

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35
Уникальный идентификатор документа:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.В. ПАРАХИНА»

Утверждаю

И. о. проректора
по учебно-методической работе

Зайцев А.Г.



2021г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации**

«Охрана труда»

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

Пособие рассмотрено на заседании кафедры техносферной безопасности
протокол № 7 от « 30 » сентября 2021 г.

Согласовано

директор Института развития сельских территорий
и дополнительного образования Савкин В.И.



1. Цель и задачи дисциплины

Целью программы является: приобретение целостного представления о теоретических и практических основах обеспечения условий жизни и деятельности человека, при которых снижается возможность опасных и вредных воздействий на людей и окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий – успешной ликвидации их последствий.

Содержание программы учитывает профессиональный стандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 № 524н (с изменениями), зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2014 № 33671.

Вид профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом: деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Основная цель вида профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом: профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

ПК-1 – способен осуществлять нормативное обеспечение системы управления охраной труда (трудовая функция А/01.6)

ПК-2 – способен осуществлять определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценку эффективности системы управления охраной труда (трудовая функция С/01.7).

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для качественного изменения компетенций:

ПК-1 – способен осуществлять нормативное обеспечение системы управления охраной труда (трудовая функция А/01.6).

Слушатель должен знать: нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда; порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.

Слушатель должен уметь: применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию; анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда; анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране

труда.

Слушатель должен владеть (практический опыт, навыки): обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя; разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда; подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда; взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда; переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

ПК-2 – способен осуществлять определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценку эффективности системы управления охраной труда (трудовая функция С/01.7).

Слушатель должен знать: нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда; принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки); лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.

Слушатель должен уметь: применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований; анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации; выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков; применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.

Слушатель должен владеть (практический опыт, навыки): формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя; планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда; оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда; подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда.

3. Организация самостоятельной работы

Программа самостоятельной работы

Наименование модулей (тем), разделов	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
Модуль 1. Управление охраной труда	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение;	Выполнение тестов; домашних заданий, ответы

	изучение основной и дополнительной литературы	во время опроса
Модуль 2. Промышленная безопасность	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение; изучение основной и дополнительной литературы	Выполнение тестов; домашних заданий, ответы во время опроса

Вопросы для самостоятельной работы

Наименование модулей (тем), разделов	Перечень вопросов для самостоятельной работы
Модуль 1. Управление охраной труда	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. Руководящие документы по внедрению системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования
Модуль 2. Промышленная безопасность	Общие мероприятия промышленной безопасности. Производственный контроль. Основные причины и виды электротравматизма. Безопасность технологических процессов. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Виды и квалификация несчастных случаев. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Оказание первой помощи

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

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

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, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/466055>

2 Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Высшее образование) — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449730>

3 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>

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, 2019. — 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, 2019 — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432780>

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. Международная реферативная база данных WebofScience. Неограниченный доступ. Режим доступа: <https://gaugn.ru/ru-ru/forstudent/WoS>
8. Международная реферативная база данных Scopus. Неограниченный доступ. Режим доступа: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
9. 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)
10. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (открытый доступ)
11. Нормативно-техническая и Нормативно-правовая система «Техэксперт» <http://www.cntd.ru/?yclid=5905194109882823518> (неограниченный доступ)
12. Научная электронная библиотека. «КиберЛенинка». Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/> (открытый доступ)
13. Федеральный портал «Российское образование». Режим доступа: <http://www.edu.ru> (открытый доступ)
14. Федеральный образовательный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <http://window.edu.ru>.
15. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Режим доступа: <http://government.ru/department/388/events/> (открытый доступ)
16. Образовательный портал Орловского ГАУ на платформе eLearningServer 4G, разработчик Нуретметод <http://80.76.178.26/> срок действия – бессрочно (неограниченный доступ)
17. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Режим доступа: <http://mex.ru/> (открытый доступ)
18. Портал открытых данных – база открытых данных федеральных органов власти, органов региональной власти и иных организаций, в которой размещаются документированные наборы данных, ссылки и метаданные опубликованных наборов данных, информация о созданных на основе открытых данных программных продуктах и информационных услугах. Доступ - <https://data.gov.ru>. (открытый доступ).

5. Оценочные материалы

Вопросы:

1. Трудовая дисциплина и правовые средства её укрепления
2. Коллективный: договор. Порядок заключения и содержание
3. Трудовой договор
4. Рабочее время. Время отдыха
5. Охрана труда женщин
6. Трудовые споры и порядок их рассмотрения
7. Структура ССБТ. Содержание и обозначение
8. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
9. Организация охраны труда на предприятии
10. Государственный контроль за охраной труда
11. Административно-общественный контроль
12. Обучение и аттестация рабочих и ИТР. Техника безопасности, виды инструктажа
13. Научная организация охраны труд
14. Классификация несчастных случаев. Причины несчастных случаев
15. Расследование несчастных случаев, связанных с производством
16. Специальное расследование несчастных случаев
17. Показатели производственного травматизма
18. Методы анализа производственного травматизма
19. Гигиена труда и производственная санитария
20. Классификация опасных и вредных производственных факторов
21. Тепловой баланс в организме человека. Предупреждение нарушения теплового баланса
22. Источники загрязнения воздуха и защита человека от воздействия вредных веществ
23. Защита атмосферного воздуха от загрязнения промышленными выбросами
24. Инерционные и центробежные пылеотделители. Фильтры
25. Воздействие шума и вибрации на организм человека
26. Источники шума и вибрации. Нормирование
27. Методы борьбы с шумом и вибрацией
28. Влияние инфразвука и ультразвука на организм человека и средства защиты
29. Естественное освещение. Нормирование
30. Искусственное освещение. Нормирование
31. Приборы для измерения освещенности
32. Санитарно-бытовые помещения
33. Технические средства, обеспечивающие безопасность труда
34. Аттестация рабочих мест по условиям труда
35. Характеристика помещений и наружных установок по степени поражения электротоком.
36. Мероприятия по предупреждению электротравматизма
37. Действие тока на организм человека
38. Требование ССБТ к технологическим процессам
39. Требование ССБТ к производственным помещениям, площадке и территории
40. Требование ССБТ к материалам и размещению оборудования
41. Причины пожара. Мероприятия по предупреждению пожаров
42. Классификация производств по степени взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности
43. Классификация помещений по пожароопасности согласно ПУЭ
44. Классификация помещений по взрывоопасности согласно ПУЭ
45. Оказание помощи при травмах