ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Факультет СПО

Рег. № 36.02.20

«31» 08 20 26 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
_____ П.И. Федюнин
«01» 09 20 26 г.

ФГОС 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный)

Шифр и наименование дисциплины

36.02.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки, специальности

-

Направленность (профиль)

Курс: 1(2) Семестр: 2(4)

Факультет: Среднего профессионального образования

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	**144**	-	-	2(4)
В том числе,				
МДК.04.01	**66**			2(4)
Контактная работа	**60**	-	-	
Занятия лекционного типа	40	-	-	
Практические занятия	20	-	-	
Курс. проектир.	-	-		
Самостоятельная работа, всего	**4**	-	-	
Консультации	**2**	-	-	
Промежут. аттестация	-	-	-	
Форма контроля	**Другие**			2(4)
УП. 04.01 Учебная практика	**72**			
Форма контроля	**ДЗ**			**2(4)**
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен. Выполнение работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный	**6**			
Форма контроля	**ЭК**			**2(4)**

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария утвержденного приказом Минпросвещения России от 07 апреля 2025 г. N 270 (далее – ФГОС СПО), рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий от «28» мая 2026г. Протокол №5.

Рабочую программу подготовил:
Преподаватель первой категории

Дереев Д.Е.
ФИО

подпись

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный) в соответствии с требованиями ФГОС СПО, утвержденного приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657 и с учетом ПООП (при наличии) направлен на получение в рамках образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария - профессии рабочего, и овладения следующими трудовыми функциями, входящими в профессиональный стандарт " Работник в области ветеринарии":

1. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории;
2. Уход за больными и лабораторными животными;
3. Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми трудовыми функциями

Код и наименование трудовых функций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения

A/01.3 *Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории*		**Осуществлять трудовые действия:** Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции Проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры Обеззараживание спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности Упаковка стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения стерильности в процессе транспортировки Размещение на хранение лекарственных средств для ветеринарного применения Заполнение учетно-отчетной документации по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории **знать:** Механические, химические и физические методы дезинфекции, используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории Растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Правила использования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Порядок дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора Правила эксплуатации специального оборудования, ис-

		пользуемого для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации Правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории Правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей **уметь:** Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами Пользоваться специальным оборудованием, в том числе ав-

		томатизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами Оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения

A/02.3 *Уход за больными и лабораторными животными*		**Осуществлять трудовые действия:** Осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных животных Наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных Информирование ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния) Контроль за реализацией программы мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных Выполнение работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных Укладка (замена) в ограждениях для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала Уборка мест содержания больных и лабораторных животных Ведение учетной документации по больным и лабораторным животным **знать:** Требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных Оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации Естественное поведение и биологические особенности животных Технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животных в зависимости от их вида и особенностей состояния Технология поения больных и лабораторных животных Порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных Виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и абсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных Порядок очистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров Правила общения с животными Правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей **уметь:** Регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля Пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования Выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного

		специалиста Оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными Разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных Осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами Выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных Рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем материале для больных и лабораторных животных Выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров Осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных Вести учетные записи о поступлении, использовании, утилизации животных

A/03.3 *Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий*		**Осуществлять трудовые действия:** Подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) Осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения Фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы Выполнение обрезки копыт животным Проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом Удаление рогов у взрослых животных бескровным способом Дебикирование птицы в промышленном птицеводстве Санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных Оформление учетно-отчетной документации **знать:** Порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) Противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) Техника фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова Технология обрезки копыт животных Специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования Способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных Специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования) Технология дебикирования птицы Специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации Порядок обработки кожного покрова животных Правила использования противопаразитарных препаратов Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей **уметь:** Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов

		Удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов Выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования Пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений естественнонаучного учебного профессионального цикла.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: ОП.01 Анатомия и физиология животных; ОП.02 Латинский язык в ветеринарии; ОП.03 Основы микробиологии; ОП.05 Ветеринарная фармакология; МДК.01.01 Зоогигиена и ветеринарная санитария; МДК.01.02 Животноводство; МДК.02.01 Патологическая физиология и патологическая анатомия животных; МДК.02.02 Внутренние незаразные болезни животных; МДК.02.03 Эпизоотология; МДК.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных и является промежуточной для последующего изучения дисциплин: МДК.02.05 Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология; МДК.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный) представляется в таблице 2.1 и 2.2 по очной форме обучения:

