

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ / Н.В. Дубив /
«26» января 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.07 Охрана труда

Профессия среднего профессионального образования

36.01.05 Лаборант в области ветеринарии

Квалификация:

Лаборант

Форма обучения

Очная

Лесниково

2024

Рабочая программа дисциплины ОП.01 Охрана труда составлена в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии, утвержденным «26» января 2024 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии «18» января 2024 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
Доцент

И. А. Гениатулина

Согласовано:

Специалист по учебно-методической работе
учебно-методического отдела
Лесниковского филиала
ФГБОУ ВО «КГУ

М.В. Карпова

Начальник учебно-методического отдела
Лесниковского филиала
ФГБОУ ВО «КГУ

А.У. Есембекова

Врио директора Лесниковского филиала
ФГБОУ ВО «КГУ

С.В. Сажина

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 г. № 235.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.07 «Охрана труда» входит в состав общепрофессионального цикла профессиональной подготовки в соответствии с ФГОС по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – создание благоприятных условий, способствующих безопасности, сохранению здоровья, работоспособности трудящихся в процессе исполнения ими профессиональных обязанностей.

Задачи:

- овладение обучающимися теоретическими и необходимыми практическими знаниями, и умениями в области охраны труда;
- осознание будущими специалистами принципа приоритета сохранения здоровья и безопасности человека во время трудового процесса;
- овладение правовыми, организационными и техническими знаниями создания безопасных условий труда в конкретных производственных условиях;
- изучение путей создания новых способов и средств улучшения условий труда.

Формируемые общекультурные (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
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
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

ПК 2.1	Выполнять работы по сбору, упаковке, хранению и утилизации проб биоматериалов
ПК 2.2	Осуществлять работы по подготовке проб к проведению ветеринарно-санитарных исследований биоматериалов сельскохозяйственных животных

Планируемые результаты освоения дисциплины

Код	Знания	Умения
ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2	<p>законодательство в области охраны труда;</p> <p>особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p> <p>правила охраны труда, промышленной санитарии;</p> <p>возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом);</p> <p>меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>правила выполнения работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности;</p> <p>работы по сбору, упаковке, хранению и утилизации проб биоматериалов</p>	<p>проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</p> <p>осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>выполнять работы по подготовке к проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий массового содержания;</p> <p>своевременно обеспечивать работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий ветеринарной деятельности расходными материалами;</p> <p>осуществлять работы по подготовке проб к проведению ветеринарно-санитарных исследований биоматериалов сельскохозяйственных животных</p>

В ходе освоения дисциплины учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися (личностные результаты определены рабочей программой воспитания).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка, в том числе	18
Лекции, уроки	10
лабораторные работы	-
практические занятия	8
консультации	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	2 семестр
Всего по дисциплине	36

2.1 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1. Основные понятия в области охраны труда. 2. Предмет, цели и задачи дисциплины. 3. Опасные и вредные производственные факторы. 4. Межпредметные связи с другими дисциплинами.	1	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
Раздел 1. Правовые основы охраны труда в РФ			
Тема 1.1 Управление охраной труда	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1. Законодательные и нормативно-правовые основы охраны труда: Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ и другие федеральные законы. 2. Нормативно-правовая база охраны труда: система стандартов безопасности труда (ССБТ), межотраслевые и отраслевые правила по охране труда, инструкции по безопасности труда. 3. Органы управления, надзора и контроля в области охраны труда. Федеральные инспекции труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда.	1	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
	Практическое занятие № 1 Изучение вопросов охраны труда в ТК РФ.	2	
	Самостоятельная работа № 1 Ответственность за нарушение требований	2	

	охраны труда.		
Тема 1.2 Организация работы по охране труда на предприятии	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1. Режим рабочего времени и времени отдыха 2. Охрана труда женщин. 3. Охрана труда работников в возрасте до 18 лет. 4. Гарантии и компенсации за работу в особых условиях труда. 5. Обучение по охране труда и проверка знаний работников и руководителей предприятия. 6. Специальная оценка условий труда рабочих мест: цели, задачи, порядок проведения. 7. Порядок проведения обязательных и периодических медосмотров.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
	Практическое занятие № 2 Виды инструктажей по охране труда	2	
	Самостоятельная работа № 2-3 Служба охраны труда на предприятии: цели, задачи, структура, основные обязанности. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	4	
Тема 1.3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятия, причины и их анализ. 2. Несчастные случаи: понятия, классификация. 3. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
	Практическое занятие № 3 Порядок расследования и документального оформления и учета несчастных случаев на производстве.	2	
	Самостоятельная работа № 3-4 Травмоопасные производственные факторы на предприятиях животноводства. Профессиональные заболевания работников животноводства.	4	
Раздел 2. Электробезопасность и пожарная безопасность			
Тема 2.1 Электробезопасность	1. Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током. 2. Факторы, влияющие на тяжесть элек-	1	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3

	травм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма). 3. Категории помещений по степени опасности поражения электротоком. 4. Организационно-технические мероприятия по защите от поражения электротоком.		ПК 2.1 ПК 2.2
	Самостоятельная работа № 5 Категории помещений по степени опасности поражения электротоком.	2	
Тема 2.2 Пожарная безопасность	1. Основные понятия и определения. 2. Организация пожарной безопасности объектов. 3. Первичные средства тушения пожаров.	1	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
	Самостоятельная работа № 6-7 Огнетушащие вещества. Причины возникновения пожаров. Обеспечение пожарной безопасности объекта.	2	
Раздел 3. Требования охраны труда при работе в лаборатории			
Тема 3.1 Общие требования охраны труда для лаборанта	1. Требования к лицам для работы лаборантами в области ветеринарии. 2. Требования к территории и производственным помещениям лаборатории. 3. Требования к санитарно-бытовым помещениям. 4. Общий режим работы в лаборатории. 4.1 Общие требования при работе с культурами микроорганизмов. 4.2 Работа с химическими веществами. 5. Мероприятия в случае аварии при работе с культурами микроорганизмов, заразным материалом, кислотами, щелочами и другими химическими веществами. 6. Правила охраны труда и техники безопасности в подразделениях лаборатории. 7. Требования по безопасному обращению с электрооборудованием. 8. Меры пожарной безопасности.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2
	Практическое занятие № 4 Анализ производственного травматизма.	2	
	Самостоятельная работа № 8-9 Правила приема патологического и других материалов на исследование. Правила работы во вскрывочной. Правила работы в виварии.	4	
	Консультации	-	
	Промежуточная аттестация: зачет с оцен-	-	

	кой		
	Итого	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Виды и формы учебной деятельности	Наименование помещения	Наличие материально-технического обеспечения
Лекции	Здание зооинженерного корпуса, Аудитория №102 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа».	Учебная доска, рабочее место преподавателя, учебные места для обучающихся, набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа: проектор, экран для проектора, ноутбук.
Практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Здание зооинженерного корпуса Кабинет 115 «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда». Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, мультимедийное оборудование (проектор, экран), компьютер, учебные столы, стулья. Посадочных мест 30. Приборы для измерения: уровня шума (шумомер АТТ-9000), загазованности воздуха (газоанализатор УГ-2), освещенности (люксметр Ю-116), атмосферного давления (барометр), относительной влажности воздуха (психрометр аспирационный), скорости движения воздуха (анемометр), для отбора проб воздуха (аспиратор). Тренажер «Гоша» для отработки навыков по оказанию первой помощи. Типовые стенды с плакатами по оказанию первой помощи пострадавшим; безопасность работы с компьютером; безопасность в строительстве; безопасность в сельском хозяйстве; комплект плакатов «Первичные средства пожаротушения».
Самостоятельная работа обучающихся	Здание главного корпуса Кабинет №116 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся, читальный зал библиотеки»	Оборудование: специализированная мебель, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную образовательную среду. Специальная учебная, учебно-методическая и научная литература

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1852173>.

Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. —

Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 576 с. — (Высшее образование).
- ISBN 978-5-8199-0905-8. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1052416>.

Дополнительные источники

1. Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1903523>.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составитель С. А. Масленникова. — пос. Караваяво : КГСХА, 2020. — 69 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/171666>

Интернет-ресурсы

1. <https://znanium.com/>-Электронно-библиотечная система издательства «Znanium»
2. <http://elibrary.ru>-Электронная библиотека журналов.
3. <http://www.rsl.ru>-Российская Государственная Библиотека.
4. <http://www.mchs.gov.ru>. - Официальный сайт МЧС РФ
5. <http://www.amchs.ru/portal> - Портал Академии Гражданской защиты МЧС России

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Знания:</p> <p>законодательство в области охраны труда;</p> <p>особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>правовые, нормативные и организованные основы охраны труда в организации;</p> <p>правила охраны труда, промышленной санитарии;</p> <p>виды инструктажей по охране труда;</p> <p>возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом);</p> <p>меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>правила выполнения работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности;</p> <p>работы по сбору, упаковке, хранению и утилизации проб биоматериалов</p>	<p>демонстрирует уверенное владение знаниями законодательства в области охраны труда;</p> <p>особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>правовые, нормативные и организованные основы охраны труда в организации;</p> <p>видов инструктажей по охране труда;</p> <p>возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками;</p> <p>меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>правила выполнения работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности;</p> <p>работы по сбору, упаковке, хранению и утилизации проб биоматериалов</p>	<p>Текущий контроль – оценка за:</p> <p>устный опрос;</p> <p>практические занятия;</p> <p>внеаудиторная самостоятельная работа;</p> <p>тестирование.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>дифференцированный зачет</p>
<p>Умения:</p> <p>проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</p> <p>осуществлять производственный инструктаж работников, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда,</p> <p>соблюдать сроки ее заполнения</p>	<p>использует средства индивидуальной и коллективной защиты;</p> <p>оценивает уровень своей подготовленности и осуществляет осознанное самоопределение по отношению к своим обязанностям;</p> <p>использует приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;</p> <p>умение эксплуатировать оборудование и осуществлять контроль за их соблюдением;</p> <p>готовность выполнять работы по подготовке к проведению</p>	<p>Текущий контроль – оценка за:</p> <p>устный опрос;</p> <p>практические занятия;</p> <p>внеаудиторная самостоятельная работа;</p> <p>тестирование.</p> <p>Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет</p>

<p>и условия хранения; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; выполнять работы по подготовке к проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий массового содержания; своевременно обеспечивать работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий ветеринарной деятельности расходными материалами; осуществлять работы по подготовке проб к проведению ветеринарно-санитарных исследований биоматериалов сельскохозяйственных животных</p>	<p>дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий массового содержания; готовность осуществлять работы по подготовке проб к проведению ветеринарно-санитарных исследований биоматериалов сельскохозяйственных животных</p>	
--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся сформированность общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Комплект заданий для проведения текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации по дисциплине «Охрана труда» приводится в фонде оценочных средств (или в контрольно-измерительных материалах), входящих в фонд оценочных средств (ФОС) по специальности.