

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.07.2021 14:40
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.А. КАДЫРОВА»
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**МДК.01.02 Технология подготовки оборудования и
инструментов для проведения ветеринарной
деятельности**

по специальности среднего профессионального образования

36.01.05 Лаборант в области ветеринарии

среднее общее образование

Очная форма обучения

2026 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для оценки результатов освоения МДК.01.02 «Технология подготовки оборудования и инструментов для проведения ветеринарной деятельности» по профессии среднего профессионального образования 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии. ФОС включает материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Результаты освоения, подлежащие проверке

Общие компетенции:

Код	Наименование
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование
ВД	Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности
ПК 1.1.	Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для ветеринарной деятельности.
ПК 1.2.	Выполнять работы по подготовке к проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий массового содержания.
ПК 1.3.	Осуществлять своевременное обеспечение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий ветеринарной деятельности расходными материалами.

1.3. Формы промежуточной аттестации

Зачёт — 1 семестр; экзамен — 2 семестр (согласно учебному плану колледжа).

Всего: 88 акад. ч. (согласно учебному плану).

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Средства текущего контроля организованы по темам программы МДК.01.02 и включают вопросы для устного/письменного опроса и практико-ориентированные задания, соответствующие лабораторным/практическим занятиям рабочей программы.

Тема 1. Подготовка инструментов и оборудования к проведению ветеринарных работ

Вопросы для контроля:

1. Раскройте: лабораторные инструменты и оборудование.
2. Перечислите виды очистки лабораторной посуды.
3. Охарактеризуйте правила сушки лабораторных инструментов.

Практико-ориентированные задания:

— Практическое занятие 1 «Ознакомление с лабораторным оборудованием и инструментами». Практическое занятие 2 «Подготовка инструментов и оборудования к работе». Практическое занятие 3 «Ознакомление с устройством ветеринарной лаборатории». Практическое занятие 4 «Расчет и приготовление моющих растворов». Практическое занятие 5 «Применение различных способов очистки инструментов». Практическое занятие 6 «Проведение стерилизации, хранения и упаковки инструментов». Практическое занятие 7 «Соблюдение правил безопасности, индивидуальной защиты при работе с оборудованием, инструментарием, средами». Практическое занятие 8 «Использование различных методов сушки лабораторной посуды». Практическое занятие 9 «Подготовка сосуда Дьюара к работе»

Критерий оценки: задание выполнено самостоятельно, в полном объёме, с соблюдением санитарно-ветеринарных требований и требований охраны труда, в установленный срок.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Перечень теоретических вопросов

1. Охарактеризуйте правила подготовки к работе основного и вспомогательного оборудования.
2. Раскройте свойства реактивов.
3. Охарактеризуйте требования, предъявляемые к реактивам, классификацию и маркировку реактивов.
4. Раскройте технику отбора проб и проведения анализа.
5. Раскройте назначение и классификацию химической посуды, инвентаря.
6. Охарактеризуйте правила обращения с ядовитыми и горючими веществами.
7. Охарактеризуйте требования, предъявляемые к анализируемому веществу.
8. Раскройте теоретические основы и методы определения основных показателей.

3.2. Перечень практических заданий

1. Продемонстрируйте умение подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков.
2. Продемонстрируйте умение рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования и заправки дезинфицирующих ковриков.
3. Продемонстрируйте умение готовить дезинфицирующие растворы (рабочие растворы), отравленные приманки для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности.
4. Продемонстрируйте умение производить санитарную обработку спецодежды для обеспечения ее дезинфекции.
5. Продемонстрируйте умение подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами.
6. Продемонстрируйте умение оформлять журнал учета ветеринарно-санитарной обработки помещений.
7. Продемонстрируйте умение проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.
8. Продемонстрируйте умение выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.
9. Продемонстрируйте умение соблюдать концентрацию химических веществ при проведении дезинфекции, дезинсекции.
10. Продемонстрируйте умение пользоваться ПО, компьютерными и телекоммуникационными средствами при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий, подготовке отчетной документации.
11. Продемонстрируйте умение производить расчет потребности в расходных материалах.

12. Продемонстрируйте умение оформлять заявку на своевременное приобретение расходных материалов.
13. Продемонстрируйте умение заполнять учетную документацию использования расходных материалов.
14. Продемонстрируйте практический опыт проведения дезинфекции помещений, оборудования.
15. Продемонстрируйте практический опыт заправки дезинфекционных ковриков.
16. Продемонстрируйте практический опыт расчета объема дезинфицирующих растворов.
17. Продемонстрируйте практический опыт приготовления дезинфицирующих растворов.
18. Продемонстрируйте практический опыт проведения сухой и влажной механической очистки оборудования.
19. Продемонстрируйте практический опыт проведения санитарной обработки спецодежды.
20. Продемонстрируйте практический опыт подбора и применения средств индивидуальной защиты.
21. Продемонстрируйте практический опыт оформления журналов ветеринарно-санитарной отчетности.
22. Продемонстрируйте практический опыт проверки рабочего состояния специального оборудования перед проведением дезинфекции, дератизации, дезинсекции.
23. Продемонстрируйте практический опыт приготовления рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности.
24. Продемонстрируйте практический опыт соблюдения концентрации химических веществ.
25. Продемонстрируйте практический опыт выполнения очистки и регулировки специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации.
26. Продемонстрируйте практический опыт пользования компьютерными и телекоммуникационными средствами при подготовке и выполнении работ.

27. Продемонстрируйте практический опыт расчета потребности в расходных материалах.

28. Продемонстрируйте практический опыт оформления заявки на своевременное приобретение расходных материалов.

29. Продемонстрируйте практический опыт заполнения учетной документации использования расходных материалов.

3.3. Экзаменационные билеты

Билет № 1

1. Охарактеризуйте правила подготовки к работе основного и вспомогательного оборудования.

2. Раскройте свойства реактивов.

3. Продемонстрируйте умение подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков.

Билет № 2

1. Охарактеризуйте требования, предъявляемые к реактивам, классификацию и маркировку реактивов.

2. Раскройте технику отбора проб и проведения анализа.

3. Продемонстрируйте умение рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования и заправки дезинфицирующих ковриков.

Билет № 3

1. Раскройте назначение и классификацию химической посуды, инвентаря.

2. Охарактеризуйте правила обращения с ядовитыми и горючими веществами.

3. Продемонстрируйте умение готовить дезинфицирующие растворы (рабочие растворы), отравленные приманки для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности.

Билет № 4

1. Охарактеризуйте требования, предъявляемые к анализируемому веществу.
2. Раскройте теоретические основы и методы определения основных показателей.
3. Продемонстрируйте умение производить санитарную обработку спецодежды для обеспечения ее дезинфекции.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Код и наименование компетенций	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1.	Подбор дезинфицирующих средств и хозяйственного инвентаря для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков; проведение сухой и влажной механической очистки оборудования; подбор и применение средств индивидуальной защиты; оформление журнала учета ветеринарно-санитарной обработки помещений.	Текущий контроль успеваемости: устный опрос, тестирование, наблюдение за действиями обучающихся в ходе выполнения практических работ и заданий по учебной практике; консультирование в ходе производственной практики; экспертная оценка защиты практических работ, отчетов по учебной и производственной практике, освоения разделов МДК.
ПК 1.2.	Расчет объема дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования и заправки дезинфицирующих	Текущий контроль успеваемости: устный опрос, тестирование, наблюдение за действиями обучающихся в ходе выполнения практических работ и заданий по учебной практике;

	ковриков; приготовление дезинфицирующих растворов и отравленных приманок согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности; проверка работоспособности специального оборудования и его заправка перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации; соблюдение концентрации химических веществ.	консультирование в ходе производственной практики; экспертная оценка защиты практических работ, отчетов по учебной и производственной практике, освоения разделов МДК.
ПК 1.3.	Расчет потребности в расходных материалах; оформление заявки на своевременное приобретение расходных материалов; заполнение учетной документации использования расходных материалов; использование ПО, компьютерных и телекоммуникационных средств при подготовке и выполнении работ, подготовке отчетной документации.	Текущий контроль успеваемости: устный опрос, тестирование, наблюдение за действиями обучающихся в ходе выполнения практических работ и заданий по учебной практике; консультирование в ходе производственной практики; экспертная оценка защиты практических работ, отчетов по учебной и производственной практике, освоения разделов МДК.
ОК 01.	Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на лабораторных и

	решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	практических занятиях, в ходе учебной и производственной практик; тестирование.
ОК 02.	Эффективный поиск необходимой информации, использование различных источников, включая электронные ресурсы и информационные технологии для решения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях; тестирование.
ОК 04.	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, в ходе учебной и производственной практик.
ОК 05.	Демонстрация навыков устной и письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; тестирование.
ОК 07.	Соблюдение правил техники безопасности и ресурсосбережения при выполнении лабораторных, практических работ и работ на практике; эффективные действия в	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, в ходе учебной и производственной практик.

	чрезвычайных ситуациях.	
ОК 09.	Демонстрация навыков использования профессиональной документации на государственном и иностранном языках.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; тестирование.