

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет РЖД»

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Корпоративный университет РЖД»


Р.В.Баскин
« 05 » марта 2024 г.

**Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая)
программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ
при воздействии вредных и (или) опасных производственных
факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках
специальной оценки условий труда и оценки профессиональных
рисков»**

1. Цель реализации программы

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее – Программа) разработана в соответствии с положениями статьи 219 Трудового кодекса РФ, Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, СТО РЖД 15.011–2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения», утвержденного распоряжением от 17.04.2023 № 947/р, и Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» является программой обучения требованиям охраны труда в соответствии с положениями пп. б) п. 46 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

Основной целью обучения по Программе является получение работниками знаний и умений, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы слушатели приобретают:

- знания об оценке уровней профессиональных рисков, о мерах защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов, о средствах индивидуальной защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов;
- умения проводить идентификацию вредных и (или) опасных производственных факторов, оценку уровней профессиональных рисков,

разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков;

- навыки безопасного выполнения работ.

3. Содержание программы

Учебный план

Категории слушателей: персонал подразделений, работники которых непосредственно не участвуют в производственной деятельности и деятельность которых связана с опасностями, источниками которых являются офисная организационная и бытовая техника, и другие источники опасности отсутствуют, а условия труда на их рабочих местах по результатам специальной оценки условий труда являются оптимальными или допустимыми, из числа:

- руководителей и заместителей руководителей структурных подразделений ОАО «РЖД» и структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД»;
- руководителей и специалистов служб (отделов, секторов) охраны труда (занимающихся вопросами охраны труда) филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» и их структурных подразделений (центрального и регионального уровня управления);
- штатных специалистов по охране труда филиалов и структурных подразделений ОАО «РЖД» и их структурных подразделений (центрального и регионального уровня управления);
- лиц, проводящих вводные инструктажи по охране труда работникам подразделений (центрального и регионального уровня управления).

Нормативный срок освоения программы: 16 академических часов.

Продолжительность обучения по программе: в соответствии с согласованным с заказчиком календарным учебным графиком.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ) и электронного обучения.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, ак. час	В том числе		
			электрон. обучение	контактная работа, в т.ч. с приме- нием ДОТ	стажиров- ки, практи- ческая, самостоя- тельная работа
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	5	2	2	1
2	Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	6	4		2
3	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1		
4	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3	2		1
Проверка знания требований охраны труда		1	тестирование		
Итого часов по программе		16	9	2	4

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения;

лекции с использованием дистанционных образовательных технологий; практическая работа.

Рабочая программа

Приложение 1. Рабочая программа учебного модуля «Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков».

Приложение 2. Рабочая программа учебного модуля «Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков».

Приложение 3. Рабочая программа учебного модуля «Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков».

Приложение 4. Рабочая программа учебного модуля «Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков».

4. Календарный учебный график

№	Наименование учебных модулей	Всего ак.ч.	1 неделя*		
			Виды учебных занятий (по дням)		
			1 день*	2 день*	
			ЭК	КР/ПР	ПЗ
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	5	2	3	
2	Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	6	4	2	
3	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1		
4	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	3	2	1	
Проверка знания требований охраны труда		1			1

Условные обозначения:

КР – контактная работа;

ПР – практическая работа;

ЭК – электронный курс;

ПЗ – проверка знания требований охраны труда.

*минимальный промежуток времени для освоения элемента образовательной программы слушателем.

5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

По окончании Программы предусмотрена проверка знания требований охраны труда в форме тестирования. Тест считается пройденным на основании набора проходного балла при ответе на вопросы модуля (при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста).

Фонд оценочных средств включает тестовые задания для проверки знания требований охраны труда.

Для проведения проверки знания требований охраны труда в Корпоративном университете РЖД создается комиссия.

К проверке знания допускаются слушатели, не имеющие задолженности и в полном объеме выполнившие Учебный план.

Проверка знания требований охраны труда руководителей и специалистов служб (отделов, секторов) охраны труда (занимающихся вопросами охраны труда), а также штатных специалистов по охране труда проводится с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в соответствии с требованиями п. 78 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

При условии успешного прохождения проверки знания требований охраны труда выдается удостоверение о проверке знания требований по охране труда.

