

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана**



«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по учебно-воспитательной
работе и молодежной политике
/Л.Р. Загидуллин/
« 20 » февраля 2024 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА
ОХРАНА ТРУДА**

Среднее профессиональное образование
Наименование специальности: 36.02.01 Ветеринария
Квалификация выпускника: ветеринарный фельдшер
Форма обучения: очная
Уровень образования: базовый

Казань 2024

УДК 331.45

ББК 65.246

М 54

М54. Методические рекомендации по проведению практических занятий дисциплине «Охрана труда» для студентов факультета среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария / Р.Р. Каюмов // ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ. - 2024. - 11 с.

Рецензенты:

- учитель биологии МБОУ «Гимназия № 122 имени Ж.А. Зайцевой» Московского района г. Казани, председатель предметной комиссии проверки заданий ГИА по биологии в Республике Татарстан, Е.Ю. Акшаева;
- доцент кафедры биологической химии, физики и математики ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, к.филологических н., С.Г. Мингазова

Методические рекомендации по проведению практических занятий предназначены для закрепления теоретических знаний и приобретения необходимых практических навыков и умений по общепрофессиональной дисциплине ОП.09 «Охрана труда». Составлена в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины по специальности 36.02.01 Ветеринария среднего профессионального образования.

Рассмотрено и одобрено:

на заседании методической комиссии факультета среднего профессионального образования протокол №2 от « 20 » февраля 2024 г.

УДК 331.45

ББК 65.246

© Каюмов Р.Р., 2024

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
2024 год

Содержание

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	5
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ.....	6
2.1 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1.....	7
2.2 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2.....	7
2.3 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №3.....	7
2.4 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №4.....	8
2.5 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №5.....	8
3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	9
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации при выполнении практических занятий по учебной дисциплине составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины по специальности 36.02.01 Ветеринария среднего профессионального образования. В соответствии с рабочей программой на изучение учебной дисциплины ОП.09 «Охрана труда» даётся 34 часа, из которых 8 часов приходится на проведение практических занятий.

Цель практических занятий: выявить опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, а также вести документации по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

Задачи практических занятий:

1. Формировать практические умения на основе полученных теоретических знаний.
2. Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером опасных и вредных производственных факторов.
3. Выработать профессиональные навыки для самостоятельной работы.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

В программу включено содержание, направленное на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО. Обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями (ОК и ПК):

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК-6, ОК-7, ПК 2.2	<ul style="list-style-type: none">- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;- проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.	<ul style="list-style-type: none">- системы управления охраной труда в организации;- законы и иные нормативно-правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;- обязанности работников в области охраны труда;- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом);- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Наименование раздела (темы)	Практическая работа	Содержание практической работы	Количество часов
Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда	Практическое занятие № 1: Обучение по охране труда. Инструктажи по ОТ	Изучить порядок проведения всех видов инструктажей по охране труда с учетом времени и причин проведения. Научиться регистрировать проведение инструктажей.	2
Раздел 2. Производственная безопасность	Практическое занятие № 2: Расследование и учет несчастных случаев на производстве	Изучить порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	2
	Практическое занятие № 3: Безопасность труда при работе с животными	Изучить требования безопасности при работе с животными; безопасные приемы фиксации и повала животных.	2
	Практическое занятие № 4: Принципы и приемы оказания первой помощи пострадавшим	Изучить принципы и приемы оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае	2
Раздел 3 Производственная санитария и гигиена труда.	Практическое занятие № 5: Исследование освещенности и шумов в производственных помещениях	Оценить уровни освещенности и звукового давления на рабочем месте. Изучить методы защиты.	2

2.1 Практическое занятие №1: Обучение по охране труда. Инструктажи по ОТ

Цель работы: изучить порядок проведения всех видов инструктажей по охране труда с учетом времени и причин проведения. Научиться регистрировать проведение инструктажей.

Ход выполнения работы: ознакомиться с нормативно-правовой документацией в области охраны труда; изучить порядок обучения и проверки знаний в области охраны труда; изучить порядок проведения инструктажей.

Задание для обучающегося: ознакомиться с программами инструктажей; заполнить журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.

Вопросы для повторения:

1. Обязанности работодателя в области охраны труда.
2. Обязанности работника в области охраны труда.

3. Виды и порядок проведения инструктажей по охране труда.
4. Кто имеет право проводить первичный инструктаж на рабочем месте?
5. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний по охране труда?
6. Правила регистрации инструктажей по охране труда.

2.2 Практическое занятие № 2. Проведение расследования и учёт несчастных случаев на производстве

Цель работы: изучить порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

Ход выполнения работы: изучить «Положение о расследовании несчастных случаев на производстве», обязанности работодателя в связи с несчастным случаем на производстве и порядок расследования несчастного случая.

Задание для обучающегося: заполнить акт по форме Н-1.

Вопросы для повторения:

1. Какие события могут стать несчастным случаем на производстве?
2. Какой несчастный случай является страховым?
3. Какие несчастные случаи, случившиеся в рабочее время, могут быть несвязаны с производством?
4. Каковы обязанности работодателя при совершении несчастного случая на производстве?
5. Какой документ составляется при несчастном случае на производстве?

