года), Геоинформационный сервис для сельского хозяйства (Бесплатный ГИС сервис.) Аудитория для занятий лекционного типа, семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная аудитория № 4.407, площадь 77,7м² (здание учебно-лабораторного корпуса, по техпаспорту №14) 1. Доска ученическая 2. Интерактивная доска SMART Board 608 Technologies 3. Трибуна мобильная со встроенной акустической системой и усилит. ТЛ-12 4. ПроекторViewSonic PJD5151[3D, DLP,800x600 3300lm, 15000:1,2 BT с креплением Kromax PROJEKTOR-100 5. Стол учебный 3-х местный (парта) цвет береза (26 шт.) 6. Стол учебный 3-х местный (парта) цвет светло-серый (3 шт.) 7. Скамья аудиторная 3-х местная, цвет береза (26 шт.) 8. Скамья аудиторная 3-х местная, цвет светло-серый (3 шт.) 9. Преподавательский стол Программное обеспечение для самостоятельной работы студентов Adobe Reader, Windows 7 (Лицензия 68175250, № лицензиата 98185460ZZE1903 от 06.03.2017 г.), MicrosoftOffice 2016 (Сублицензионный договор ГК 1009 от 11.11.2016 г.), по «Визуальная студия тестирования». Комплекс для создания тестов и тестирования (Лицензионный договор № 1942 от 28 мая 2014 года), Геоинформационный сервис для сельского хозяйства (Бесплатный ГИС сервис.)			

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. 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).

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).

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.