Слушатели, не прошедшие проверку знания требований охраны труда, в соответствии с п.79 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, обязаны пройти повторную проверку знания в течение 30 календарных дней.

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Для прохождения обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используется учебный портал Корпоративного университета РЖД (<https://lk.curzd.ru>), портал Зум

(join.zoom.us).

Для входа в личный кабинет учебного портала Корпоративного университета РЖД слушателю присваиваются уникальные логины и пароли.

Для успешного обучения по программе рекомендуется соблюдать следующие требования к программному обеспечению персонального компьютера:

Технические требования к компьютеру слушателей:

- операционная система Windows (7 и выше) или Mac OS (OS X 10.8 Mountain Lion и выше);
- процессор с частотой не менее 2 ГГц Core 2 DUO;
- оперативная память не менее 2 ГБ;
- браузеры Chrome 56 и выше, Firefox 56 и выше, Opera 44 и выше.

Технические требования к Интернет-соединению:

- скорость соединения рекомендуется не менее 5 Мбит/с.

Дополнительные материально-технические условия и ресурсы оговариваются с заказчиком.

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации обучения используются:

- интерактивная инструкция (симуляция работы с Личным кабинетом) для слушателей Корпоративного университета РЖД;
- инструкция «Прохождение работником дистанционного обучения»;
- методическое пособие для слушателей «Правила работы с электронными курсами» (в электронном формате);
- методические материалы преподавателя;
- методические материалы для самостоятельного изучения слушателями в заочном формате;
- тестовые задания.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

5. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты».

6. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

7. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

8. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

10. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

12. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

13. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)».

14. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

15. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

16. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

17. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

18. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

19. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

20. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

23. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.10.2008 № 582н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

24. Постановление Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и(или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

25. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

26. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

27. Приказ Минздрава России от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении порядка и периодичности проведения предсменных,

предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований».

28. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

29. Распоряжение ОАО «РЖД» от 02.08.2019 № 1665/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты». СТО РЖД 15.020-2019 (утрачивает силу 15.03.2024).

30. Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.12.2023 N 3353/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты» (вступает в силу с 15.03.2024).

31. Распоряжение ОАО «РЖД» от 08.04.2022 № 952/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД».

Список рекомендуемой литературы:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.

2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.

3. Захаров П., Пересыпкин С. Культура безопасности труда: Человеческий фактор в ракурсе международных практик – М.: Интеллектуальная Литература, 2019.

4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2022.

5. Кузнецова, Е.А., Роик В.Д. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов – М.: Юрайт, 2022.

Электронные ресурсы

1. База данных «Система Охрана труда Плюс» <https://1otruda.ru/>.

2. Система «Гарант» <https://internet.garant.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.

4. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ в сети «Интернет» <https://mintrud.gov.ru/>.

6.3. Требования к преподавательскому составу

К преподаванию привлекаются лица, соответствующие пп. б п.7 Требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда, утв. постановлением Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. N 2334.

К преподаванию привлекаются лица, соответствующие требованиям раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного приказом Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н.

7. Составитель программы

Рабочая группа АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»:

– Симонова О.А., главный методист Центра обучения по обязательным программам.

Начальник Центра обучения
по обязательным программам

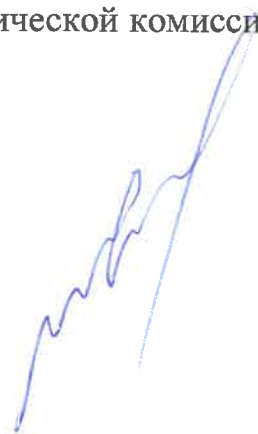


Н.В.Румянцева

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» рассмотрена на заседании Учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания Учебно-методической комиссии от «15» мая 2023 года № 21.

Актуализированная дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» рассмотрена на заседании Учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания Учебно-методической комиссии от «01» марта 2024 года № 08.

