

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «ПРОзнания»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «ПРОзнания»

В.А.Сандаков

2025г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«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».

(16 ак. часов)

УФА- 2025

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1.1. Обеспечение работникам безопасных условий труда является, наряду со своевременной выплатой заработной платы, одной из важнейших обязанностей работодателя.

В настоящее время нормативная база, регулирующая отношения в сфере охраны труда, активно корректируется. Так, например, с 1 апреля 2021 г. действуют новый перечень вредных и опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медосмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, и новый порядок проведения таких медосмотров (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н, Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н). С 1 сентября 2021 г. применяется новый профстандарт "Специалист в области охраны труда" (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. № 274н). Летом 2021 были утверждены новая форма и порядок подачи декларации соответствия труда государственным нормативным требованиям охраны труда - такие декларации подаются работодателями в территориальные инспекции труда в отношении рабочих мест, на которых вредные и опасные производственные факторы не выявлены, а также рабочих мест, условия труда на которых по результатам измерений вредных или опасных производственных факторов признаны оптимальными или допустимыми. Применяются новая форма и порядок подачи декларации, а также порядок ведения реестра таких деклараций с 1 марта 2022 года (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2021 г. № 406н).

С этой же даты - 1 марта 2022 года - вступил в силу Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ (далее - Закон № 311-ФЗ), которым корректируется целый ряд положений Трудового кодекса, регулирующих отношения в области охраны труда. Изменения предполагают не только систематизацию и уточнение существующих норм и понятий: подробно, например, расписываются полномочия Правительства РФ, федеральных и региональных органов власти в части государственного управления охраной труда, основные принципы обеспечения безопасности труда, уточняются определения таких понятий, как средство индивидуальной защиты и средство коллективной защиты, профессиональный риск, управление профессиональными рисками и т. д., - но и закрепление в ТК РФ новых требований в сфере охраны труда.

Изменение нормативной базы требует актуализации знаний и навыков в сфере охраны труда.

1.2. Цель освоения Дополнительной общеразвивающей программы «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» (далее - «Программа»):

- освоение обучающимися современных требований по охране труда для применения полученных знаний в их практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудового кодекса Российской Федерации,
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
- Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 № 2464 «О порядке

обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;

1.3. Программа предназначена для:

- работники федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления: заместители руководителя, в ведении которого находятся вопросы охраны труда; руководители структурных подразделений; специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- специалисты по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций;
- лица, отвечающие за безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации.

1.4. Срок освоения Программы зависит от формы и режима обучения: при очной форме обучения - не менее 2 дней (8 часов в день). Конкретный срок освоения программы может быть изменен по желанию заказчика и определяется договором об образовании по дополнительной профессиональной программе.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Допускается проведение обучения требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение обучающихся, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между обучающимися, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Трудоемкость освоения Программы

№	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	«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	16	12	4	Итоговая проверка знаний форме зачета
ИТОГО			16		

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «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»

Цель: освоение обучающимися современных требований по охране труда для применения полученных знаний в их практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Категория обучающихся:

- работники федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления: заместители руководителя, в ведении которого находятся вопросы охраны труда; руководители структурных подразделений; специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- специалисты по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций
- специалисты, ответственные за безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации.

Трудоемкость учебной нагрузки: 16 часов

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Допускается проведение обучения обучающихся требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий.