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный

Таблица 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые Трудовые функции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 Выполнение работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный						
1.1	Введение в дисциплину. Методы обращения с животными	4	2	-	6	A/01.3, A/02.3, A/03.3
1.2	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	16	8	2	24	A/01.3, A/02.3, A/03.3
1.3	Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	4	2	2	8	A/01.3, A/02.3, A/03.3
	Консультации	-	-	-	2	
	Промежут. аттестация	-	-	-	6	
	Итого	24+16	12+8	4	144	

УП.04.01 Учебная практика

Таблица 2.2 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 УП.04.01 Учебная практика						
1.1	Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории		12		12	A/01.3
1.2	Уход за больными и лабораторными животными		12		12	A/02.3
1.3	Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий		12		12	A/03.3
	Консультации	-	-	-	-	
	Промежут. аттестация	-	-	-	-	
	Итого	-	72	-	72	

Учебная деятельность состоит из 24 часов *лекций, 12 часов практических занятий, 4 часов самостоятельной работы, 2 часов консультаций и 36 часов Учебной практики*[1].

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный

Раздел 1. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар ветеринарный)

1.1 Введение в дисциплину. Методы обращения с животными. Определение предмета, задачи и содержание дисциплины (Профессиональный стандарт). Отработка способов обращения и фиксации у разных видов животных. Техника безопасности при работе с животными. Видовые анатомические и физиологические особенности сельскохозяйственных животных.

1.2 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных. Определение функциональных и морфологических изменений в организме животных. Современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных. Диспансеризация. Цели и задачи, сроки ее проведения, методика проведения диспансеризации. Проведение клинического исследования у сельскохозяйственных животных. Основные пути введения лекарственных средств. Лекарственных средств, применяемые в ветеринарной практике. Отработка методов введения лекарственных средств сельскохозяйственным животным. Правила применения препаратов в соответствии с инструкцией. Диетотерапия. Кормление и поение больных и лабораторных животных. Инструменты и приборы, применяемые при хирургической операции, диагностических и терапевтических манипуляциях. Отработка методов стерилизации инструментов различными . Внутренние незаразные болезни - меры профилактики внутренних незаразных болезней. Инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудители и переносчики).Подготовка операционного поля. Виды анестезии. Оказание первой помощи при ранениях. Оказание акушерской помощи. Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи.

1.3 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Техника выполнения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова). Проведение механической очистки, дезинфекции помещений и инвентаря. Виды и методы дезинфекции; кратность, норма, экспозиция. Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Техника приготовления и расчет концентрации акарицидных, инсектицидных и дезакарицидных.

УП.04.01 Учебная практика

Тема 1 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории. Осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных живот-

[1] Согласно учебному плану;

ных. Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции. Проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории. Стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности. Заполнение учетно-отчетной документации по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории.

Тема 2 Уход за больными и лабораторными животными. Наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных. Уборка мест содержания больных и лабораторных животных. Пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования. Выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста. Осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами. Выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров.

Тема 3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий. Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных. Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов. Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт. Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных. Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования. Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов.

Тема 4 Проведение учета и оценки молочной продуктивности коров, оценка вымени коров по морфологическим признакам и физиологическим признакам. Изучить технологию содержания животных, применяемую на животноводческой ферме. Принять участие в уходе за животными и доении коров, в санитарно-гигиенической уборке животноводческих помещений.

Тема 5 Провести учет кормов, качества кормов и кормление животных. Ознакомиться с технологией заготовки и учета кормов, качества кормов и кормлением животных. Принять участие в кормлении животных.

Тема 6 Проведение глазомерной оценки экстерьера скота. Измерение скота и определение его живой массы по промерам. Ознакомиться на животных с расположением и размерами частей тела, научиться измерять и метить животных. Изучить документы и методы племенного учета.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы[2]

1.Ветеринарная санитария: учебное пособие /Т.Д. Абдыраманова, Д.С. Брюханов, П.Н. Щербаков, К.В. Степанова. – СПб: Лань, 2023. – 156 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/311759

4.2. Список дополнительной литературы[3]