Заместитель директора
по научно-методической работе



А.В.Шобанов

**Рабочая программа учебного модуля 1
«Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных
производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня
профессионального риска выявленных (идентифицированных)
опасностей» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей)
программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ
при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов,
источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной
оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

Продолжительность обучения: 5 академических часов.

Цель: получение работниками знаний и умений, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Содержание:

1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оценки профессиональных рисков. Обязанности работодателя в области оценки профессиональных рисков.
2. Понятие опасности. Классификация опасностей.
3. Обнаружение, распознавание и описание опасностей.
 - 3.1. Упражнение «Диалог о классификации опасностей».
 - 3.2. Упражнение «Сопоставление опасностей и опасных событий».
4. Понятия условий труда, вредного и (или) опасного производственного фактора, безопасных условий труда. Понятие специальной оценки условий труда.
 - 4.1. Упражнение «Этапы проведения специальной оценки условий труда».
5. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
6. Видеолекция «Специальная оценка условий труда».
7. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.
8. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов.
9. Права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.
10. Понятие профессионального риска. Рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков.

11. Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса.
12. Наиболее распространенные методы оценки профессиональных рисков.
13. Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем.
14. Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов.
15. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков.

Очное обучение (лекция) предусмотрено по темам модуля:

Методы оценки профессиональных рисков.

Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем.

Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов.

Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков.

Практические занятия предусмотрены по темам модуля:

Обнаружение, распознавание и описание опасностей.

Наиболее распространенные методы оценки профессиональных рисков.

Планируемые результаты: знания об оценке уровней профессиональных рисков, умения проводить идентификацию вредных и (или) опасных производственных факторов, оценку уровней профессиональных рисков.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, лекции с использованием дистанционных образовательных технологий, практическая работа.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета

о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

5. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

6. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

8. Распоряжение ОАО «РЖД» от 08.04.2022 № 952/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД».

Список рекомендуемой литературы:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
3. Захаров П., Пересыпкин С. Культура безопасности труда: Человеческий фактор в ракурсе международных практик – М.: Интеллектуальная Литература, 2019.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
5. Кузнецова, Е.А., Роик В.Д. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов – М.: Юрайт, 2022.

Электронные ресурсы

1. База данных «Система Охрана труда Плюс» <https://1otruda.ru/>.
2. Система «Гарант» <https://internet.garant.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
4. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ в сети «Интернет» <https://mintrud.gov.ru/>.

Рабочая программа учебного модуля 2

«Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Продолжительность обучения: 6 академических часов.

Цель: получение работниками знаний и умений, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Содержание:

1. Государственные нормативные требования охраны труда при организации и проведении работ. Правила по охране труда, разрабатываемые работодателем.
2. Инструкции по охране труда, разрабатываемые работодателем.
 - 2.1. Упражнение «Содержание правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
3. Безопасные методы и приемы выполнения работы, связанной с использованием персональных компьютеров, офисной организационной техники.
4. Безопасные методы и приемы выполнения работы, связанной с использованием бытовой техники, не используемой в технологическом процессе производства.
5. Требования безопасности при передвижении по территории организации.
 - 5.1. Упражнение «Производственная гимнастика».
 - 5.2. Упражнение «Требования безопасности в офисе».
6. Общие требования к организации безопасного рабочего места.
7. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.
8. Средства коллективной защиты, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.

9. Медицинские осмотры работников, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
10. Видеолекция «Обязательные медицинские осмотры и психиатрическое освидетельствование работников».
11. Меры защиты при воздействии световой среды.
12. Меры защиты при воздействии шума.
13. Отдельные гарантии работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
14. Запрет на работу в опасных условиях труда.
15. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
 - 15.1. Упражнение «Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда».
16. Видеолекция «Гарантии в области охраны труда для отдельных категорий работников».
17. Право работника на получение информации об условиях и охране труда.
 - 17.1. Упражнение «Безопасное выполнение работ, защита от воздействия вредных или опасных факторов в офисе».

Практические занятия предусмотрены по темам модуля:

Безопасные методы и приемы выполнения работы, связанной с использованием персональных компьютеров, офисной организационной техники.

Безопасные методы и приемы выполнения работы, связанной с использованием бытовой техники, не используемой в технологическом процессе производства.

Требования безопасности при передвижении по территории организации.

Планируемые результаты: знания о мерах защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов, умения применять безопасные методы и приемы выполнения работ, навыки безопасного выполнения работ.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, практическая работа.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
5. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
7. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».
8. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».
10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
11. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».
12. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм

бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

13. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

14. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

15. Приказ Минздрава России от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований».

16. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.12.2017 № 2805р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения». СТО РЖД 15.014.2017.

17. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

Список рекомендуемой литературы:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
3. Захаров П., Пересыпкин С. Культура безопасности труда: Человеческий фактор в ракурсе международных практик – М.: Интеллектуальная Литература, 2019.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
5. Кузнецова, Е.А., Роик В.Д. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов – М.: Юрайт, 2022.

Электронные ресурсы

1. База данных «Система Охрана труда Плюс» <https://1otruda.ru/>.
2. Система «Гарант» <https://internet.garant.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
4. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ в сети «Интернет» <https://mintrud.gov.ru/>.

**Рабочая программа учебного модуля 3
«Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных
и (или) опасных производственных факторов» дополнительной
общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Безопасные
методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных
и (или) опасных производственных факторов, источников опасностей,
идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда
и оценки профессиональных рисков»**

Продолжительность обучения: 1 академический час.

Цель: получение работниками знаний и умений, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Содержание:

1. Понятие средства индивидуальной защиты. Права и обязанности работодателя и работника в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
2. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.
3. Видеолекция «Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

Планируемые результаты: знания о средствах индивидуальной защиты от воздействия вредных или опасных производственных факторов.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

3. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты».
4. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
7. Постановление Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и(или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и(или) обезвреживающими средствами».
8. Распоряжение ОАО «РЖД» от 02.08.2019 № 1665/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Обеспечение средствами индивидуальной защиты». СТО РЖД 15.020-2019 (утрачивает силу 15.03.2024).
9. Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.12.2023 N 3353/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты» (вступает в силу с 15.03.2024).

Список рекомендуемой литературы:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.

3. Захаров П., Пересыпкин С. Культура безопасности труда: Человеческий фактор в ракурсе международных практик – М.: Интеллектуальная Литература, 2019.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
5. Кузнецова, Е.А., Роик В.Д. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов – М.: Юрайт, 2022.

Электронные ресурсы

1. База данных «Система Охрана труда Плюс» <https://1otruda.ru/>.
2. Система «Гарант» <https://internet.garant.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
4. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ в сети «Интернет» <https://mintrud.gov.ru/>.

**Рабочая программа учебного модуля 4
«Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных
рисков» дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей)
программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ
при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов,
источников опасностей, идентифицированных в рамках специальной
оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

Продолжительность обучения: 3 академических часа.

Цель: получение работниками знаний и умений, позволяющих формировать и развивать необходимые компетенции с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья.

Содержание:

1. Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками.
2. Ежегодно реализуемые работодателем мероприятия по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.
3. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников на территории, находящейся под контролем другого работодателя.
4. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
5. Создание и функционирование системы управления охраной труда.

Практические занятия предусмотрены по темам модуля:

Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками.

Планируемые результаты: знания об оценке уровней профессиональных рисков, умения разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
5. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
7. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

Список рекомендуемой литературы:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
3. Захаров П., Пересыпкин С. Культура безопасности труда: Человеческий фактор в ракурсе международных практик – М.: Интеллектуальная Литература, 2019.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для вузов – М.: Юрайт, 2022.
5. Кузнецова Е.А., Роик В.Д. Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов – М.: Юрайт, 2022.

Электронные ресурсы

1. База данных «Система Охрана труда Плюс» <https://1otruda.ru/>.
2. Система «Гарант» <https://internet.garant.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
4. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ в сети «Интернет» <https://mintrud.gov.ru/>.