

Иот-003



Утверждаю:

АНО ДПО «УТИ»

А.А. Попов

07 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ,
ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ
ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ»

Количество часов по реализуемой программе – 16 часов

Вид итогового контроля – Зачет

Разработчик:

Е.А. Сергеева /

Соликамск
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
2. Квалификационная характеристика.....	5
3. Учебно-тематический план.....	6
4. Формы контроля знаний.....	16
5. Учебно-методическое обеспечение.....	17
6. Материально-техническое обеспечение.....	27
7. Лист регистрации изменений.....	28



Утверждаю
Управляющий АНО ДПО «УТИ»
А.А. Попов
«25» июля 2025 г.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

3.1 Целью реализации Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленная на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков.

3.2 Категории слушателей:

- руководители структурных подразделений и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организаций, отнесённые к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучения требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

3.3 Периодичность обучения:

- первичное обучение должно проводиться в срок не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно;
- повторное обучение должно проводиться не реже одного раза в 3 года.

3.4 Форма обучения: очная, очно-заочная (практическая часть программы осваивается строго в очном формате).

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего	Теоретич. Занятия	Практич. занятия
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	2	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	2	-
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	-	2
7	Организация оказания первой помощи	2	-	2
	Итоговая аттестация	2	2	-
	Итого:	16	12	4

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 В результате освоения Программы, слушатель должен **ЗНАТЬ**:

- Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;
- Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация;
- Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте и порядок оценки профессиональных рисков;
- Классификацию опасностей;
- Безопасные методы приемы выполнения работ;
- Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- Организацию оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;
- Виды надзора и контроля за безопасностью труда;
- Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности.

2.2 В результате освоения Программы, слушатель должен **УМЕТЬ**:

- Пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;
- Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;
- Управлять охраной труда в организации;
- Анализировать и структурировать проблемы организации охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение;
- Вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;
- Корректно исправлять ошибки в организации охраны труда;
- Находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность;
- Правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;
- Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;
- Производить обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов;
- Обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы охраны труда.

практическим занятиям, на которых будут отрабатываться практические навыки по данной теме.

1.9 Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков проводится не реже одного раза в три года.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение требованиям охраны труда не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

Работодатель – индивидуальный предприниматель проходит обучение требованиям охраны труда до приема на работу первого работника.

1.10 Продолжительность обучения – 16 часов.

1.11 Учебный час равен 45 минутам. Ежедневно разрешается проводить занятия, как правило, не более восьми учебных часов.

1.12 Учебная группа составляет не более 30 человек.

1.13 Освоение Программы завершается итоговой аттестацией в виде зачета.

1.14 Проведение итоговой аттестации обучающихся осуществляется Квалификационной комиссией АНО ДПО «УТИ».

1.15 Квалификационная комиссия формируется приказом Ректора АНО ДПО «УТИ».

1.16 Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

1.17 По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение о проверке знаний установленного образца.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и профессиональных рисков» (далее - Программа), разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.1998 г. 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», и Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 г. № 2464.

1.2 Основой для разработки настоящей Программы являются следующие нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- ГОСТ 12.0.004-2015 Организация обучения безопасности труда;

1.3 Целью реализации Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленная на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков.

1.4 Базовый уровень образования обучающихся – основное общее, среднее общее, среднее профессиональное и высшее профессиональное образование. Возраст – не моложе 18-ти лет.

1.5 Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков проводится в отношении следующих категорий работников:

- руководители структурных подразделений и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организаций, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучения требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

1.6 Программа содержит пояснительную записку, квалификационную характеристику, учебно-тематический план, включая содержательные планы разделов теоретического и практического обучения, указание форм контроля знаний, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение курса, лист регистрации изменений.

1.7 Форма обучения очная, очно-заочная.

1.8 Обучение также включает в себя индивидуальные практические занятия, которые проводятся параллельно с теоретической подготовкой. Расписание должно быть составлено так, чтобы лекции всегда предшествовали

3.5 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Тема 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Классификация опасностей необходима для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ).

Выявление опасностей следующими способами:

- По видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- По причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- По опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования - видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

1. Физические опасности:

1.1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

1.2. Радиационные опасности возникают

- при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения;
- при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

1.3. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

1.4. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.

