

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Факультет СПО

Рег. № ВВ.02.18/10
« 31 » 08 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СПО
П.И. Федюнин
(фио)
(подпись)

ФГОС 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.04 Учебная практика. Паразитология и инвазионные болезни
ЖИВОТНЫХ

Шифр и наименование дисциплины (модуля)

36.02.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки, специальности

Направленность (профиль)

Курс: 2 (3)

Семестр: 3,4(5,6)

Факультет: СПО

Очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем практики

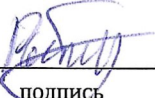
Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану/недель	72/2	-	3,4 (5,6)
Форма контроля	ДЗ	-	3,4 (5,6)

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 07 апреля 2025 г. N 270.

Программу разработал(и):

Преподаватель высшей категории
факультета СПО

(должность)



ПОДПИСЬ

Рыбин Н.В.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по учебной практике, соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Учебная практика УП.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПООП (при наличии) направлен на освоение следующего вида деятельности: организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц и формирование следующих профессиональных компетенций (ПК¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц.	знать: Специальные инструменты, оборудование и препараты для проведения массовых ветеринарных обработок животных; Фиксацию животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; Методику проведения клинического осмотра животных и птиц; Методику проведения массовой вакцинации животных и птиц; Методику проведения массовой дегельминтизации животных и птиц; Методы введения диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птиц; уметь: Подготовить специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных; Осмотреть животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения; Фиксировать животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; Проводить массовую вакцинацию животных; Проводить массовую дегельминтизацию животных; Проводить массовую профилактическую и лечебную обработку животных; Вводить диагностические препараты при массовых исследованиях животных; проводить термометрию при массовых исследованиях животных; Выполнять вспомогательные работы при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях. Иметь практический опыт в: Подготовке специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных и птиц; Осмотре животных перед массовой ветеринарной

¹ ПК – профессиональные компетенции.

	обработкой с целью определения возможности ее проведения; Фиксации животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; Проведении массовой вакцинации животных; Проведении массовой дегельминтизации животных; Проведении массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; Введении диагностических препаратов при массовых исследованиях животных; Проведении термометрии при массовых исследованиях животных; Выполнении вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях.
--	---

2. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная практика УП.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных относится к обязательной части профессионального цикла, профессионального модуля ПМ.02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц.

3 Содержание учебной практики

Распределение часов по темам представляется в таблице 2.1 по каждой форме обучения (очная, заочная):

УП.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных

Таблица 2.1 - Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Формируемые компетенции
		Всего по теме	
1	Тема 1. Организация рабочего места.	6	ПК 2.1.
2	Тема 2. Методы отбора фекалий у различных видов животных, безопасность при работе с животными.	6	ПК 2.1.
3	Тема 3. Особенности комплексной диагностики паразитарных заболеваний.	6	ПК 2.1.
4	Тема 4. Методы паразитологических исследований.	6	ПК 2.1.
5	Тема 5. Группы противопаразитарных препаратов, способы применения и дозировки.	6	ПК 2.1.
6	Тема 6. Виды дегельминтизации.	6	ПК 2.1.
7	Тема 7. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при трематодозах животных.	6	ПК 2.1.
8	Тема 8. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при цестодозах животных.	6	ПК 2.1.
9	Тема 9. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при нематодозах животных.	6	ПК 2.1.
10	Тема 10. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при энтомозах и	6	ПК 2.1.

	арахнозах животных.		
11	Тема 11. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при протозоозах животных.	6	ПК 2.1.
12	Тема 12. Составление плана профилактических противопаразитарных мероприятий.	6	ПК 2.1.
	Итого	72	

Учебная деятельность состоит из практических занятий.

3.1 Содержание отдельных разделов и тем

УП.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных

Тема 1. Организация рабочего места.

Правильность организации рабочего места. Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при работе в лаборатории. Ознакомление с оборудованием для проведения лабораторных исследований.

Тема 2. Методы отбора фекалий у различных видов животных, безопасность при работе с животными.

Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при работе с животными. Взятие фекалий у животных. Соблюдение правил хранения и консервации взятого материала и паразитов.

Тема 3. Особенности комплексной диагностики паразитарных заболеваний.

Применение на практике схемы комплексной диагностики паразитарных болезней. Оценка клинических признаков при паразитозах.

Тема 4. Методы паразитологических исследований.

Изучение методик паразитологических исследований. Приготовление растворов для исследований (поваренной соли, аммиачной селитры и т.д.).

Тема 5. Группы противопаразитарных препаратов, способы применения и дозировки.

Пероральное, инъекционное и наружное введение противопаразитарных препаратов. Особенности обработок животных при гельминтозах, энтомозах и арахнозах, протозоозах.

Тема 6. Виды дегельминтизации.

Разработка схем профилактической, лечебной и диагностической дегельминтизации. Особенности дегельминтизации животных разных возрастных групп и видов.

7. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при трематодозах животных.

Проведение лабораторных исследований при трематодозах. Проведение метода последовательных промываний. Применение противопаразитарных препаратов при трематодозах.

Тема 8. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при цестодозах.

Проведение лабораторных исследований при цестодозах. Проведение гельминтоовоскопии, метод Фюллеборна, Котельникова-Хренова с аммиачной селитрой. Применение противопаразитарных препаратов при цестодозах.

Тема 9. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при нематодозах животных.

Проведение лабораторных исследований при нематодозах. Проведение гельминтоовоскопии, метод Фюллеборна, Котельникова-Хренова с аммиачной селитрой. Применение противопаразитарных препаратов при нематодозах.

Тема 10. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при энтомозах и арахнозах животных.

Осуществление взятия соскобов кожи при подозрении на акарозы. Проведение лабораторных исследований взятого материала. Проведение ветеринарных обработок при арахнозах и энтомозах.

Тема 11. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при протозоозах животных.

Взятие крови для исследований на пироплазмидозы. Взятие проб фекалий для исследования на кокцидиозы. Взятия мазков и смывов с половых органов для исследования на трихомоноз. Проведение лабораторных исследований при протозоозах животных. Введение лекарственных препаратов для профилактики и лечения протозоозов животных.

Тема 12. Составление плана профилактических противопаразитарных мероприятий.

Разработка и составление плана противопаразитарных мероприятий на предприятии АПК.

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

4.1 Список основной литературы²

1. Шустрова, М. В. Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст] / М. В. Шустрова. — Москва: Академия, 2023 — 448 с.

2. Косминков, Н. Е., Лайпанов, Б. К., Домацкий, В. Н. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных / Н. Е. Косминков, Б. К. Лайпанов, В. Н. Домацкий . — Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024 — 467 с. (ЭБС).

3. Латыпов Д.Г Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст] / Латыпов Д.Г — . — СПб: Лань, 2024 — 520 с. (ЭБС).

4.2 Список дополнительной литературы³

1. Абуладзе К. И «Паразитология и инвазионные болезни». – М.: Колос, 2023.

4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 - Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минпросвещения России	https://edu.gov.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com

² Не более 3 источников;

³ Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

4.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

Лучко, И. Т. Биологический материал: отбор и подготовка к исследованию в ветеринарии / И. Т. Лучко. — Гродно: ГГАУ, 2023 — 38 с.

4.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной практике, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1 На практике применяется электронный микроскоп с цифровой видеокамерой для демонстрации микропрепаратов паразитов.

2 На практике применяется электрический микроскоп, а также комплект (14 штук) световых микроскопов для подробного рассмотрения и изучения микропрепаратов.

Таблица 4 - Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License

Таблица 5 - Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеофильм	Паразиты BBC .mp4	56 мин.
2.	Презентация	Вводная лекция	18 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 - Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
Л-201	Аудитория для ЛПЗ	Лабораторное оборудование: вытяжка, лабораторная посуда, микроскопы, набор микропрепаратов, набор макропрепаратов.

6 Порядок аттестации студентов по учебной практике

Для аттестации студентов по учебной практике используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся в форме дифференцированного зачета и заполнения аттестационного листа.

Оценка «отлично» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение более 95% профессиональных компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 75% профессиональных компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 60% профессиональных компетенций.

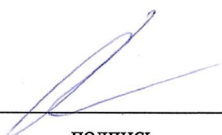
7 Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «28» мая 2026 №5

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей протокол от «31» августа 2026 №1.

Председатель ЦМК

(должность)


подпись

Казанцева Т.Г.

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета (комиссии)

(должность)


подпись

Королева Н.И.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО