



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

_____ О.П.Зинков
Приказ № 27 от «01» сентября 2022 года

«ПРИНЯТО»
на заседании Педагогического совета АНПОО «УКК»
Протокол № 3 от «29» августа 2022 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ)
«Безопасность и охрана труда»**

Вид, уровень и направленность образовательной программы	дополнительная профессиональная программа (программа профессиональной переподготовки)
Форма обучения	- теоретическое обучение - заочная форма обучения, с применением дистанционных (электронных, информационно коммуникационных) технологий - практическая подготовка (преддипломная практика) – очная форма обучения
Квалификация	специалист в области охраны труда
Срок обучения	256 часов
Количество учебных месяцев/недель/дней	3 (три) месяца 4 дня / 12 недель 4 дня / 64 дня
Объем учебной нагрузки в день	4 часа
Объем учебной нагрузки в неделю	20 часов
Исходный уровень образования	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

г. Псков
2022 год

Содержание

Раздел	Наименование раздела	Страница
1	Сведения о разработчиках	2
2	Направленность, цель программы и планируемые результаты обучения	2-11
3	Структура и объем программы	11-12
4	Учебный план	12
5	Учебный план дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Безопасность и охрана труда»	13-16
6	Календарный учебный график	16-17
7	Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	17
8	Содержание рабочей программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	17-21
9	Организационно-педагогические условия реализации программы	21-22
10	Пояснительная записка	22-24
11	Контроль и оценка результатов обучения по программе	24-26
12	Фонд оценочных средств	26
13	Рекомендуемые методические материалы	27-28

1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Преподаватель Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организация «Учебно-курсовой комбинат» **Болдин Н.И.**

2. НАПРАВЛЕННОСТЬ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Дополнительное профессиональное образование направлено на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию системы управления охраной труда» и приобретения 6 уровня квалификации.

Уровень	Показатели уровней квалификации			Основные пути достижения уровня квалификации
	Полномочия и ответственность	Характер умений	Характер знаний	
6 уровень	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или организации	Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности, технологических или методических решений	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера, в том числе, инновационных Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы Практический опыт

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Целью профессиональной переподготовки специалистов является получение ими дополнительных знаний, умений и навыков по образовательным программам, предусматривающим изучение отдельных дисциплин, разделов науки, техники и технологии, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Цель обучения: получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, необходимой для организации работы по профилактике несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижению уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками

Планируемые результаты обучения:

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (Утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. N 680, у обучающегося должны быть сформированы следующие общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1	Способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;
ОПК-2.	Способность обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;
ОПК-3	Способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

В соответствии с и Профессиональным стандартом «**Специалист в области охраны труда**» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. N 274н) в результате освоения образовательной программы обучающийся должен быть готов к выполнению **трудовых функций (ТФ)** по следующим обобщенным трудовым функциям (ОТФ) :

Обобщенная трудовая функция ОТФ – А Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации Уровень (подуровень) квалификации - 6	
Возможные наименования должностей, профессий	Младший специалист по охране труда Специалист по охране труда Главный (ведущий) специалист по охране труда
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования для специалиста по охране труда Для занятия должности главный (ведущий) специалист по охране труда - не менее трех лет в области охраны труда при наличии высшего образования или не менее четырех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года
Трудовые функции ТФ	
А/01.6 Нормативное обеспечение безопасных условий и	Трудовые действия Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые

охраны труда	<p>договоры Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда</p> <p>Умения</p> <p>Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда Использовать системы электронного документооборота Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения</p> <p>Знания</p> <p>Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда Локальные нормативные акты организации Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме</p>
<p>A/02.6 Организация подготовки работников в области охраны труда</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда</p>

	<p>Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте</p> <p>Умения</p> <p>Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда</p> <p>Проводить вводный инструктаж по охране труда</p> <p>Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте</p> <p>Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда</p> <p>Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде</p> <p>Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ</p> <p>Знания</p> <p>Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами</p> <p>Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей)</p> <p>Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям</p> <p>Порядок работы с электронными базами данных</p> <p>Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией</p> <p>Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим</p>
<p>А/03.6</p> <p>Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты</p> <p>Сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда</p> <p>Подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий</p> <p>Организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя</p>

	<p>Организация сбора информации об обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты</p> <p>Формирование документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда</p> <p>Умения</p> <p>Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда</p> <p>Контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты</p> <p>Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья</p> <p>Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда</p> <p>Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации</p> <p>Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда</p> <p>Знания</p> <p>Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц</p> <p>Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда</p> <p>Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда</p> <p>Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда</p> <p>Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда</p> <p>Порядок работы с базами данных, с электронными архивами</p>
<p>A/04.6</p> <p>Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах</p> <p>Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков</p> <p>Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками</p> <p>Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда</p> <p>Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников</p> <p>Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю</p> <p>Контроль проведения обязательных медицинских осмотров</p>

	<p>(освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации</p> <p>Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности</p> <p>Подготовка предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний</p> <p>Подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами</p> <p>Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Контроль организации уголков и (или) кабинетов охраны труда</p> <p>Умения</p> <p>Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах</p> <p>Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты</p> <p>Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности</p> <p>Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков</p> <p>Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям</p> <p>Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников</p> <p>Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований</p> <p>Знания</p> <p>Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация</p> <p>Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков</p> <p>Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников</p> <p>Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков</p> <p>Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя</p> <p>Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда</p> <p>Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда</p> <p>Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения</p> <p>Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты</p>
<p>A/05.6 Содействие обеспечению</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации</p>

<p>функционирования системы управления охраной труда</p>	<p>Актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> <p>Систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> <p>Хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p>
	<p>Умения</p> <p>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</p> <p>Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда</p> <p>Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда</p> <p>Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда</p> <p>Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов</p> <p>Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение</p> <p>Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда</p> <p>Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией</p> <p>Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда</p> <p>Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда</p> <p>Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда</p>
	<p>Знания</p> <p>Виды надзора и контроля за безопасностью труда</p> <p>Структура государственного надзора и контроля за охраной труда</p> <p>Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда</p> <p>Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда</p> <p>Содержание корпоративной информационной системы</p> <p>Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля</p> <p>Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности</p> <p>Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий</p> <p>Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации</p> <p>Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними</p> <p>Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения</p>

	<p>требований охраны труда</p> <p>Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда</p>
<p>A/06.6</p> <p>Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах</p> <p>Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда</p> <p>Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте</p> <p>Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения</p> <p>Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами</p> <p>Информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях</p> <p>Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда</p> <p>Умения</p> <p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля</p> <p>Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике</p> <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда</p> <p>Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах</p> <p>Знания</p> <p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда</p> <p>Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер</p> <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации</p> <p>Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности</p> <p>Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</p>
<p>A/07.6</p> <p>Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Трудовые действия</p> <p>Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц</p> <p>Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме</p> <p>Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)</p> <p>Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда</p> <p>Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных</p>

	<p>случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>
	<p>Умения Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>
	<p>Знания Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев</p>

3. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа - специально организованный целенаправленный процесс по достижению заданных результатов дополнительного профессионального обучения.

В то же время образовательная программа - это комплекс основных характеристик: объем, содержание, планируемые результаты, условия реализации, формы аттестации. Эти характеристики представляются в виде документов:

- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- оценочных средств;
- других необходимых методических материалов.

В структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное

изменение которых осуществляется в результате обучения.

Для определения структуры дополнительной профессиональной программы и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц. Количество зачетных единиц по дополнительной профессиональной программе устанавливается организацией.

Структура дополнительной профессиональной программы:

- цель;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей);
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы и иные компоненты.

КОД	Структура образовательной программы	Объем образовательной программы
	ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	
ПМ	Профессиональные модули	172
ПМ.01	Надежность технических систем и техногенный риск	4
ПМ.02	Теория горения и взрыва	6
ПМ.03	Медико-биологические основы жизнедеятельности	20
ПМ.04	Производственная санитария и гигиена труда	28
ПМ.05	Производственная безопасность	16
ПМ.06	Управление безопасностью труда	20
ПМ.07	Экономика безопасности труда	8
ПМ.08	Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда	40
ПМ.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	20
ПМ.10	Промышленная экология	16
ПП	ПРОГРАММЫ ПРАКТИК	
ПП	Практическая подготовка (преддипломная практика)	80
ПП.1	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	8
ПП.2	Организация подготовки работников в области охраны труда	12
ПП.3	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	12
ПП.4	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	12
ПП.5	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	16
ПП.6	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	12
ПП.7	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	8
ИА	Итоговая аттестация (итоговый экзамен) в режиме онлайн	4
	Объем образовательной программы	256

Срок освоения дополнительной профессиональной программы должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов и получение новой компетенции (квалификации), заявленных в программе. При этом минимально допустимый срок освоения

программ повышения квалификации не может быть менее 250 академических часов.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план - определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения профессиональных модулей, учебных дисциплин (при наличии), практики, формы промежуточной, итоговой аттестации обучающихся.

