

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет – «Ветеринарная медицина и биотехнология»
Кафедра - «Ветеринарная медицина»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета ВМ и Б
профессор Т.Т.Тарчоков



«30» 04 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**МДК 01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для
осуществления ветеринарной деятельности»**

Профессия – **36.01.05 Лаборант в области ветеринарии**

Квалификация выпускника – **лаборант**

Программа подготовки на базе – **среднего общего образования**

Курс обучения **1**

Семестр **1**

Форма обучения **очная**

Рабочая программа дисциплины 36.01.05 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденным приказом Минпросвещения России от 21 июля 2023 г. N 554 по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии.

Составитель рабочей программы

к.б.н., доцент  Алабов А. М.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Ветеринарная медицина»

Протокол No 8 от 27.04. 2026 г

Зав. кафедрой

к.в.н., доцент  Б.М. Шипшев

Одобрено методической комиссией факультета «Ветеринарная медицина»

Протокол No 7 от 29.04. 2026 г

Председатель



Т.Т. Тарчоков

Согласовано

26.04.2026г

Руководитель центра – директор научной библиотеки



Б.Б.Уянаев

Содержание

1. Общая характеристика рабочей программы
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, владения) и компетенции, формируемые у обучающихся
3. Структура и примерное содержание учебной дисциплины
4. Условия реализации программы учебной дисциплины
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины
6. Задания для оценивания и критерии оценки

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МДК 01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности»

1.1 Рабочая программа МДК 01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии.

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина МДК 01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» входит в обязательную часть профессионального цикла, включенных в учебный план по подготовке профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 80 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов,

включая:

Лекции – 20 часов;

Практических занятий – 40 часов;

Самостоятельной работы – 8;

Контроль – 12.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, владения) и компетенции, формируемые у обучающихся

При изучении дисциплины «Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» у обучающихся формируются следующие компетенции: **ОК-07; ПК -1.1**

Код	Наименование компетенции
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ПК 1.1	Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности

В результате освоения профессионального модуля студент должен

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК-07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; - осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
		Знания: - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
ПК-1.1	Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности	Навыки: - приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с планом дезинфекции; - проведения дезинфекции помещений и оборудования для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры; - обеззараживания спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности; -заправки дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов; -подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и инвентаря; -стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной деятельности;

		– размещения на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности; – упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения стерильности в процессе транспортировки -оформление учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке помещений и подготовке материалов, и инструментов для искусственного осеменения Умения: – подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков; – рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования и заправки дезинфицирующих ковриков; – готовить дезинфицирующие растворы для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков; – мыть и дезинфицировать специальное оборудование, с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами; – производить санитарную обработку спецодежды, для обеспечения ее дезинфекции; – подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; – оформлять журнал учета ветеринарно-санитарной обработки помещений; – 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 автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Знания: – механических, химических и физических методов дезинфекции, используемых для поддержания безопасных ветеринарно- санитарных условий – растворов, используемых для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря, заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора; – норм расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади помещения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора; – техники приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков; – требований к дезинфекции помещений и оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора
--	--	---

3. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов		
	Всего	1 семестр	2 семестр
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60	60	
в том числе:			-
лекции	20	20	-
практические занятия	40	40	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8	8	-
Контроль	12	12	
Промежуточная аттестация - экзамен		-	-
Всего	80	80	-

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала – лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Объем часов
1 - семестр		
Лекции		
РАЗДЕЛ 1. Ветеринарная лаборатория	Тема 1.1 Ветеринарная деятельность (виды). Классификация ветеринарных лабораторий.	2
	Тема 1.2. Структурные отделы ветеринарной лаборатории. Правила подбора средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от отдела лаборатории.	2
	Тема 1.3 Последовательность использования СИЗ (порядок одевания и снятия).	2
РАЗДЕЛ 2. Соблюдение безопасных ветеринарно-санитарных условий при отборе проб и патологического материала	Тема 2.1. Методология химико-токсического анализа	2
	Тема 2.2. Порядок и методика вскрытия трупов	2
	Тема 2.3. Методы токсикологической химии	2
РАЗДЕЛ 3. Мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителя инфекции	Тема 3.1. Виды, методы дезинфекции. Способы применения дезинфицирующих растворов.	2
	Тема 3.2 Этапы дезинфекции. Проведение сухой и влажной механической очистки. Меры предосторожности при дезинфекции	4
	Тема 3.3 Эпизоотический процесс и его движущие силы	2
Всего за 1 – семестр		20
Итого часов лекции		20
Практические занятия		
1- семестр		

