

Автономная некоммерческая организация
Центр дополнительного профессионального образования
«ОСНОВА ЗНАНИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ЦДПО «ОСНОВА ЗНАНИЙ»
Молонова Е.П.
«05» октября 2026 г.

Дополнительная образовательная программа

дополнительная профессиональная программа

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков»

ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Срок освоения: 18 академических часов

Форма обучения: заочная (электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

Образовательная платформа: GetCourse

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

Москва, 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 034637B40083B493A146C33F585EC29219
Действителен с 10.07.2026 по 10.10.2027
Владелец АНО ЦДПО "ОСНОВА ЗНАНИЙ"

РАЗДЕЛ 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Цель реализации программы

Цель программы: совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, в области идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте, оценки профессиональных рисков, применения безопасных методов и приемов выполнения работ, использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также получения новой компетенции по организации оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

К освоению программы допускаются:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Нормативно-правовая база разработки программы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 16 — применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; ст. 76 — дополнительное профессиональное образование).

2. Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (раздел X «Охрана труда»).

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

5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2463 «Об особенностях проведения специальной оценки условий труда».

6. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

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

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

9. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926н «Об утверждении Методических рекомендаций по выбору метода оценки уровня профессионального риска».

10. Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

11. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий».

12. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»».

13. Методические рекомендации по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда (утв. приказом Минтруда России от 21.12.2016 № 776н).

1.2. Планируемые результаты обучения

Содержание программы направлено на достижение целей программы и планируемых результатов ее освоения. Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы учитывает профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Минтруда России от 22.04.2021 № 274н, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, а также квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей.

Связь программы с профессиональным стандартом

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда» (приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н) в программе осваивается часть обобщенной трудовой функции А «Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации» (уровень квалификации 6), а именно трудовая функция А/04.6 «Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков».

Конкретные трудовые действия, осваиваемые слушателем:

1. Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.

2. Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков.

3. Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

4. Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности.

5. Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим.

Требования к знаниям и умениям

Слушатель должен знать:

1. основные требования трудового законодательства и законодательства об образовании в области охраны труда и дополнительного профессионального образования;

2. классификацию вредных и (или) опасных производственных факторов (физические, химические, биологические, психофизиологические);

3. порядок идентификации опасностей на рабочем месте с учетом результатов СОУТ;

4. методы оценки уровня профессионального риска (матричный, балльный, индексный);

5. иерархию мер управления профессиональными рисками;

6. безопасные методы и приемы выполнения работ с учетом выявленных опасностей;

7. виды средств коллективной и индивидуальной защиты;

8. порядок обеспечения работников СИЗ, правила их применения, осмотра и обслуживания;

9. порядок разработки и реализации мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;

10. алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

11. порядок действий при авариях и несчастных случаях на производстве.

Слушатель должен уметь:

1. выявлять и идентифицировать вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте;

2. применять методы оценки уровня профессионального риска;

3. выбирать безопасные методы и приемы выполнения работ с учетом выявленных опасностей;

4. подбирать, применять, осматривать и обслуживать средства индивидуальной защиты;

5. разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков;

6. оказывать первую помощь пострадавшим до прибытия медицинских работников;

7. действовать при возникновении аварийных ситуаций и несчастных случаев на производстве.

1.3. Общая характеристика программы

Категория обучающихся: работники рабочих профессий, а также иные работники, подвергающиеся воздействию вредных и (или) опасных производственных факторов, идентифицированных в рамках СУОТ и оценки профессиональных рисков.

К освоению программы допускаются:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий (полностью дистанционный формат без очных занятий). Обучение осуществляется через образовательную платформу GetCourse.

Режим занятий: самостоятельно в удобное для слушателя время с круглосуточным доступом к материалам на образовательной платформе GetCourse. Период обучения определяется календарным учебным графиком дополнительной профессиональной программы.

Трудоемкость программы: 18 академических часов, в том числе:

— лекции (теоретическое обучение) — 12 часов (75 %);

— практические занятия — 4 часа (25 %);

— итоговая аттестация (тестирование) — 2 часа.

1.4. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Лекции	Практика	Форма контроля
1	а) Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	3	2	1	Текущий контроль
1.1	Классификация опасностей. Идентификация опасных факторов на рабочем месте	3	2	1	
2	б) Оценка уровня профессионального риска. Разработка мероприятий по снижению рисков	3	2	1	Текущий контроль
2.1	Понятие профессионального риска. Методы оценки. Разработка плана мероприятий	3	2	1	
3	в) Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	3	1	Текущий контроль
3.1	Иерархия мер управления рисками. Инструкции по охране труда. Знаки безопасности. Действия при авариях и несчастных случаях	4	3	1	
4	г) Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов. Средства индивидуальной защиты	3	3	0	Текущий контроль

4.1	Средства коллективной защиты. Нормативное регулирование обеспечения СИЗ. Классификация и применение СИЗ	3	3	0	
5	д) Организация оказания первой помощи	3	2	1	Текущий контроль
5.1	Правовые основы и алгоритмы оказания первой помощи. Практическая отработка навыков	3	2	1	
	ИТОГО по программе:	**16**	**12**	**4**	
	Итоговая аттестация (тестирование)	**2**	**—**	**—**	**Тестирование**
	ВСЕГО:	**18**	**12**	**4**	

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема а) Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте (3 часа: 2 часа лекций, 1 час практики)

Лекции (2 часа):

1. Понятие опасности, вредного и опасного производственных факторов.

2. Классификация опасностей по ГОСТ 12.0.003-2015: физические, химические, биологические, психофизиологические факторы.

3. Связь классификации опасностей с результатами специальной оценки условий труда (СОУТ).

4. Источники опасностей на рабочих местах: производственная среда, трудовой процесс, организация труда.

5. Многофакторное воздействие: независимое, суммарное, синергетическое, антагонистическое.

6. Методы контроля (обнаружения, измерения) за опасными и вредными производственными факторами.

7. Трудовое действие по профстандарту А/04.6: определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.

Практические занятия (1 час, дистанционно на платформе GetCourse):

1. Виртуальное обследование типового рабочего места с использованием электронного чек-листа на платформе GetCourse.

2. Заполнение электронной карты идентификации опасностей: указание источника, фактора, возможных последствий.

3. Использование данных СОУТ для идентификации опасностей (перенос выявленных факторов в электронный реестр опасностей).

Тема б) Оценка уровня профессионального риска. Разработка мероприятий по снижению рисков (3 часа: 2 часа лекций, 1 час практики)

Лекции (2 часа):

1. Понятие профессионального риска. Отличие риска от опасности. Структура риска: вероятность и тяжесть последствий.

2. Методы оценки уровня профессионального риска (согласно Приказу Минтруда России от 28.12.2021 № 926н): матричный, балльный, индексный методы.

3. Градации уровней риска: приемлемый, умеренный, значительный, критический.

4. Документирование результатов оценки профессиональных рисков: форма карты оценки риска.

5. Периодичность актуализации реестра опасностей и карты оценки рисков. Связь оценки рисков с СУОТ.

6. Разработка плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков: структура, определение сроков, ответственных, ресурсов.

7. Трудовое действие по профстандарту А/04.6: выявление, анализ и оценка профессиональных рисков; разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

Практические занятия (1 час, дистанционно на платформе GetCourse):

1. Заполнение электронной матрицы оценки рисков для выявленных опасностей с использованием интерактивного шаблона на платформе GetCourse.

2. Разбор 1–2 кейсов: расчет риска для различных рабочих мест с использованием онлайн-калькулятора.

3. Заполнение шаблона «План мероприятий по снижению рисков» для 1–2 рабочих мест в интерактивном режиме.

Тема в) Безопасные методы и приемы выполнения работ (4 часа: 3 часа лекций, 1 час практики)

Лекции (3 часа):

1. Иерархия мер управления рисками: устранение опасности; замена; инженерные меры; организационные меры; СИЗ.

2. Разработка безопасных методов и приемов выполнения работ с учетом выявленных опасностей.

3. Инструкции по охране труда: структура (5 разделов согласно Приказу Минтруда России от 29.10.2021 № 772н), порядок разработки, содержание, пересмотр.

4. Знаки безопасности (ГОСТ 12.4.026-2015): запрещающие, предупреждающие, предписывающие, указательные, эвакуационные.

5. Электробезопасность: действие электрического тока на организм, защитное заземление, зануление, меры защиты.

6. Пожарная безопасность: классы пожаров, первичные средства пожаротушения, порядок действий при пожаре.

7. Организация безопасного рабочего места (Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н). Безопасные методы выполнения работ повышенной опасности: наряды-допуски.

8. Производственный травматизм: причины, анализ, профилактика. Расследование несчастных случаев (Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н). Микроповреждения (микротравмы): учет и профилактика (Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н).

9. Обязанности работника (ст. 214 ТК РФ) и работодателя (ст. 214.1 ТК РФ) в области охраны труда.

10. Трудовое действие по профстандарту А/04.6: разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

Практические занятия (1 час, дистанционно на платформе GetCourse):

1. Кейс-разбор «Выбор безопасного метода выполнения работы» в интерактивном формате: для заданных опасностей предложить меры по иерархии, обосновать выбор.

2. Идентификация знаков безопасности на интерактивной схеме рабочего места на платформе GetCourse.

3. Заполнение фрагмента инструкции по охране труда с привязкой к выявленным опасностям в электронном шаблоне.

Тема г) Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Средства индивидуальной защиты (3 часа: 3 часа лекций)

Лекции (3 часа):

1. Средства коллективной защиты (СКЗ): классификация по ГОСТ 12.4.011-89. Средства нормализации воздушной среды, защиты от шума, вибрации, излучений, поражения электрическим током, механических воздействий.

2. Инженерные и организационные меры защиты: ограждения, блокировки, сигнализация, рациональная организация труда, режимы труда и отдыха.

3. Интеграция мер защиты в систему управления охраной труда (СУОТ) организации.

4. Нормативное регулирование обеспечения СИЗ: Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н, Единые типовые нормы (ЕТН, Приказ № 767н), ТР ТС 019/2011.

5. Классификация СИЗ по классам и защитным свойствам: изолирующие, фильтрующие, предохранительные, сигнальные, дерматологические.

6. Классы защиты СИЗ (1-й, 2-й, 3-й класс): характеристики, области применения, требования к маркировке.

7. Обязанности работодателя и работника в части обеспечения и применения СИЗ. Порядок выдачи, учета, хранения, осмотра и обслуживания СИЗ.

8. Смывающие и обезвреживающие средства: нормы выдачи, порядок применения.

9. Трудовое действие по профстандарту А/04.6: контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности.

Практические занятия не предусмотрены (раздел полностью теоретический).

Тема д) Организация оказания первой помощи (3 часа: 2 часа лекций, 1 час практики)

Лекции (2 часа):

1. Правовые основы оказания первой помощи (ст. 31 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ, ст. 214 ТК РФ).

2. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и мероприятий по ее оказанию (Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 788н).

3. Алгоритм оказания первой помощи: оценка обстановки, устранение поражающих факторов, оценка состояния пострадавшего, вызов экстренных служб.

4. Состав аптечки для оказания первой помощи (Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 262н). Требования к размещению, хранению и использованию аптечки.

5. Первая помощь при кровотечениях, переломах, ожогах, электротравме, потере сознания, тепловом и солнечном ударе.

6. Сердечно-легочная реанимация: показания, техника выполнения, соотношение компрессий и вдохов.

7. Трудовое действие по профстандарту А/04.6: контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим.

Практические занятия (1 час, дистанционно на платформе GetCourse):

1. Оценка сознания, проходимости дыхательных путей, наличия дыхания и кровообращения — отработка по видеоматериалам и интерактивным сценариям.

2. Сердечно-легочная реанимация — отработка техники по видеоурокам и интерактивным тренажерам.

3. Остановка кровотечений: пальцевое прижатие, наложение жгута, давящая повязка — отработка по видеоматериалам и интерактивным схемам.

4. Работа с содержимым учебной аптечки первой помощи — интерактивный тренажер по комплектации и использованию аптечки.

РАЗДЕЛ 3. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Контроль и оценка результатов

Контроль освоения программы осуществляется в дистанционной форме через образовательную платформу GetCourse и включает текущий контроль по каждому разделу и итоговую аттестацию.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией самостоятельно. Формой итоговой аттестации по данной программе является тестирование.

Текущий контроль (по каждому разделу программы)

1. Форма: автоматизированное тестирование на платформе GetCourse с выбором одного правильного ответа из нескольких вариантов.

2. Количество вопросов в каждом тесте: 10.

3. Содержание: охватывает все темы соответствующего раздела программы.

4. Время выполнения: 15 минут на каждый тест.

5. Порог успешности: не менее 80 % правильных ответов (не менее 8 из 10).

6. Результат: «зачтено» / «не зачтено».

7. При неудовлетворительном результате слушателю предоставляется возможность повторного прохождения теста.

3.2. Практическая часть (дистанционно)

1. Форма: выполнение практических заданий в электронном виде — заполнение шаблонов, решение ситуационных задач, работа с интерактивными тренажерами на платформе GetCourse.

2. Обязательное условие: выполнение всех практических заданий в личном кабинете на платформе GetCourse.

3. Порог успешности: не менее 80 % правильно выполненных заданий.

4. Результат: «зачтено» / «не зачтено».

3.3. Итоговая аттестация

1. Форма: тестирование на платформе GetCourse (компьютерное тестирование в дистанционном режиме).

2. Условие проведения: успешное прохождение текущего контроля по всем разделам программы и выполнение практических заданий (результат «зачтено»).

3. Содержание итогового теста: охватывает все темы программы (теоретические и практические аспекты).

4. Количество вопросов: 15.

5. Время выполнения: 30 минут.

6. Порог успешности: не менее 80 % правильных ответов (не менее 12 из 15).

7. Результат: «зачтено» / «не зачтено».

8. При неудовлетворительном результате слушателю предоставляется одна попытка пересдачи итогового теста.

9. Документальное оформление: протокол итоговой аттестации и удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3.4. Требования к тестовым заданиям

Требования к содержанию вопросов:

1. Вопросы формулируются на основе актуальных НПА РФ (по состоянию на дату контроля).

2. Каждый вопрос охватывает один конкретный факт, понятие или норму.

3. Исключаются вопросы с «подвохом» и двусмысленные формулировки.

Требования к вариантам ответов:

1. Каждый вопрос содержит не менее трех вариантов ответа.

2. Только один вариант является правильным.

3. Дистракторы (неправильные варианты) должны быть правдоподобными, но однозна чно неверными.

3.5. Критерии оценки

Текущий контроль (по каждому разделу):

Результат	**Количество правильных ответов**	**Процент**	**Статус**
Зачтено	8–10	80–100 %	Слушатель допускается к следующему разделу
Не зачтено	0–7	0–70 %	Требуется повторное изучение и пересдача

Итоговая аттестация:

Результат	**Условие**	**Статус**
удовлетворительно	Не менее 80 % правильных ответов (12 из 15) и успешное прохождение текущего контроля	Выдача удостоверения о повышении квалификации
Неудовлетворительно	Менее 80 % правильных	Повторная сдача итогового

	ответов	теста

3.6. Порядок проведения контроля и документальное оформление

Организация текущего контроля:

1. Проводится дистанционно по завершении каждого раздела программы на платформе GetCourse.
2. Результаты фиксируются автоматически в электронной ведомости текущего контроля.
3. Слушатель видит результаты тестирования сразу после завершения в личном кабинете.

Оформление результатов итоговой аттестации:

1. Итоговая аттестация проводится в форме дистанционного компьютерного тестирования на платформе GetCourse.
2. Результаты оформляются протоколом итоговой аттестации (в электронном и при необходимости в бумажном виде).
3. Протокол подписывается председателем и членами аттестационной комиссии (с использованием электронной подписи или на бумажном носителе).
4. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
5. Сведения о выданном удостоверении вносятся в федеральный реестр документов об образовании и (или) о квалификации (ФИС ФРДО).

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (раздел X «Охрана труда»).
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2463 «Об особенностях проведения специальной оценки условий труда».
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающих средств».
7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты работникам».
8. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926н «Об утверждении Методических рекомендаций по выбору метода оценки уровня профессионального риска».
9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда».

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

12. Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

13. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий».

14. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»».

15. Приказ Минтруда России от 09.08.2024 № 398н «Об утверждении требований к размещению, хранению и использованию аптечки для оказания работниками первой помощи».

Дополнительная литература и стандарты:

1. ГОСТ 12.0.003-2015 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

2. ГОСТ 12.4.011-89 «ССБТ. Средства защиты работников. Общие требования и классификация».

3. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

4. ТР ТС 019/2011 «Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»».

5. Графкина М.В. Охрана труда: Учебник. — М.: Academia, 2018.

6. Ефремова О.С. Охрана труда в организации: практическое руководство. — М., 2020.

7. Учебные пособия по оказанию первой помощи, рекомендованные Минздравом России.

8. Отраслевые правила по охране труда (в зависимости от специфики деятельности слушателей).

Интернет-источники (с бесплатным доступом):

1. Официальный интернет-портал правовой информации (pravo.gov.ru) .

2. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации — официальный сайт (раздел «Охрана труда»).

3. Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда (ЕИСОТ) — https://akot.rosmintrud.ru

4. Личный кабинет работодателя по охране труда (ЛКОТ) — https://lkot.mintrud.gov.ru

5. Электронная платформа по охране труда (ВНИИ Минтруда России) — https://safe.vcot.info

6. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов (docs.cntd.ru).

7. КонсультантПлюс — бесплатные интернет-версии: подборки по охране труда.

8. ГАРАНТ — база нормативных актов с бесплатным доступом, раздел «Охрана труда».

9. ФГИС СОУТ — открытая часть федеральной государственной информационной системы учета результатов СОУТ.

Учебно-методические материалы, размещаемые на образовательной платформе GetCourse:

1. Электронные лекционные материалы (текстовые, презентационные, видеоматериалы) по каждой теме.

СИЗ.

2. Ситуационные задачи и кейсы в электронном формате.

3. Тестовые задания для текущего и итогового контроля (база вопросов на платформе GetCourse).

4. 5. Методические рекомендации по самостоятельной работе слушателей.

4.2. Материально-технические условия реализации программы

Программа реализуется полностью в дистанционном формате с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Очные учебные помещения не используются.

Образовательная платформа GetCourse:

1. Обучение осуществляется через образовательную платформу GetCourse — облачную систему управления обучением (LMS), предоставляющую круглосуточный доступ к учебным материалам.

2. Функциональность платформы GetCourse обеспечивает: загрузку и структурирование учебных курсов (модулей), размещение лекционных материалов (текст, видео, аудио, презентации), проведение тестирования, сбор и проверку практических заданий, ведение журнала успеваемости, учет активности слушателей.

3. Поддержка различных типов учебных элементов: лекции, тесты, задания, опросы, форумы, чаты, базы данных.

4. Возможность автоматической и экспертной оценки результатов обучения.

5. Ведение электронного журнала оценок с возможностью формирования отчетов.

6. Система учета и отслеживания активности слушателей (время изучения материалов, прохождение тестов, выполнение заданий).

7. Возможность загрузки и хранения электронных учебно-методических материалов.

8. Интеграция с системами авторизации (в том числе через ЕСИА при необходимости).

9. Обеспечение защиты персональных данных слушателей в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Технические средства обучения:

1. Облачный сервис GetCourse для размещения образовательного контента.

2. Рабочее место преподавателя: персональный компьютер или ноутбук с подключением к сети Интернет, веб-камера, микрофон, наушники.

3. Программное обеспечение для создания и редактирования учебных материалов (текстовые редакторы, программы для создания презентаций, видеоредакторы).

4. Программное обеспечение для проведения видеоконференций (вебинаров) при необходимости.

Требования к рабочему месту слушателя:

1. Персональный компьютер, ноутбук или планшет с поддержкой современного веб-браузера.

2. Стабильное подключение к сети Интернет (рекомендуемая скорость не менее 2 Мбит/с).

3. Аудиоустройства (колонки или наушники) для прослушивания видеолекций.

4. Веб-камера и микрофон (при проведении видеоконференций).

5. Установленный пакет офисных программ для работы с электронными документами (LibreOffice, Microsoft Office или их аналоги).

6. Возможность просмотра видео в форматах MP4, WebM.

7. Возможность просмотра документов в форматах PDF, DOCX.

Электронные учебные материалы и интерактивные ресурсы:

1. Электронные лекции (текстовые и видеоматериалы) по всем темам программы.

2. База тестовых вопросов для текущего и итогового контроля

3. Ситуационные задачи и кейсы в электронном формате

4. Материалы, учебники, статьи электронной библиотечной системы, с которой на момент обучения у АНО ЦДПО «Основа знаний» заключен договор на пользования электронными ресурсами библиотеки.

Организационные условия:

1. Обучение проводится полностью дистанционно, без очных занятий.

2. Доступ к материалам курса открыт круглосуточно (24/7) на платформе GetCourse в течение всего периода обучения.

3. Слушатель осваивает программу в удобном для него темпе в рамках установленного календарного учебного графика.

4. Наполняемость учебных групп не ограничивается (определяется техническими возможностями платформы GetCourse).

5. Текущий контроль и итоговая аттестация проводятся в автоматическом режиме на платформе GetCourse.

6. Взаимодействие слушателя с преподавателем осуществляется через форум, чат, систему внутренних сообщений платформы GetCourse или по электронной почте.

7. Консультации преподавателя проводятся в асинхронном режиме (ответ в течение 1 рабочего дня) или синхронно (по предварительной договоренности через видеоконференцсвязь).

8. Соотношение лекций и практики — 75 % / 25 %.

4.3. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение программы:

1. Преподаватели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда, а также документ о повышении квалификации по применению электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Преподаватель по разделу «Оказание первой помощи» — имеющий документ о прохождении обучения по оказанию первой помощи в объеме не менее 8 часов (рекомендуется 16 часов) и опыт практической работы.

3. Технический специалист (администратор платформы GetCourse), обеспечивающий техническую поддержку платформы, помощь слушателям в работе с электронными материалами и тестированием.

4. Методист, обеспечивающий методическое сопровождение программы, актуализацию учебных материалов и контроль качества образовательного процесса.

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ ОБ ОБУЧЕНИИ

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию (тестирование), выдается:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Сведения о выданном удостоверении вносятся в федеральный реестр документов об образовании и (или) о квалификации (ФИС ФРДО) в установленном порядке.