Наименование разделов и тем	Часы	в том числе		Форма контроля
		лекция	практи- ческое заня- тие	
Раздел I. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	2	2	-	
Раздел II. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	3	2	1	
Раздел III. Безопасные методы и приемы выполнения работ.	3	2	1	
Раздел IV. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	2	2	-	
Раздел V. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	3	2	1	
Раздел VI. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.	2	1	1	
Итоговая проверка знаний	1	1	-	зачет
Итого:	16	16		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«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»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
	Раздел I. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	2	2	-
1.1.	Способы классификации выявления опасностей	0,5	0,5	-
1.2.	Физические опасности. Химические опасности. Эргономическая опасность	0,5	0,5	-
1.3.	Физические, химические и биологические факторы	0,5	0,5	-
1.4.	Тяжесть и напряженность трудового процесса	0,5	0,5	-
	Раздел II. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	3	2	1
2.1.	Мероприятия, проводимые для выявления профессиональных рисков	1	0,5	0,5
2.2.	Оценка комиссии по выявлению профессиональных рисков по выявленным опасностям	1	1	-
2.3.	Мероприятия для снижения выявленных рисков	1	0,5	0,5
	Раздел III. Безопасные методы и приемы выполнения работ.	3	2	1
3.1.	Описание безопасных методов и приемов выполнения работ. Требования охраны труда перед началом и по окончании выполнения работ. Ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности	0,5	0,5	-
3.2.	Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, инвентарю. Безопасные методы и приемы использования оборудования, инструментов, инвентаря	1,5	1	0,5
3.3.	Требования безопасности при возникновении аварийной ситуации	1	0,5	0,5

«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»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
	Раздел IV. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.			
		2	2	-
4.1.	Мероприятия по улучшению условий и охраны труда	1,0	1,0	-
4.2.	Санитарно-гигиенические мероприятия	1,0	1,0	-
5	Раздел V. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.			
		3	2	1
5.1.	Классификация средств защиты от вредных и опасных производственных факторов	1	1	-
5.2.	Средства коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов	1	0,5	0,5
5.3.	Средства индивидуальной защиты от вредных и опасных производственных факторов	1	0,5	0,5
6.	Раздел VI. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.			
		2	1	1
6.1.	Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков	0,5	0,5	-
6.2.	План мероприятий по улучшению условий и охраны труда, снижению уровней профессиональных рисков	0,5	-	0,5
6.3.	План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации	0,5	-	0,5
6.4.	Перечень опасностей на рабочих местах	0,5	0,5	-
	Итоговая проверка знаний	1	1	-
	ИТОГО	16	16	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел I. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Тема 1.1. Способы классификации выявления опасностей.

Способы классификации. Применение способов классификации опасностей. Примерные классификации опасностей. Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению. Нахождение и распознавание опасностей на рабочих местах. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей. Нахождение, распознавание и описание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Нормативные правовые акты и иные документы для проведения анализа. Нахождение и распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Классификация опасностей. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя.

Тема 1.2. Физические опасности. Химические опасности. Эргономическая опасность. Электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение. Возникновение радиационных опасностей. Шум и вибрация. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования). Гравитационные опасности. Пожары. Опасные свойства химических опасностей. Эргономическая опасность. Биологическая опасность. Опасности окружающей природной среды. Перечень объектов возникновения опасностей.

Тема 1.3. Физические, химические и биологические факторы.

Опасный производственный фактор (ОПФ). Травма. Вредный производственный фактор (ВПФ). Опасные и вредные факторы среды проживания. Физические опасные и вредные факторы. Токсичные вещества. Раздражающие вещества. Мутагенные вещества. Канцерогенные вещества. Удушающие вещества. Сенсибилизаторы. Отравляющие вещества. Биологические факторы опасности. Бактерии. Вирусы. Патогенные грибы. Животные.

Тема 1.4. Тяжесть и напряженность трудового процесса.

Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Статическая, динамическая, общая и региональная физическая работа. Умственный труд. Критерии труда. Классы труда по степени тяжести. Напряженность труда. Критерии напряженности труда. Интеллектуальная нагрузка. Нагрузка на анализаторы. Эмоциональная нагрузка. Монотонность труда. Классы степеней напряженности труда. Оптимальные условия труда. Допустимые условия труда. Вредные условия труда. Степени вредных условий труда.

Раздел II. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

Тема 2.1. Мероприятия, проводимые для выявления профессиональных рисков.

Понятия «профессиональный риск» и «управление профессиональными рисками». Система

управления профессиональными рисками. Основные принципы управления профессиональными рисками. Принцип профилактики неблагоприятных событий.

Принцип минимизации последствий нежелательных событий. Основные методы обеспечения безопасности условий труда.

Тема 2.2. Оценка комиссии по выявлению профессиональных рисков по выявленным опасностям.

Выбор метода оценки уровня профессиональных рисков. Процедура выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Методы оценки уровня профессиональных рисков. Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса. Контрольные листы. Матричный метод. Распространенные методы оценки риска. Матричный метод на основе балльной оценки. Анализ "галстук-бабочка". Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем. Анализ причинно-следственных связей. Метод анализа сценариев. Метод анализа "дерева решений". Метод анализа уровней защиты. Метод технического обслуживания, направленный на обеспечение надежности. Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков.

Тема 2.3. Мероприятия для снижения выявленных рисков.

Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками. Формирование мер управления профессиональными рисками. Исключение и замена опасной работы, реализация инженерных (технических), административных методов. Разработка мер управления профессиональными рисками и составление плана мероприятий по управлению профессиональными рисками. Повторная оценка уровня профессиональных рисков.

Раздел III. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Тема 3.1. Описание безопасных методов и приемов выполнения работ. Требования охраны труда перед началом и по окончании выполнения работ. Ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности.

Действия сотрудника перед началом выполнения работ. Обязанности работника перед началом работы. Обязанности работника после получения задания. Перечень требований безопасности при нарушении которых работник не должен приступать к выполнению работы. Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин. Структура системы стандартов безопасности труда.

Тема 3.2. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, инвентарю. Безопасные методы и приемы использования оборудования, инструментов, инвентаря.

Требования безопасности, предъявляемые к слесарному инструменту. Требования безопасности, предъявляемые к электрическому инструменту. Требования безопасности, предъявляемые к пневматическому инструменту. Оборудование. Требования безопасности, предъявляемые к металлорежущим станкам. Грузоподъемное оборудование и приспособления. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемного оборудования и приспособлений. Запрещенные действия во время выполнения работ. Правила и меры предосторожности при перемещении в помещениях и на территории.

Тема 3.5. Требования безопасности при возникновении аварийной ситуации.

Виды аварийных ситуаций на производстве. План действий персонала при

возникновении аварийной ситуации. инструктажей по технике безопасности для минимизации последствий

аварий. Общие требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций. Требования электробезопасности в аварийных. Порядок действий в Аварийной ситуации при работе с электричеством. Порядок действий при возгорании.

Раздел IV. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Тема 4.1. Мероприятия по улучшению условий и охраны труда.

Нормализация условий труда. Зоны пересечения гомосферы и ноосферы (защита расстоянием). Нормативно допустимое время (защита временем). Адаптация работников к повышенному риску. Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения. Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.2. Санитарно-гигиенические мероприятия.

Санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности. Производственная санитария. Санитарные лаборатории. Рациональное освещение рабочих мест и помещения. Основные гигиенические требования к искусственному освещению производственных помещений. Задачи рациональной организации освещения. Обеспечение требуемого микроклимата в производственных помещениях, защита работающих от холода или вредных тепловых излучений. Показатели, характеризующие микроклимат в производственных помещениях. Мероприятия по борьбе с шумом и вибрациями оборудования и зданий. Обеспечение чистоты рабочих мест и производственных помещений, создание санитарнозащитных зон вокруг производственных зданий. Рациональное водоснабжение и канализация. Замена вредных веществ и материалов, применяемых в технологических процессах, менее вредными или безвредными для организма человека.

Раздел V. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Права и обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ. Обязанности работников по применению СИЗ. Определение работодателем потребности в СИЗ.

Тема 5.1. Классификация средств защиты от вредных и опасных производственных факторов.

Категории средств защиты работающих в зависимости от характера их применения. Классы средств коллективной защиты в зависимости от назначения. Классы средств индивидуальной защиты в зависимости от назначения. Классификация средств индивидуальной защиты в зависимости от опасных и вредных производственных факторов - по ГОСТ 12.4.064, ГОСТ 12.4.034, ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.023, ГОСТ 12.4.013 и ГОСТ 12.4.068. Общие требования средств защиты.

Тема 5.2. Средства коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов.

Что такое средства коллективной защиты. Классификация средств коллективной защиты. Виды средств коллективной защиты. Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест. Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест. Средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений. Средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений. Средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений. Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений. Средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей. Средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения. Средства защиты от повышенного уровня шума. Средства защиты от повышенного уровня вибрации. Средства защиты от повышенного уровня ультразвука.

Средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний. Средства защиты от поражения электрическим током. Средства защиты от повышенного уровня статического электричества. Средства защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок. Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха, температурных перепадов.

Средства защиты от воздействия механических факторов. Средства защиты от воздействия химических факторов. Средства защиты от воздействия биологических факторов. Средства защиты от падения с высоты.

Тема 5.3. Средства индивидуальной защиты от вредных и опасных производственных факторов.

Выбор СИЗ. Выдача СИЗ индивидуального учета. Выдача дежурных СИЗ. Выдача дерматологических СИЗ и смывающих средств. Выдача СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности. Выдача СИЗ работникам сторонних организаций. Замена СИЗ для улучшения защитных свойств. Эксплуатация СИЗ. Хранение СИЗ. Уход за СИЗ. Вывод СИЗ из эксплуатации и их замена.

Раздел VI. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Тема 6.1. Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков.

Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней, Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 771н.

Тема 6.2. План мероприятий по улучшению условий и охраны труда, снижению уровней профессиональных рисков.

Нормативная база для разработки плана. Статьи 212, 226, 226 Трудового кодекса РФ. Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий. Система управления охраной труда, планирование и профилактика ГОСТ 12.0.230.1-2015. Мероприятия которые можно включить в план по улучшению условий труда. Составление плана по улучшению условий труда. Образец плана. Утверждение плана.

Тема 6.3. План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации.

Цель разработки плана ликвидации аварий. Структура плана ликвидации аварий. Анализ опасности аварии на опасных производственных объектах. План ликвидации аварий уровня "А". План ликвидации аварий уровня "Б". Схема и список оповещения работников опасного производственного объекта, его подразделений и сторонних организаций, которые немедленно извещаются диспетчером об аварии. Инструкция по безопасной остановке технологического процесса. Действия ответственного руководителя, работников опасного производственного объекта по локализации и ликвидации аварий и их последствий. Организация учебных занятий.

Тема 6.4. Перечень опасностей на рабочих местах.

Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу. Физические опасности. Химические опасности. Эргономическая опасность. Биологическая опасность.

Календарный учебный график

Календарный учебный график является примерным, составляется и утверждается для каждой группы с привязкой к календарным датам (по мере формирования групп).
Срок освоения программы 2 дня (16 академических часа). Начало обучения - по мере набора групп. Примерный режим занятий - 8 академических часов в день. Итоговая проверка знаний проводится согласно графику.

№ п.п.	Наименование разделов, дисциплин, модулей, тем	Всего часов	Количество дней	
			1	2
1.	Раздел I. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем	2	2	х
2.	Раздел II. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	3	3	х
3.	Раздел III. Безопасные методы и приемы выполнения работ.	3	3	
4.	Раздел IV. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	2	х	2
5.	Раздел V. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	3	х	3
6.	Раздел VI. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных	2	х	2
	Итоговая проверка знаний	1	х	1
	Итого:	16	8	8

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Квалификация преподавателей, участвующих в реализации Дополнительной общеразвивающей программы «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»:

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами в соответствии с требованиями части 1 статьи 46 Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых"».

5.2. Материально-технические условия проведения программы курса: Обучение проводится в специализированных аудиториях.

Материально-техническая база, обеспечивающая проведение программы курса:

Наименование специализированных аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования
Аудитория (№ комнаты на поэтажном плане 5)	Лекции	Учебный класс: • столы для учащихся - 15 шт. • стулья для учащихся - 30 шт. • стол для преподавателя - 1 шт. • стул для преподавателя - 1 шт. • проектор - 1 шт. • ноутбук - 1 шт. • экран для проектора - 1 шт. • маркерная доска - 1 шт. Наглядные материалы (демонстрируются на экране с помощью проектора)

5.3. Учебно-методическое обеспечение дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации):

По данной программе обучающиеся обеспечиваются:

учебно-методическими материалами на бумажных носителях и (или) в форме электронных документов, включающими в себя:

нормативные правовые акты, профильные периодические издания, профильную литературу и т.д.;
доступ к профильным сайтам в сети Интернет.

Формы аттестации

Оценка качества освоения программы осуществляется в рамках итоговой проверки знаний. Промежуточная аттестация не предусмотрена.

Итоговая проверка знаний осуществляется в виде зачета (тестирование).

Критерием успешной сдачи зачета является: правильные ответы не менее, чем на 75% вопросов.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

В случае успешного прохождения итоговой проверки знаний (зачет) обучающемуся вручается удостоверение установленного образца. Срок действия удостоверения 3 года.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ИТОГОВОЙ ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ (ТЕСТИРОВАНИЕ)

Вопрос № 1

Для чего выдаются средства индивидуальной защиты?

- Для защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях (+)
- Для защиты работникам, занятым на работах в особых температурных условиях
- Для защиты работникам, занятым на работах, связанных с загрязнением

Вопрос № 2

Какие классы условий труда по степени вредности и (или) опасности соответствуют оптимальным и допустимым условиям труда?

- 3 и 4 классы
- 1 и 2 классы (+)

Вопрос № 3

В какие сроки работники рабочих профессий, принимаемые на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда?

- В течение двух месяцев после назначения на эти работы
- В течение первого месяца после назначения на эти работы (+)
- В течение трех месяцев после назначения на эти работы
- По мере готовности рабочего к сдаче экзамена

Вопрос № 4

Какие из указанных требований по обеспечению безопасности рабочего места не относятся к обязанностям работодателя?

- Безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;
- Организация и проведение мероприятий по обучению и подготовке работников организации к аттестации (+)
- Соответствие каждого рабочего места государственным нормативным требованиям охраны труда;
- Создание и функционирование системы управления охраной труда;

Вопрос № 5

Какой вид наказания НЕ предусмотрен УК РФ за нарушение требований охраны труда, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению?

- Штраф
- Обязательные работы
- Исправительные работы
- Принудительные работы

-Ограничение свободы (+)

-Лишение свободы на определенный срок

Вопрос № 6

Какая форма участия работников в управлении организацией НЕ предусмотрена?

-Учет мнения представительного органа работников в случаях, предусмотренных законодательством

-Участие в разработке и принятии локальных нормативных актов, связанных с обеспечением трудового законодательства (+)

-Обсуждение с работодателем вопросов о работе организации, внесение предложений по ее совершенствованию

-Обсуждение представительным органом работников планов социально-экономического развития организации

-Участие в разработке и принятии коллективных договоров

Вопрос № 7

На что направлены государственные нормативные требования охраны труда?

- На обеспечение безопасности опасных производственных объектов в процессе их эксплуатации

- На сохранение безопасности производственного оборудования, участвующего в производственных процессах

- На сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности (+)

-На уменьшение влияния вредных и (или) опасных производственных факторов на окружающую среду

Вопрос № 8

Что из перечисленного относится к вредным и (или) опасным факторам трудового процесса?

-Монотонность и однообразие трудового процесса

-Тяжесть и напряженность трудового процесса (+)

-Травмоопасность трудового процесса

-Физические нагрузки на опорно-двигательный аппарат

Вопрос № 9

Какое из перечисленных требований безопасности не предъявляется к рабочим местам?

-Соответствие конструкции, размеров и взаимного расположения элементов (органов управления, средств отображения информации, кресла, вспомогательного оборудования и т.д.) антропометрическим, физиологическим и психофизиологическим свойствам человека

-Не превышение уровней опасных и вредных производственных факторов установленных предельно допустимых значений

-Обеспечение необходимого обзора зоны наблюдения

-Наличие достаточной освещенности соответствующей характеру и условиям выполняемой работы

-Обеспечение безопасного доступа и возможности быстрой эвакуации при аварийной ситуации

-Наличие аварийной сигнализации на рабочем месте (+)

Вопрос № 10

Какое из перечисленных обстоятельств классифицирует несчастный случай, как не связанный с производством?

А) Только смерть вследствие общего заболевания или самоубийства, подтвержденная в установленном порядке соответственно медицинской организацией, органами следствия или судом

Б) Только смерть или повреждение здоровья, единственной причиной которых явилось по заключению медицинской организации алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение (отравление) пострадавшего, не связанное с нарушениями технологического процесса, в котором используются технические спирты, ароматические, наркотические и иные токсические вещества

В) Только несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим действий (бездействий), квалифицированных правоохрательными органами как уголовно наказуемое деяние

Г) Все перечисленные обстоятельства (+)

Вопрос № 11

Какую информацию необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

А) Адрес объекта, причину возникновения пожара, должность позвонившего

В) Наименования объекта защиты, адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию. (+)

Вопрос № 12

За чей счет должен оплачиваться ремонт средств индивидуальной защиты работников?

- За счет средств работника

- За счет средств работодателя (+)

- За счет средств фонда социального страхования

Вопрос № 13

Каким работникам бесплатно выдается молоко или другие равноценные пищевые продукты?

- Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (+)

- Любому желающему работнику по письменному распоряжению руководителя организации

- Работникам в возрасте до восемнадцати лет

- Беременным женщинам и женщинам, имеющим детей до полутора лет

Вопрос № 14

Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания

- Нет, так как он является заинтересованным лицом

- Имеет право (+)

- Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания

Вопрос № 15

В каком из перечисленных случаев работодатель должен провести внеплановую специальную оценку условий труда?

- Только при изменении применяемых средств индивидуальной и коллективной защиты, способном оказать влияние на уровень воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на работников (+)
- Только при происшествии в организации несчастного случая на производстве
- Только при приеме на работу нового работника
- Во всех перечисленных случаях

Вопрос № 16

В результате отрицательного воздействия на здоровье работника каких факторов возникают связанные с работой травмы, ухудшения здоровья и болезни?

- А) факторы, порождаемые физическими свойствами и характеристиками состояния материальных объектов производственной среды;
- Б) факторы, порождаемые химическими и физико-химическими свойствами используемых или находящихся в рабочей зоне веществ и материалов;
- В) факторы, порождаемые биологическими свойствами микроорганизмов, находящихся в биообъектах и (или) загрязняющих материальные объекты производственной среды;
- Г) все перечисленные факторы (+)

Вопрос № 17

Что понимается под понятием "опасный производственный фактор"?

- Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.
- Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника (+)
- Производственный фактор, воздействие которого на работника может вызывать повреждение здоровья потомства.

Вопрос № 18

При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан

- Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации
- Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию
- Обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет
- Всё верно (+)

Вопрос №19

Какой группы вредных и (или) опасных производственных факторов из перечисленных не существует?

- Психофизиологических (+)
- Химических
- Биологических

Вопрос № 20

Что не является целью проведения обязательных периодических медицинских осмотров?

- Динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников
- Выявление заболеваний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов
- Своевременное проведение профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение здоровья и восстановление трудоспособности работников
- Определение объема компенсаций за вредные условия труда (+)
- Своевременное выявление и предупреждение возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний
- Предупреждение несчастных случаев

Вопрос № 21

Как часто проводится периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1 и 2 групп по безопасности работ на высоте?

- Не реже 1 раза в 3 года (+)
- Не реже 1 раза в 5 лет
- Не реже 1 раза в 2 года
- Ежегодно

Вопрос № 22

От чего зависит частота проведения периодических медицинских осмотров?

- А) определяется законодательно и определяется типами вредных и (или) опасных производственных факторов, воздействующих на работника, или видами выполняемых работ (+)

Вопрос № 23

Какой документ оформляется на каждый несчастный случай, квалифицированный по результатам расследования как несчастный случай на производстве?

- Протокол несчастного случая на производстве
- Акт о несчастном случае на производстве формы Н-1 (+)
- Перечень пострадавших при несчастном случае на производстве
- Медицинское заключение о характере и степени тяжести повреждения, причиненного здоровью пострадавшего

Вопрос № 24

Что понимается под безопасными условиями труда?

- Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов (+)
- Пространство, в котором возможно воздействие на работающих только вредного производственного фактора
- Свойство производственного фактора соответствовать требованиям безопасности труда

Вопрос № 25

Кому проводит целевой инструктаж работник, выдающий наряд-допуск при работе в электроустановках?

- Ответственному руководителю работ или, если ответственный руководитель не назначается, производителю работ (наблюдающему) (+)
- Производителю работ (наблюдающему) и членам бригады
- Только членам бригады
- Только вновь введенным в состав бригады работникам

Вопрос № 26

Где фиксируется выдача средств индивидуальной защиты работнику?

- В личной карточке выдачи средств индивидуальной защиты установленного образца (+)
- В журнале учета выдачи средств индивидуальной защиты установленного образца
- В личном деле работника
- В расчетной ведомости по средствам индивидуальной защиты

Вопрос № 27

Опасный производственный фактор это

- Тяжесть труда
- Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья, смерти (+)
- Напряженность труда

Вопрос № 28

Какого класса не существует в классификации условий труда по степени вредности и (или) опасности?

- Оптимальные условия труда
- Допустимые условия труда
- Умеренные условия труда (+)
- Вредные условия труда
- Опасные условия труда

Вопрос № 29

Какое определение соответствует термину "Профессиональный риск"?

- Вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья (+)
- Процесс признания существования опасности и определение ее характеристик.
- Процесс получения объективной оценки данных о потенциальной опасности и ущербе, который она может вызвать.
- Производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека.

Вопрос № 30

Что понимается под средством индивидуальной защиты работников?

- А) средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных

условий, а также для защиты от загрязнения (+)

Б) медицинские средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения

В) технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 14.07.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.07.2022);
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда");
3. Постановление Правительства РФ от 26 февраля 2022 года N 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
4. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 N 2333 "О порядке аттестации на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, выдачи сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и его аннулирования";
5. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 N 2332 "О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда";
6. Приказ Минтруда России от 29.09.2021 № 664н "Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских работников, непосредственно оказывающих паллиативную медицинскую помощь в соответствии со своими должностными обязанностями и осуществляющих указанную деятельность в медицинских организациях или структурных подразделениях медицинских организаций, специализирующихся на оказании паллиативной медицинской помощи";
7. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 223н "Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве;
8. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 N 291н "Об утверждении перечня 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";
9. Приказ Минздрава России от 11.02.2022 N 75н "Об утверждении Порядка проведения обязательных медицинских осмотров до рабочей смены, медицинских осмотров в течение рабочей смены (при необходимости) и медицинских осмотров после рабочей смены (при необходимости), занятых на подземных работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), в том числе с использованием технических средств и медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, а также перечень включаемых в них исследований ";
10. Интернет-версия системы ГАРАНТ <https://internet.garant.ru/>
11. Андруш, В. Г. Охрана труда: учебник / В. Г. Андруш, П. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. - 2-е изд., исправленное и дополненное. - Минск: РИПО, 2021. - 334 с.
12. Пивоварчик, А. А. Охрана труда: учебно-методическое пособие / А. А. Пивоварчик. - Гродно: ГрГУ, 2021. - 431 с.
13. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник / Г. И. Беляков. - Москва: Юрайт, 2013. - 572 с.