1.5. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

1.6. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие:

- нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами;
- неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

2. Химические опасности:

а. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и промышленной безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2.2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности.

3. Эргономическая опасность

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

4. Биологическая опасность

4.1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями;
- грибами;
- патогенными микроорганизмами (в том числе вирусами), их носителями;
- гельминтами и их яйцами;
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов;
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

4.2. Биологические опасности также могут быть обусловлены травмирующими ударами, раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

5. Природная опасность

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;
- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения:

- жилые помещения;
- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);
- административно-бытовые;
- вспомогательные;
- транспортные;
- складские;

Машины и оборудование:

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт;

Территория:

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмостки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей.

Тема 2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в организациях по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 3 Безопасные методы и приемы выполнения работ

Действия работника перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструментов и приспособлений сообщать руководителя и к работе не приступать до их устранения.

Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с должностной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работ. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

Тема 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

4.1. К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;

- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

4.2. К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;
- светозащитные устройства;
- светофильтры.

4.3. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:

- оградительные устройства;
- предупредительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;
- средства деактивации;
- устройства автоматического контроля;
- устройства дистанционного управления;
- средства при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ;
- знаки безопасности;

Емкости радиоактивных отходов.

4.4. К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:

- оградительные;
- герметизирующие;
- теплоизолирующие;
- вентиляционные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.5. К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:

- оградительные устройства;
- для вентиляции воздуха;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.6. К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:

- оградительные устройства;
- защитные покрытия;
- герметизирующие устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.7. К устройствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:

- оградительные устройства;
- защитные заземления;
- изолирующие устройства и покрытия;
- знаки безопасности.

4.8. К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:

- оградительные устройства;
- предохранительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.9. К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- глушители шума;
- автоматического контроля и сигнализации;

Дистанционного управления.

4.10. К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:

- оградительные;
- виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.11. К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

4.12. К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:

- оградительные устройства;
- знаки безопасности.

4.13. К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:

- оградительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- изолирующие устройства и покрытия;
- устройства защитного заземления и зануления;
- устройства автоматического отключения;
- устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
- устройства дистанционного управления;
- предохранительные устройства;
- молниеотводы и разрядники;
- знаки безопасности.

4.14. К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:

- заземляющие устройства;

- нейтрализаторы;
- увлажняющие устройства;
- антиэлектростатические вещества;
- экранирующие вещества.

4.15. К устройствам защиты от пониженных или повышенных температура поверхностей оборудования, материалов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления.

4.16. К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления;
- для радиационного обогрева и охлаждения.

4.17. К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- предохранительные;
- дистанционного управления;
- тормозные;
- знаки безопасности.

4.18. К средствам воздействия от химических факторов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- герметизирующие;
- для вентиляции и очистки воздуха;
- для удаления токсичных веществ;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

4.19. К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:

- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- оградительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;
- знаки безопасности.

4.20. К средствам от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности;

- средства индивидуальной защиты.

Тема 5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, в зависимости от трудовых обязанностей.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь. Спецодежда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Тема 6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- план ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- перечень опасностей на рабочих местах.

Тема 7 Организация оказания первой помощи

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовое обеспечение (федеральные законы и прочие нормативные акты, и документы, определяющие обязанности и права участников оказания первой помощи, их оснащение, объем первой помощи и т.д.).

Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения. Общие принципы оказания первой помощи.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

Риски, связанные с проведением реанимационных мероприятий.

Неоказание помощи больному (статья 124 УК РФ). Оставление в опасности (статья 125 УК РФ).

Краткие анатомо-физиологические сведения об организме человека.

Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания

(частоты), кровообращения. Последовательность осмотра: голова, шея и шейный отдел позвоночника. Обработка приемов определения пульса (частота) на лучевой, сонной и бедренной артериях. Реакция зрачков, степень утраты сознания, цвет слизистых и кожных покровов.

Порядок вызова скорой медицинской помощи.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение.

Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Особенности реанимации у детей.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавшего в сознании, без сознания.

Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине, ребенку.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Оказание психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы оказания психологической поддержки.

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

4.1 Итоговая аттестация по настоящей Программе заключается в проведении зачёта, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку слушателя курса.

4.2 Зачёт проводится путём случайного распределения упражнений между слушателями по темам обучения.

4.3 Полнота ответа по упражнению при входном контроле свидетельствует об успешности/ неуспешности освоения теоретического материала.

4.4 Полнота ответа по свидетельствует о готовности/ неготовности слушателя на практике применить полученные знания.

4.5 Упражнения преподавателем настоящей Программы формируются случайно с учетом заявки заказчика обучения и глубины изученного материала.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА

5.1 Основная литература:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
2. Гражданский кодекс Российской Федерации;
3. Трудовой кодекс Российской Федерации;
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях;
5. Налоговый кодекс Российской Федерации;
6. Уголовный кодекс Российской Федерации;
7. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
8. Федеральный закон от 12.01.1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;
9. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных промышленных объектов»;
10. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
11. Федеральный закон от 16.07.1999 г. № 65-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования»;
12. Федеральный закон от 1.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах здоровья граждан в Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 8.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
16. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
17. Постановление Правительства РФ от 10.06.2011 № 455 «Об утверждении перечня видов расходов, связанных с обеспечением безопасных условий и охраны труда при добыче угля, принимаемых к вычету из суммы налога на добычу полезных ископаемых»;
18. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
19. Постановление Правительства РФ от 07.07.2000 № 507 «О порядке распределения средств от штрафов, взыскиваемых за нарушение законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда»;
20. Постановление Правительства РФ от 21.07.2021 г. № 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»;
21. Постановление Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Приложения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях организации»;
22. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
23. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с

- вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
24. Постановление Правительства РФ от 16.12.1997 г. № 63 «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты»;
 25. Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 г. 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
 26. Постановление Правительства РФ от 15.05.2006 г. № 286 «О утверждении Положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
 27. Постановление исполнительного комитета Федерации независимых профсоюзов России от 26.09.2007 г. № 4-6 «О методических рекомендациях по организации наблюдения (контроля) за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах уполномоченными (доверенными) лицами профессиональных союзов»;
 28. Постановление исполнительного комитета Федерации независимых профсоюзов России от 18.10.2006 г. № 4-3 «О Типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза»;
 29. Распоряжение Мособлтруда от 05.07.2013 N 63-Р "Об утверждении Рекомендаций по планированию мероприятий по охране труда";
 30. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении Перечня работ, связанных с предотвращением или устранением последствий чрезвычайных ситуаций, а также отдельных видов работ, на которых допускается выполнение работ в опасных условиях труда»;
 31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 г. № 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»;
 32. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
 33. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 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»;
 34. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.02.2009 г. № 45 «Об утверждении норм и условий безопасной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов. Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»;
 35. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.05.2022 г. № 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»;
36. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.07.2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;
 37. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»;
 38. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку, разработки и содержанию правил инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
 39. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 г. №650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
 40. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. №774 «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;
 41. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2021 г. №632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»;
 42. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 г. №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))»;
 43. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
 44. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»;
 45. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.10.2021 г. № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»;
 46. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
 47. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков по снижению уровней таких рисков»;
 48. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 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»;
 49. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 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»;
 50. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.05.2021 г. № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.07.2019 г. № 512н «Об утверждении перечня

- производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;
51. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.06.2021 г. №406н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;
 52. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2021 г. № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;
 53. Приказ Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5.09.2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
 54. Приказ Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
 55. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 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»;
 56. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ/ Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»;
 57. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ/ Федеральная служба по труду и занятости от 01.02.2022 г. № 20 «Об утверждении форм проверочных листов (список контрольных вопросов) для осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»;
 58. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.02.2005 г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»;
 59. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15.05.2005 г. № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
 60. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей благополучия человека от 31.03.2008 г. № 103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работников при подозрении у него профессионального заболевания»;
 61. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
 62. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4.05.2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
 63. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 г. № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных

- частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса РФ, 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»;
64. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.12.2020 г. № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»;
65. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1.06.2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
66. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
67. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.06.2020 г. № 343н «Об утверждении Правил по охране труда в морских и речных портах»;
68. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.10.2020 г. № 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»;
69. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.10.2020 г. № 721н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в метрополитене»;
70. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2020 г. № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»;
71. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.09.2020 г. № 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»;
72. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.11.2020 г. № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
73. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
74. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
75. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 836н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»;
76. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
77. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4.12.2020 г. № 858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов»;
78. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 72н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
79. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ»;
80. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности»;
81. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 781н «Об утверждении Правил по

охране труда при производстве цемента»;

82. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.11.2020 г. № 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»;
83. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.12.2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»;
84. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.12.2020 г. № 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте»;
85. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4.12.2020 г. № 859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности»;
86. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.11.2020 г. № 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества»;
87. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.12.2020 г. № 872н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов»;
88. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7.12.2020 г. № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи»;
89. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;
90. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;
91. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»;
92. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2.12.2020 г. № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;
93. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
94. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7.12.2020 г. № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»;
95. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;
96. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 901н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов»;
97. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»;
98. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2020 г. № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установках»;
99. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.09.2020 г. № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах при выполнении лесохозяйственных работ»;
100. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»;
101. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по

- охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
102. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»;
103. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
104. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.04.2022 г. № 279 «О внесении изменений в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н»;
105. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.12.2020 г. № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах. Цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах»;
106. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.12.2020 г. № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»;
107. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.12.2020 г. № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании реализации нефтепродуктов»;
108. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);
109. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;
110. ГОСТ Р 59240-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования к организации медицинского обеспечения, профилактике заболеваний и укреплению здоровья работников;
111. ГОСТ Р 5771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
112. ГОСТ Р ИСО 19011. Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита система менеджмента;
113. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;
114. ГОСТ 12.0.003-2015. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;
115. ГОСТ 12.1.005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
116. ГОСТ 12.0.005-2014. Система стандартов безопасности труда. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда;
117. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;
118. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;
119. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования;
120. ГОСТ 12.2.061-81. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам;

121. ГОСТ 12.2.062-81. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Ограждения защитные;
122. ГОСТ 12.1.001-89. Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности;
123. ГОСТ 12.1.002-84. Система стандартов безопасности труда. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к поведению контроля на рабочих местах;
124. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности;
125. ГОСТ 12.1.008-76. Система стандартов безопасности труда. Биологическая безопасность. Общие требования;
126. ГОСТ 12.1.009-2017. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения;
127. ГОСТ 12.1.010-76. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования;
128. ГОСТ 12.1.012-2004. Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования;
129. ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
130. ГОСТ 12.4.280-2014. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования
131. ГОСТ 12.4.103-2020. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация;
132. ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90). ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка;
133. ГОСТ 12.4.041-2001. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования;
134. ГОСТ 12.4.002-97. ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний;
135. ГОСТ 12.4.172-2019. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты. Комплекты индивидуальные экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний;
136. ГОСТ 12.4.165-2019. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная с верхом из кожи. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред;
137. ГОСТ 12.4.033-95. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по за жиренным поверхностям. Технические условия;
138. ГОСТ 12.4.166-2018. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Шлем-маска. Общие технические условия;
139. ГОСТ 12.4.034-2017. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка;
140. ГОСТ 12.4.032-95. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от воздействия повышенных температур. Технические условия;
141. ГОСТ 12.4.137-2001. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия;
142. ГОСТ 12.4.121-2015. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия;
143. ГОСТ 12.4.217-2001. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний;

- 144.ГОСТ 12.4.128-83. ССБТ. Каски защитные. Общие технические условия;
- 145.ГОСТ 12.4.023-84. ССБТ. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля;
- 146.ГОСТ 12.4.101-93. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний;
- 147.ГОСТ 12.4.029-76. Фартуки специальные. Технические условия;
- 148.ГОСТ 12.4.031-84. Межгосударственный стандарт. Средства индивидуальной защиты. Определение сортности;
- 149.ГОСТ 12.4.099-80. Комбинезоны женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия;
- 150.ГОСТ 12.4.183-91. ГС СССР. ССБТ. Материалы для средств защиты рук. Технические требования;
- 151.ГОСТ 12.4.072-79. ССБТ. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия;
- 152.ГОСТ 12.4.100-80. ГС СССР. Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия;
- 153.ГОСТ 12.4.028-76. ССБТ. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия;
- 154.ГОСТ 12.4.076-90. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Материалы для специальной кожаной обуви. Номенклатура показателей качества;
- 155.ГОСТ 12.4.115-82. ССБТ. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке;
- 156.ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
- 157.ГОСТ 12.4.127-83. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Обувь специальная. Номенклатура показателей качества;
- 158.ГОСТ 12.4.074-79. ССБТ. Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения;
- 159.ГОСТ 12.4.066-79. ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ. Общие требования и правила применения;
- 160.ГОСТ 12.4.020-82. ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Номенклатура показателей качества;
- 161.ГОСТ 12.4.061-88. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты;
- 162.ГОСТ 12.4.024-76. Межгосударственный стандарт. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования;
- 163.ГОСТ 12.4.176-89. ССБТ. Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека;
- 164.ГОСТ 12.4.087-84. ССБТ. Строительство. Каски строительные. Технические условия;
- 165.СП 44.13330.2011. административные и бытовые здания;
- 166.Письмо Министерства труда и социальной защиты РФ от 6.04.2017 г. № 15-2/ООГ-963 «Об обучении работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве»;
- 167.Письмо Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.04.2017 г. № 15-2/В-950 «Об обучении по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве»;
- 168.Прочие своды правил, не перечисленные в разделе основной литературы и принимаемые, вновь определяются преподавателем в соответствии с запросами обучающихся и требованиями заявки на обучение.

5.2 Дополнительная литература:

1. Акатнова М.И. Возмещение вреда от несчастного случая на производстве как одна из гарантий права работников на охрану труда: международный аспект // Социальное и пенсионное право. 2016. № 2. С. 46 – 50;
2. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Вопросы обеспечения работодателем режима труда и отдыха работников // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 55- 57;
3. Алексеев В.М., Алексеева М.С. Обязанности работодателя по безопасности и охране труда // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 200-203;
4. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Государственная стратегия в природоохранной сфере // Символ науки. 2016. № 11-3 (23). С. 14-16;
5. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Действие электрического тока на организм // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 25-26;
6. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Обеспечение безопасности электротехнологического оборудования // Молодой ученый. 2016. № 23 (127). С. 196-198;
7. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Принципы природоохранной политики в современных условиях // Проблемы современной науки и образования. 2016. № 33 (75). С. 12-14;
8. Алексеев В.М., Халяпин А.А. Задачи обучения работников требованиям охраны труда // Инновационная наука. 2016. № 11-2. С. 13-15;
9. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 2 томах. Том 1. Организация охраны труда. Производственная санитария. Техника безопасности. Учебник;
10. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности. Учебник;
11. Богоявленский И.Ф., Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб: ОАО «МЕДИУС», 2014 г., 306 с.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Учебные аудитории (классы)

№ п/п	Помещение			Площадь м²	Количество посадочных мест
	Название	Форма владения, пользования (собственность, опер.управл-е, аренда)	Номер аудитории		
3	Учебные аудитории 618548, Пермский край, м.о. Соликамский, г. Соликамск, ул. Чернышевского д. 4А, офис 212	Аренда	1,2	154,80	46

6.2 Основное учебное оборудование

№ п/п	Наименование и вид оборудования	Кол- во, ед.	Год приобрет ения	Форма владения, пользования	№ ауд.	Кол- во в ауд.	Место- нахождение
1	Компьютер стационарный	15	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
2	Проектор стационарный	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
3	Проектор переносной	1	2025 г.	собственность	1	3	Соликамск
4	Ноутбук	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
5	МФУ Kyocera M2040dn	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск
6	Доска магнитная маркерная	1	2025 г.	собственность	1	1	Соликамск

7. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Дата, номер приказа
1		
2		
3		
4		
5		