РАЗДЕЛ 1. Ветеринарная лаборатория	Тема 1.1 Техника безопасности и охрана труда при работе в ветеринарной лаборатории.	4
РАЗДЕЛ 2. Соблюдение безопасных ветеринарно-санитарных условий при отборе проб и патологического материала	Тема 2.1 Правила взятия проб крови для получения достоверных лабораторных исследований. Использование СИЗ при взятии проб крови. Правила асептики и антисептики при взятии проб крови.	6
	Тема 2.2 Правила взятия патологического материала. Использование СИЗ при взятии патматериала. Дезинфектанты, применяемые при отборе проб патматериала. Соблюдение правил асептики и антисептики при взятии проб патматериала.	6
	Тема 2.3 Что такое биоотходы. Сбор, хранение и утилизация биоотходов. Правила безопасной работы с биоотходами.	4
РАЗДЕЛ 3. Мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителя инфекции	Тема 3.1 Проведение дератизации помещений или территорий. Приготовление отравленных 2 приманок.	6
	Тема 3.2 Проведение дератизации помещений или территорий. Приготовление отравленных 2 приманок.	6
	Тема 3.3 Дезинсекция, виды. Методы применения инсектицидов	8
	Итого за 1-семестр	40
	Всего практических занятий	40
Самостоятельная работа		
Раздел 1. Ветеринарная лаборатория	Решение задач по расходу и приготовлению рабочих растворов дезинфектантов. Правила хранения и использования биологических препаратов	8
	Всего	8

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1

№ п./п.	Вид учебной работы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Лекционные занятия	Учебная аудитория № 310 для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические	Оснащенность: комплект учебной мебели - 42 посадочных места.мультимедиапроектор, компьютер, акустический комплект, принтер, справочные материалы

		занятия), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	(словари; справочные материалы), учебно-наглядные пособия, информационные пособия (электронные ресурсы системы Интернет), комплект учебно-методической документации, комплект лицензионного программного обеспечения. Основное оборудование: компьютер в комплекте с подключением к сети «Интернет»: компьютер Intel Core i5-3330 CPU@3.00 GHz / 4 Гб RAM / 512 Гб SSD / Intel HD Graphics / Windows 7 – 1 шт., монитор LG – 1 шт., проектор Projector-10 Nec M3W – 1 шт., экран настенный – 1 шт.
3.	Практические занятия	Учебная аудитория № 307 (лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы) для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Оснащенность: доска аудиторная, специализированная мебель на 20 чел, лабораторное оборудование, лабораторная посуда и инструментарий, микроскопы, плакаты, схемы, таблицы, стенды. Основное оборудование: микроскопы МБР-1, иммуноферментный анализатор, специализированная аудитория со стендами, реактивы, автоклавы для стерилизации микробиологической посуды и микроорганизмов шкафы с лабораторной посудой дистиллятор, автоклав, шкаф сушильный, термостат, холодильник, центрифуга минианализатор молока «Лактан», рН-метр – 402 – для мяса, люминоскоп «Филин», муляжи и макропрепараты с пат. изменениями органов и ткани, оборудование- рефрактометр, трихинеллоскоп, жиромеры, овоскоп, компрессориумы, ариометр, лаборатория для исследования мяса, аппарат для выделения личинок трихинелл «ГАСТРОС», люминоскоп «ФИЛИН», лабораторный рН-метр «СТАТУС», лабораторный ионметр «И 160М», водяная баня лабораторная «БАНЬКА», электронный анализатор качества молока «КЛЕВЕР-1М», дозиметр «ДБГ-06 Т», стерилизатор паровой настольный «ГК-10-1», электроды для измерения рН мяса, сыра, молока, холодильник, термостат суховоздушный, термостат водяной, вытяжной шкаф, сушильный шкаф, молококонтрольные пластинки, приборы для определения чистоты молока, лактоденсиметры для