1.Справочник ветеринарного фельдшера: учебное пособие /А.А. Алиев, Н.Л. Андреева, Н.Б. Баженова и др.; Сост. Г.А. Кононов. – 3-е изд, стер. – СПб, Лань, 2024. – 896 с. – (Среднее профессиональное образование). - Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/390620
2.Анникова Л.В. Клиническое исследование животных: учебное пособие /Л.В. Анникова, С.В. Козлов. – 4-е изд., стер. – СПб: Лань, 2024. – 152 с. - (Профессиональное образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/385040
3.Основные симптомы внутренних болезней животных: учебное пособие /С.П. Ковалев, А.В. Яшин, П.С, Киселенко и др. – 2-е изд., стер. – СПб: Лань,

[2] Не более 3 источников;
[3] Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

2023. – 76 с. – (Профессиональное образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/352034

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*
4.	*Электронный журнал «Ветеринарный Петербург»*	*http://www.spbvet.info/*

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

- Рабочая тетрадь по УП.04.01 Учебная практика, 2025;

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Применение телевизора и компьютера для демонстрации фото- видео материалов.

2. Использование электронной информационно-образовательной среды университета на базе LMS Moodle для размещения учебно-методического материала.

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*
4.	*Почтовый клиент Thunderbird*	*Mozilla Public License*
5.	*Файловый менеджер FreeCommande*	*Бесплатная*

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеолекция	«Фиксация и повал с/х животных»	40 мин.
2.	Плакаты	«Дезинфекция животноводческого помещения»	
3.	Презентация	«Гигиена с/х животных»	69 слайдов
4.	Видеофильм	«Клинический осмотр»	45 мин.
5.	Стенд	«Топография внутренних органов с/х животных»	
6.	Стенд	«План клинического осмотра»	
7.	Стенд	«Физиологические показатели с/х животных»	
8.	Стенд	«Инструменты для фиксации с/х животных»	
9.	Презентация	«Дисмургия»	42 слайда
10.	Презентация	«Правила оказания первой помощи»	16 слайдов
11.	Презентация	«Ожоги. Отморожения. Электротравма.»	29 слайдов
12.	Презентация	«Кормление»	30 слайда
13.	Стенд	«Инструменты для введения лекарственных средств»	
14.	Видео лекция	«Стерилизация инструментов»	1 час 20 минут
15.	Презентация	«Болезни копыт»	20 слайдов
16.	Презентация	«Обезроживание»	28 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
205, лекционная	*Аудитория для занятий лекционного типа*	*Презентационное оборудование: телевизор, компьютер.*
Миниферма	*Класс, операционная, вскрывочная, помещение для содержания животных- для проведения практических занятий*	*Моющие и дезинфицирующие средства, ветеринарные препараты;комплект хирургических инструментов;шприцы одноразовые, бинты, салфетки, вата, шовный материал, перчатки; диагностические приборы (фонендоскопы, отоскоп, термометры, УЗИ аппарат, микроскопы);макро и микропрепараты; приспособления фиксационные: смотровой и операционный столы, станки, веревки для фиксации; холодильник; шкафы для хранения препаратов и инструментов; стерилизаторы; электрокоагулятор; инструментарий и лотки для вскрытия животных;лабораторные*
Библиотека, компьютерный класс	*Аудитория для самостоятельной работы и курсового проектирования*	*-ноутбуки в количестве 3 шт.* *- проектор* *- программное обеспечение* *-учебно-методическая литература.*

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

При использовании традиционной системы контроля, в фонде оценочных средств представлены критерии оценок по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачтено», «не зачтено».

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений, понятий, идей; полную степень обоснованности аргументов и обобщений, всесторонность раскрытия темы; наличие знаний интегрированного характера, способность к обобщению; устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует корректную аргументацию и систему доказательств, достоверные примеры, иллюстративный материал, литературные источники;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент демонстрирует: знание фактического материала, усвоение общих представлений; достаточную степень обоснованности аргументов и обобщений; способность к обобщению, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры, иллюстративный материал;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: недостаточное знание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Нарушает устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Соблюдает логичность и последовательность изложения материала. Использует достоверные примеры;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент демонстрирует: незнание фактического материала; неполную степень обоснованности аргументов и обобщений. Не соблюдает логичность и последовательность изложения материала, устную и письменную культуру в ответе и оформлении. Использует недостоверные примеры.

7. Согласование рабочей программы

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

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

Председатель ЦМК		Казанцева Т.Г.
(должность)	подпись	ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета (комиссии)		Королева Н.И.
(должность)	подпись	ФИО

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

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

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО