

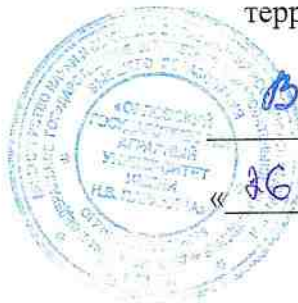
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 11.05.2023 14:37:29
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин

Савкин В.И.

« 16 » января 2023г.

Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность» протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о нормативном обеспечении системы управления охраной труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативной правовой базы в сфере охраны труда; умение применять законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; приобретение навыков по применению порядка разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Системы управления охраной труда и профессиональными рисками; Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности; Основы промышленной безопасности; Основы инженерной экологии; Делопроизводство по охране труда; Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-1 - способен осуществлять нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (трудовая функция А/01.6)

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Правовые основы охраны труда	20	8	2	10	-
2	Социальное страхование. Классы профессионального риска	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация	-	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Правовые основы охраны труда

История охраны труда в России. Правовые источники охраны труда. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда.

Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Должностные обязанности работников. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и об охране труда

Тема 2. Социальное страхование. Классы профессионального риска

Тарифы, скидки и надбавки. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы. Скидки и надбавки к страховым взносам. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

5. Фонд оценочных средств

1. Трудовой кодекс РФ, Федеральные законы, постановления Правительства РФ и другие нормативные правовые акты по охране труда.
2. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора.
3. Общие положения трудового договора.
4. Временный перевод на другую работу. Совместительство и совмещение.
5. Порядок расторжения трудового договора.
6. Рабочее время и время отдыха. Основной и дополнительный отпуск.
7. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок утверждения.
8. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности труда лиц моложе 18 лет.
9. Коллективный договор.
10. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432780>.

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурерmethod<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год
Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2 (Учебно-производственная база)	Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г.; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445	Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год
Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы 302019, Российская	Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.	ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010

Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2		Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год
--	--	---

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

2. Яковлева, Е. В. Практикум. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Е. В. Яковлева, Е. В. Кулакова, О. В. Тимохин. — Орел: ОрелГАУ, 2014. — 170 с. — ISBN 978-5-93382-241-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71439>

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин

Савкин В.И.

« 26 » *января* 2023г.

**Системы управления охраной труда и
профессиональными рисками**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность» протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков о системе управления охраной труда и профессиональных рисках.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; приобретение навыков по применению методов выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основных процедур оценки профессиональных рисков.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности; Основы промышленной безопасности; Основы инженерной экологии; Делопроизводство по охране труда; Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

ПК-6 - способен осуществлять обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (трудовая функция А/06.6)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Системы управления охраной труда	20	8	2	10	-
2	Сущность и методы управления профессиональными рисками	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Системы управления охраной труда

Руководящие документы по внедрению системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Примерная структура и содержание основных документов СУОТ. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение персонала. Управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль. Отчетные данные и их анализ.

Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Тема 2. Сущность и методы управления профессиональными рисками

Понятие социально приемлемого риска. Определение количественных параметров профессиональных рисков: методика определения интегральной оценки условий труда; методика определения индивидуального профессионального риска работника; методика определения интегрального показателя уровня профессионального риска организации.

Последовательность основных процедур оценки профессиональных рисков: идентификация опасностей на рабочих местах; оценка рисков травмирования на рабочих местах; гигиеническая оценка условий труда; оценка защищенности работников СИЗ; определение интегральной оценки условий труда; сбор персонифицированных данных работников; оценка индивидуальных профессиональных рисков работников; определение интегрального показателя уровня профессионального риска организации; производственный контроль условий труда (мониторинг).

5. Фонд оценочных средств

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. Обязанности работника в области охраны труда. Самозащита работника.
3. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных норм, правовых актов, содержащих нормы трудового права.
4. Проверки охраны труда: виды; сроки и условия проведения. Права государственного инспектора труда. Рассмотрение разногласий.
5. Организация общественного контроля охраны труда.
6. Государственные нормативные требования по охране труда.
7. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.
8. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и охране труда.
9. Система управления охраной труда и профессиональными рисками в организации.
10. Организация работы по охране труда на предприятии.
11. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
12. Создание, права и задачи комитета (комиссии) по охране труда.
13. Обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
14. Планирование мероприятий по охране труда.
15. Финансирование мероприятий по охране труда.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Nupermethod <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год

<p>контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>		
<p>Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2 (Учебно-производственная база)</p>	<p>Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.</p>	<p>ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

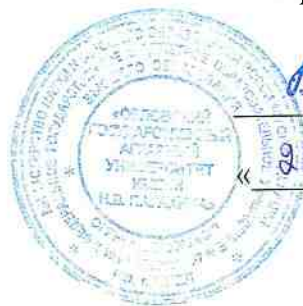
Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парихина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин

Савкин В.И.

« 26 » января 2023г.

Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать способности обучающихся по осуществлению расследования и учета несчастных случаев на производстве; профессиональных заболеваниях.

Задачами дисциплины являются: изучение видов несчастных случаев на производстве; несчастных случаев, подлежащих расследованию; видах профессиональных заболеваний; умение применять технологии и методы расследования несчастных случаев на производстве; приобретение навыков по применению порядка расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Основы промышленной безопасности; Основы инженерной экологии; Делопроизводство по охране труда; Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-7 - способен осуществлять обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (трудовая функция А/07.6)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Обучение и проверка знаний по охране труда	14	6	2	6	-
2	Медицинские осмотры	12	4	2	6	-
3	Специальная оценка условий труда	16	8	4	4	-
4	Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов	14	6	2	6	-
5	Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	14	6	2	6	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	70	30	12	28	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Обучение и проверка знаний по охране труда

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний

требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда

Тема 2. Медицинские осмотры

Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Перечень вредных факторов, перечень видов работ при которых проводятся медицинские осмотры. Порядок прохождения медосмотров и оформления документации. Группы риска.

Тема 3. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ). Создание комиссии на предприятии и ее основные задачи, состав комиссии. Заключение гражданско-правового договора с организацией, проводящей СОУТ. Ответственность организации, проводящей СОУТ и экспертов. Идентификация и измерение опасных и (или) вредных производственных факторов. Декларирование условий труда. Подведение итогов СОУТ, анализ и планирование мероприятий. Использование результатов СОУТ. Рассмотрение разногласий по результатам проведения СОУТ.

Тема 4. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Тема 5. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Оформление материалов расследования. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

5. Фонд оценочных средств

1. Цели, задачи и методика проведения специальной оценки условий труда.
2. Назначение инструкций по охране труда
3. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда.
4. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда
5. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.
6. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда и противопожарных инструктажей, порядок их проведения и оформления.
7. Льготы и компенсации за условия труда, за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

8. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
9. Классификация средств коллективной и индивидуальной защиты, требования к ним.
10. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
11. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.
12. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
13. Основные причины профессиональной заболеваемости и превентивные мероприятия по их профилактике.
14. Обязательные предварительные, периодические и другие медицинские осмотры.
15. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно))

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нуретmethod <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год
Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2 (Учебно-	Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г.; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки,	Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год

производственная база)	лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445	
Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.	ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

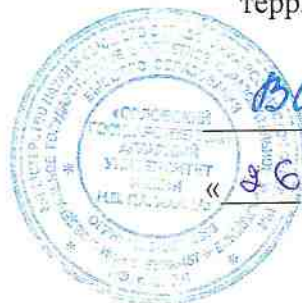
Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парихина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин Савкин В.И.

« 26 » *января* 2023г.

Основы промышленной безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность» протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области промышленной безопасности и экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение источников и характеристик вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; умение применять методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; приобретение навыков по применению требований санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Основы инженерной экологии; Делопроизводство по охране труда; Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-4 - способен осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (трудовая функция А/04.6)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Основы промышленной безопасности	20	6	4	10	-
2	Организационный мероприятия по промышленной безопасности	20	6	4	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	12	8	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы промышленной безопасности

Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

Теплоэнергетические установки и их безопасная эксплуатация. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Тема 2. Организационные мероприятия по промышленной безопасности

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента.

Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.

Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования. Организация производства работ с повышенной опасностью: подготовка ответственных лиц; оформление нарядов-допусков; согласование работ с эксплуатирующими инженерные сети организациями; порядок начала, производства и окончания работ.

5. Фонд оценочных средств

1. Обеспечения требований охраны труда при использовании инструмента и приспособлений.
2. Основные причины производственного травматизма.
3. Показатели (коэффициенты) производственного травматизма. Методика расчета.
4. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
5. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм.
6. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
7. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции.
8. Требования к отоплению, вентиляции и воздушной среде в помещениях.
9. Гигиенические требования к освещению.
10. Методология оценки вредных факторов на здоровье работников.
11. Перечень требований, обеспечивающих эффективность, надежность и комфорт, работы с компьютером.
12. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нуретметод <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213:	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса

<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).</p>	<p>— Стандартный Russian Edition 2020 год</p>
<p>Учебная аудитория № М-5</p> <p>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная аудитория:</p> <p>Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г.; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки.</p> <p>Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № 2-213Б:</p> <p>учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.</p>	<p>ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

- Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин

Савкин В.И.

« 26 »

января

2023г.

Делопроизводство по охране труда

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения в области ведения делопроизводства по охране труда.

Задачами дисциплины являются: изучение путей доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; умение применять полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-3 - способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда (трудовая функция А/03.6)

ПК-5 - способен осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (трудовая функция А/05.6)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Основы документооборота на предприятии	20	8	2	10	-
2	Основные документы предприятия по охране труда	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы документооборота на предприятии

Стандарты делопроизводства. Унифицированные системы организационно-распорядительной документации. Кодирование документов. Порядок разработки и сроки хранения документов различного типа. Системы защиты персональных данных работников. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда

Тема 2. Основные документы предприятия по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Разработка локальных документов (приказы и распоряжения, программы обучения и инструктажей, инструкции по охране труда) предприятия.

5. Фонд оценочных средств

1. Основы социальной защиты работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
2. Страховые тарифы в Фонд социального страхования.
3. Финансирование Фондом социального страхования предупредительных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве.
4. Способ и размер компенсации морального вреда за вред, причиненный здоровью работника.
5. Страховые выплаты пострадавшим от несчастных случаев на производстве.
6. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
7. Виды и классификация несчастных случаев.
8. Действия членов комиссии при расследовании несчастного случая на производстве, их ответственность за правильное проведение расследования.
9. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда.
10. Порядок проведения дней охраны труда, выставок и семинаров по охране труда.
11. Внутренний аудит охраны труда на предприятии.
12. Предписание специалиста по охране труда. Порядок оформления.
13. Управление профессиональными рисками: необходимость, этапы.
14. Взаимодействие с международными организациями в области охраны труда.
15. История охраны труда в России.
16. Основы делопроизводства по охране труда. Сроки хранения документов.
17. Мероприятия по охране труда и управлению профессиональными рисками.
18. Государственная экспертиза условий труда.
19. Визуализация безопасных условий труда на рабочих местах. Кабинет и уголок по охране труда. Знаки безопасности.
20. Классификация отходов производственной деятельности предприятий. Плата за загрязнение природной среды.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)
7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Nupermethod <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год

<p>Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г.; Люксер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркомер ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.</p>	<p>ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В.И. Савкин Савкин В.И.

«26» января 2023г.

Основы инженерной экологии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа

Составители:
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой
Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков в области инженерной экологии.

Задачами дисциплины являются: изучение понятий о техногенном загрязнении окружающей среды; приобретение навыков по проведению мероприятий по защите окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Делопроизводство по охране труда; Организация действий работников в аварийных ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на производстве; Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-8 - способен осуществлять определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (трудовая функция В/01.7)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Техногенное загрязнение окружающей среды	20	8	2	10	-
2	Мероприятия по защите окружающей среды	20	8	2	10	-
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	40	16	4	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Техногенное загрязнение окружающей среды.

Основные понятия экологии. Понятия об экосфере, техносфере, ноосфере. Экосистемы. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Экология и здоровье человека. Экологическая защита и охрана окружающей среды. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии. Методы и средства промышленной экологии. Промышленность и окружающая среда. Показатели экологической нагрузки на природную среду. Техногенное загрязнение окружающей среды. Деградация и загрязнение окружающей среды. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Загрязнение окружающей среды при авариях.

Тема 2. Мероприятия по защите окружающей среды

Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений. Малоотходные и безотходные технологии. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды. Экологический риск. Экологический аудит. Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов.

5. Фонд оценочных средств

1. Основные понятия экологии.
2. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду.
3. Экологическая защита и охрана окружающей среды.
4. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии.
5. Методы и средства промышленной экологии.
6. Техногенное загрязнение окружающей среды.
7. Виды загрязнений окружающей среды.
8. Загрязнение окружающей среды при авариях.
9. Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.
10. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений.
11. Малоотходные и безотходные технологии.
12. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)
4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)
5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php> (бессрочно))

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нурперmethod <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год
Учебная аудитория № М-5 учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302019, Российская Федерация, Орловская	Специализированная аудитория: Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки. Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная	Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год

область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445	
Учебная аудитория № 2-213Б: учебная аудитория для самостоятельной работы 302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2	Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.	ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института развития сельских
территорий и дополнительного
образования



В. Савкин Савкин В.И.

« 26 » января 2023г.

**Организация действий работников в аварийных
ситуациях и оказания первой помощи пострадавшим на
производстве**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование программы: дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда»

Составители:

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

Рабочая программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 № 274н, зарегистрирован в Минюсте России 24.05.2021 № 63604, а также предусматривает требования будущей профессиональной деятельности.

Программа рассмотрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность» протокол № 6 от «26» января 2023 г.

Заведующий кафедрой

Яковлева Е.В., к.с.х.н., доцент

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины: дать обучающимся знания и умения для осуществления подготовки работников в области охраны труда.

Задачами дисциплины являются: изучение нормативных требований по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; основных требований к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; умение применять технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося

К освоению дисциплины допускаются лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Итоговая аттестация.

3. Формируемые компетенции

ПК-2 - способен осуществлять организацию подготовки работников в области охраны труда (трудовая функция А/02.6)

4. Структура и содержание дисциплины

№	Наименование тем дисциплины	Всего, час	в том числе			
			Л	ПЗ, ЛЗ	СР	ПА
1	Организация работы персонала в аварийных ситуациях	15	8	2	5	-
2	Пожарная безопасность	15	8	2	5	-
	Оказание первой помощи	20	8	2	10	
ПА	Промежуточная аттестация (зачет)	+	-	-	-	+
	Итого	50	24	6	20	+

Примечание: Л – лекции

ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия

СР – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

Содержание дисциплины

Тема 1. Организация работы персонала в аварийных ситуациях

История гражданской обороны в России. Источники и виды техногенных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Превентивные меры защиты от ЧС. Основы мониторинга ЧС. Государственная политика по противодействию ЧС. Силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Планы ликвидации ЧС на предприятии. Организация и проведение противоаварийных тренировок.

Тема 2. Пожарная безопасность

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Пожарная профилактика и противопожарная защита на предприятии. Планы эвакуации, эвакуационные пути и выходы. Обучение мерам пожарной безопасности: инструктажи и противопожарный минимум. Противопожарный наружный и внутренний водопровод. Системы автоматической сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей. Системы пожаротушения автоматические. Средства пожаротушения: характеристика;

расчет потребности для предприятия; эксплуатационные документы. Огнестойкость объектов защиты. Огневые работы.

Тема 3. Оказание первой помощи

Перечень состояний: отсутствие сознания; остановка дыхания и кровообращения; наружные кровотечения; инородные тела верхних дыхательных путей; травмы различных областей тела; ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения; отморожение и другие эффекты воздействия низких температур; отравления.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб. Определение наличия сознания у пострадавшего. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего. Проведение сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.

5. Фонд оценочных средств

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Силы и средства предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
3. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций.
4. Организация мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
5. Комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
6. Мероприятия по оказанию первой помощи.
7. Основные требования к безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
8. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений.
9. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
10. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
11. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
12. Допуск рабочих к работам на высоте.
13. Требования безопасности при применении лестниц, вышек, площадок, трапов.
14. Требования безопасности при работе в колодцах, котлованах.
15. Основные причины и виды электротравматизма.
16. Средства защиты от поражения электротоком, их испытание.
17. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работа в электроустановках. Квалификационные группы по электробезопасности.
18. Защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, выравнивание в
19. Противопожарный режим на предприятии. Причины пожаров на производстве.
20. Задачи пожарной профилактики. Средства оповещения и тушения пожаров.

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он демонстрирует содержательный и логично выстроенный ответ, ориентируется в различных теоретических и практических подходах к проблеме, качественно проводит анализ необходимых материалов.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не раскрывает содержание вопроса и демонстрирует отсутствие знаний по изучаемому курсу.

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

Перечень основной литературы

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 360 с.

— (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

Перечень рекомендуемой дополнительной литературы

1. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437842>

Периодические издания (журналы)

1. Электронный журнал «Справочник специалиста по охране труда»: практический журнал для руководителей и специалистов по охране труда - <https://e.otruda.ru/>

Электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (неограниченный доступ)

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (открытый доступ)

4. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

5. Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <https://rucont.ru/chapter/rucont> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>)

6. Электронный каталог (АИБС «МАРК-SQL»): <http://library.orelsau.ru/marcweb/> (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) (бессрочно)

7. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) — библиографическая база данных научных публикаций российских учёных на платформе eLibrary.ru ООО «Научная электронная библиотека» Режим доступа <https://elibrary.ru/> (открытый доступ)

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

9. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)

10. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)

11. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

12. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)

13. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Nuregmethod<http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория № 2-213: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2020 год

<p>занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>		
<p>Учебная аудитория № М-5</p> <p>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная аудитория:</p> <p>Оборудование: измерительные приборы "Циклон-05М" 2001г.; Люксмер Аргус-07 2001г.; Радиомер Аргус-03 2001г.; Люксометр + яркометр ТКА-ПКМ модель 02; Шумомер ОКТАВА-110 А-В 3; Дозиметр- радиометр МКС-АТ1117М с блоком детектирования БДПС -02; Аспиратор сильфонный А5-0059 и индикаторные трубки.</p> <p>Средства индивидуальной защиты. Робот-тренажер «ВИТИМ». Складная шина «рука-нога». Жгут «Альфа». Защитная маска (рот-маска) для проведения ИВЛ. Плащевые носилки. Защитная (эвакуационная) пленочная накидка. Комплект расходных материалов (бинты, салфетки, лейкопластырь). Аптечка первой помощи. Манекен АННА. Прибор д/проведения сердечной-реанимации CPREzy * н/у * 167445</p>	<p>Microsoft Windows Professional 8 версия 8 Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>
<p>Учебная аудитория № 2-213Б:</p> <p>учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, корпус 2</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийное оборудование, интерактивная доска, ПК – 11 шт.</p>	<p>ООО "Лаборатория ММИС" визуальная студия тестирования, тестирование онлайн Microsoft Office 2010 Standard версия 2010 Microsoft Win SL 8.1 Russian Academic версия 8.1 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition 2021 год</p>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающегося по дисциплине (модулю)

Обучающийся имеет неограниченный доступ к информационно-образовательной среде университета http://do3.orelsau.ru/user/edit/card/user_id/834