			определения плотности молока
4.	Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы обучающихся: аудитория № 202 Электронный читальный зал «Медиа зал»	Оснащен комплектом учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду КБГАУ. Комплект учебной мебели на 29 посадочных мест. Компьютерная техника (9 компьютеров) обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда КБГАУ обеспечивают доступ (удаленный доступ) обучающимся, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – 310 «Конференц-зал»	Оснащен комплектом учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду КБГАУ. Комплект учебной мебели на 84 посадочных места. Компьютерная техника обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда КБГАУ обеспечивают доступ (удаленный доступ) обучающимся, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.
4	Воспитательная работа	Музей КБГАУ (аудитория № 306) Комплект учебной мебели - 16 посадочных мест.	306 ауд. Комплект учебной мебели - 16 посадочных места. Компьютерная техника обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства;

		Аудитория № 110	110 ауд. Комплект учебной мебели - 30 посадочных мест, 3 компьютера, с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
--	--	-----------------	--

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

4.2.1. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.

Основная: 1. Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с.

— ISBN 978-5-507-46031-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295937> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Ахмадеев, А. В. Гистология, эмбриология, цитология : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Ахмадеев, Л. Б. Калимуллина, А. М. Федорова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 138 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13451-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519058>

2. Барышников, П. И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных / П. И. Барышников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 712 с. — ISBN 978-5-8114-9978-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202124> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ветеринарная микробиология и микология: клинические аспекты : учебное пособие для среднего профессионального образования / З. Ю. Хапцев [и др.] ; под общей редакцией З. Ю. Хапцева, Э. Г. Донецкой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 273 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14050-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518277>

4. Ветеринарная санитария : учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171872> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Госманов, Р. Г. Микробиология и иммунология / Р. Г. Госманов, А. И. Ибрагимова, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с.

— ISBN 978-5-507-47024-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320771> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Госманов, Р. Г. Основы микробиологии / Р. Г. Госманов, А. К. Галиуллин, Ф. М. Нурғалиев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47390-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367016> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная:

1. Кудачева, Н. А. Эпизоотология и инфекционные болезни : методические указания / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2023. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/355751> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ермаков, В. В. Методики диагностики, лечения и профилактики различных болезней сельскохозяйственных животных, микробиология, микология и вирусология, свойства возбудителей инфекционных болезней : методические указания и рекомендации / В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2023. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326672> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Практическая электронная микроскопия / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, Е. М. Ленченко [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9868-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238805> (дата обращения: 24.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ветеринарная токсикология : учебник для среднего профессионального образования / Л. Ю. Ананьев [и др.] ; под редакцией Л. А. Смирновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13462-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518527>

4.2.2 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»
ООО «ЭБС Лань».
Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО
ООО «Электронное издательство Юрайт»
Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>
 - ЭБС «Издательства Лань»
Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».
Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
- Сетевая электронная библиотека
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный
<http://e.lanbook.com/>
<http://seb.e.lanbook.com/>
- ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть
ООО «Директ-Медиа»

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год

<http://biblioclub.ru>

- Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)
ООО Научная электронная библиотека.
Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год
<http://elibrary.ru>
- Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64
ООО «Эй Ви Ди - Систем»
Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.
- Антиплагиат.ВУЗ 5.0
Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»
АО «Антиплагиат»
Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

4.2.3. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная мультимедийным оборудованием (компьютер и видеопроектор) – № 202, 206.
2. Учебная аудитория для проведения практических занятий: лаборатория животноводства – № 312
3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся
4. Помещения для самостоятельной работы обучающихся – аудитория № 111а оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет. Перечень оборудования и технических средств обучения 1. Холодильник «Бирюса-8» – 1 шт.; 2. Рефрактометр ИРФ-454Б2М – 1 шт.; 3. Анализатор молока «Клевер-2» – 1 шт.; 4. рН-метр (Checker-1) – 1 шт.; 5. Центрифуга СМ-6 – 1 шт.; 6. Камера Горяева – 1 шт.; 7. Спиртометр сухой – 1 шт.; 8. Микроскоп «Альтами - 104» – 3 шт.; 9. Шкаф сушильный ШС-0.25-20 – 1 шт.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	
Лаборатория «Диагностическая лаборатория инфекционных и инвазионных патологий»	
Стол ученический (двухместный) – 6 шт., Стул – 12 шт.,	
Стеллаж – 5 шт., Холодильник – 1 шт.,	
Стол ветеринарный – 1 шт.,	
Шкаф для лабораторной посуды – 1 шт., Стол для микроскопирования – 2 шт.,	
Шкаф для химических реактивов – 1 шт., Тележка инструментальная – 1 шт.	
Стол лабораторный, столешница из нержавеющей стали, 2 выдвижных ящика – 2 шт.,	
Ламинарный бокс – 1 шт., Термошейкер для планшетов – 1 шт., Весы лабораторные – 1 шт.,	
Одноканальный дозатор варьируемого объема 1-канальный 1000-5000 мкл – 1 шт.,	
Сухожаровой шкаф – 4 шт.,	

Весы электронные. Точность взвешивания 0,01-200 граммов – 1 шт.,
Термошейкер (с охлаждением, для микропробирок и ПЦР планшетов) – 2шт.
Вортекс (16*1,5 мл, 8*0,2 мл/6*10 мл), 2 шт.,
Микроскоп. ЖК-дисплей с диагональю 3,5", Увеличение 50х-2000х – 10шт.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Соблюдать концентрацию химических веществ, при проведении дезинфекции, дезинсекции.	Оценка выполнения работ на практических занятиях, на учебной и производственной практиках, выполнения работ на экзамене по модулю
ПК 1.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности	Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков.	Оценка выполнения работ на практических занятиях, на учебной и производственной практиках, выполнения работ на экзамене по модулю

6. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

К экзамену по дисциплине МДК01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» могут быть допущены обучающиеся, успешно освоившие теоретическую и практическую части.

6.1 Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Ветеринарная деятельность (виды). Классификация ветеринарных лабораторий.
2. Структурные отделы ветеринарной лаборатории
3. Правила подбора средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от отдела лаборатории.
4. Последовательность использования СИЗ (порядок одевания и снятия).
5. Методология химико-токсического анализа

6. Порядок и методика вскрытия трупов
7. Методы токсикологической химии
8. Виды, методы дезинфекции
9. Способы применения дезинфицирующих растворов.
10. Этапы дезинфекции
11. Проведение сухой и влажной механической очистки.
12. Меры предосторожности при дезинфекции
13. Эпизоотический процесс и его движущие силы
14. Техника безопасности и охрана труда при работе в ветеринарной лаборатории.
15. Правила взятия проб крови для получения достоверных лабораторных исследований.
16. Использование СИЗ при взятии проб крови.
17. Правила асептики и антисептики при взятии проб крови.
18. Правила взятия патологического материала.
19. Использование СИЗ при взятии патматериала.
20. Дезинфектанты, применяемые при отборе проб патматериала.
21. Соблюдение правил асептики и антисептики при взятии проб патматериала.
22. Что такое биоотходы.
23. Сбор, хранение и утилизация биоотходов.
24. Правила безопасной работы с биоотходами.
25. Проведение дератизации помещений или территорий.
26. Приготовление отравленных приманок.
27. Дезинсекция, виды.
28. Методы применения инсектицидов

6.2 Критерии оценки контроля знаний обучающихся по дисциплине МДК 01.01 «Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности»

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоившему основную и знакомому с дополнительной литературой, рекомендованной программой, усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе задания, усвоившему основную литературу, рекомендованную в программе, показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному

пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки **«удовлетворительно»** заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Оценка **«неудовлетворительно»** ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.