2.3 Практическое занятие № 3. Безопасность труда при работе с животными

Цель работы: ознакомиться с основными положениями техники безопасности при работе с животными; изучить способы фиксации и повала с.-х. животных.

Ход выполнения работы: изучить правила техники безопасности при обслуживании крупного рогатого скота, лошадей и свиней.

Задание для обучающегося: дать краткое описание и зарисовки основных способов фиксации и повала с.-х. животных.

Вопросы для повторения:

1. Порядок допуска работников к обслуживанию с.-х. животных.
2. Какие опасности могут действовать на работников, участвующих в поведении с.-х. работ.
3. Каков порядок обслуживания с.-х. животных и птиц больных заразными болезнями?
4. Основные правила техники безопасности при обслуживании коров и быков-производителей, свиней, лошадей.
5. Способы фиксации и повала крупного рогатого скота, свиней, лошадей.

2.4 Практическое занятие №4. Принципы и приемы оказания первой помощи пострадавшим

Цель работы: Изучить методы и правила оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

Ход выполнения работы:

Задание для обучающегося:

Вопросы для повторения:

1. Права и обязанности граждан по оказанию первой доврачебной помощи.
2. Понятие о терминальном состоянии пострадавшего.
3. Оценка признаков жизни пострадавшего.
4. Алгоритм оказания первой помощи.
5. Понятие о реанимации. Изложите правила выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
6. Как оказать доврачебную помощь при ранениях, кровотечении, переломах костей, ушибах, вывихах и растяжениях?
7. Что нужно делать до прибытия врача при ожогах, обморожении и переохлаждении?
8. Перечислите правила оказания первой медицинской помощи при электротравмах.
9. Каким образом следует оказывать помощь утопающим?

2.5 Практическое занятие № 5: Исследование освещенности и шумов в производственных помещениях

Цель работы: оценить уровни освещенности и звукового давления на рабочем месте. Изучить методы защиты.

Ход выполнения работы: ознакомиться с приборами для измерения освещенности и шума, с санитарными нормами и способами защиты.

Задание для обучающегося: провести исследование по изучению естественного и искусственного освещения лаборатория; провести измерения уровня звукового давления создаваемого электродвигателем лабораторной установки.

Вопросы для повторения:

1. Перечислите количественные и качественные показатели освещенности.
2. Виды производственного освещения.
3. Какими документами нормируется освещенность?
4. Что является источником шума? Классификация шума.
5. Какое действие оказывает шум на организм человека?
6. Назовите защитные средства, снижающие шум в источнике его возникновения. Поясните эффекты звукоизоляции и звукопоглощения.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Отметка	Критерии оценивания
Отлично	Обучающийся четко выполнил и оформил практическую работу, ответил на все вопросы
Хорошо	Обучающийся выполнил и оформил практическую работу, допустил отдельные погрешности в ответе на вопросы
Удовлетворительно	Обучающийся допустил отдельные погрешности в выполнении и оформлении практической работы, не четко ответил на вопросы
Неудовлетворительно	Обучающийся не четко выполнил и оформил практическую работу, в ответах на вопросы выявлены существенные пробелы в знаниях

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Основная литература

№	Источник информации	Количество экземпляров
1.	Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н.В. Горькова, А.Г. Фетисов, Е.М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8957-2.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/185929
2.	Охрана труда / Ю.А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44879-1.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248966
3.	Охрана труда в торговле, общественном питании, пищевых производствах в малом бизнесе и быту: учебное пособие / Д.Ф. Фатыхов, А.Н. Белехов. - 4-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2003. - 224 с. - ISBN 5-7695-1133-8: 149.	27 экз. в библиотеке

Дополнительная литература

1.	Охрана труда: методические указания / М.А. Канаев. — Самара: СамГАУ, 2022. — 36 с.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259304
2.	Охрана труда : учебное пособие / составитель И.И. Величко. — пос. Караваево: КГСХА, 2021. — 104 с.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/252338
3.	Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т.С. Иванова, Е.Ю. Гузенко, Ю.Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139244

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети интернет:

1. Электронный каталог библиотеки ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ – Режим доступа: <http://ksavm.senet.ru/>
2. Образовательный портал ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ – Режим доступа: <https://kazanveterinary.ru/moodle/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>
4. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт» - Режим доступа: <https://urait.ru/>
5. Система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <https://dsm.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home&rnd=A1mMTQ>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/>

7. Электронно-библиотечная система « IPR SMART» - Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/>
8. Polpred.com Обзор СМИ - Режим доступа: <https://polpred.com/news>
9. Национальная электронная библиотека НЭБ - Режим доступа: <https://rusneb.ru/>
10. Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ» - Режим доступа: <https://ksavm-senet.antiplagiat.ru/>
11. Платформа ВКР-ВУЗ - размещение, хранение материалов и поиск на заимствования - Режим доступа: <http://www.vkr-vuz.ru/>