Функция учебного плана - показать связь содержания обучения (профессиональных модулей, учебных дисциплин), видов учебной нагрузки (теоретических, практических, лабораторных занятий, видов практик, самостоятельной работы и т. д.) и объема обучения в часах.

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) «Безопасность и охрана труда»

Срок обучения: 256 часов

Количество учебных дней: 3 (три) месяца 4 дня / 12 недель 4 дня / 64 дня

Форма обучения: - теоретическое обучение - заочная форма обучения, с применением дистанционных (электронных, информационно - коммуникационных) технологий
- практическая подготовка (преддипломная практика) - очная форма обучения

Объем учебной нагрузки в день: 4 часа

Объем учебной нагрузки в неделю: 20 часов

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Распределение по месяцам				Формы контроля
			1	2	3	4	
1.	Профессиональные модули	172					
ПМ 01	Модуль 1. Надежность технических систем и техногенный риск	4					Внеаудиторная (дистанционная) учебная работа обучающегося.
ПМ 01.1	Природа и характеристика опасностей в техносфере	1	1				
ПМ 01.2	Надежность как свойство технического объекта	1	1				
ПМ 01.3	Основные положения теории риска	2	2				Текущий контроль в форме зачета (тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания)
ПМ 02	Модуль 2. Теория горения и взрыва	2					
ПМ 02.1	Общие сведения о горении и взрыве	1	1				
ПМ 02.3	Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий	1	1				Промежуточная аттестация в форме зачетов (тестов)
ПМ 03	Модуль 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности	6					
ПМ 03.1	Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда	2	2				
ПМ 03.2	Токсикология. Основные определения	2	2				
ПМ 03.3	Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов	2	2				
ПМ 04	Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда	20					
ПМ 04.1	Организационно-правовые основы	2	2				
ПМ 04.2	Условия трудовой деятельности	2	2				
ПМ 04.3	Формы и методы научной организации труда	2	2				
ПМ 04.4	Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ	2	2				
ПМ 04.5	Производственная пыль и вентиляция	2	2				
ПМ 04.6	Гигиеническая оценка микроклимата	2	2				

ПМ 04.7	Производственное освещение	2	2			
ПМ 04.8	Виброакустические факторы	2	2			
ПМ 04.9	Неионизирующие излучения	2	2			
ПМ 04.10	Оценка факторов трудового процесса	2	2			
ПМ 05	Модуль 5. Производственная безопасность	28				
ПМ 05.1	Безопасность производств и оборудования	4	4			
ПМ 05.2	Опасные производственные объекты	4	4			
ПМ 05.3	Электробезопасность	4	4			
ПМ 05.4	Безопасность эксплуатации подъемных сооружений	4	4			
ПМ 05.5	Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением	4	4			
ПМ 05.6	Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	4	4			
ПМ 05.7	Пожарная безопасность	4	4			
ПМ 06	Модуль 6. Управление безопасностью труда	16				
ПМ 06.1	Правовые основы управления промышленной безопасностью	4	4			
ПМ 06.2	Государственное управление охраной труда	4	4			
ПМ 06.3	Трудовое право и социальное обеспечение	4	4			
ПМ 06.4	Социальное страхование и его фонды	4	4			
ПМ 07	Модуль 7. Экономика безопасности труда	20				
ПМ 07.1	Теоретические основы экономики безопасности труда	2	2			
ПМ 07.2	Планирование и классификация мероприятий по охране труда	2	2			
ПМ 07.3	Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда	2		2		
ПМ 07.4	Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда	2		2		
ПМ 07.5	Экономические аспекты применения средств безопасности труда	4		4		
ПМ 07.6	Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда	4		4		
ПМ 07.7	Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда	4		4		
ПМ 08	Модуль 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда	40				
ПМ 08.1	Основы управления охраной труда в организации	4		4		
ПМ 08.2	Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда	4		4		
ПМ 08.3	Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда	4		4		
ПМ 08.4	Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов	4		4		
ПМ 08.5	Процедура декларирования соответствия условий труда	4		4		
ПМ 08.6	Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов	4		4		
ПМ 08.7	Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников	4		4		
ПМ 08.8	Результаты специальной оценки условий труда	4		4		

ПМ 08.9	Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах	4		4			
ПМ 08.10	Порядок и условия проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда	4		4			
ПМ 09	Модуль 9. Защита в чрезвычайных ситуациях	20					
ПМ 09.1	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	4		4			
ПМ 09.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика	4		4			
ПМ 09.3	Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах	4		4			
ПМ 09.4	Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах	4		4			
ПМ 09.5	Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	4		4			
ПМ 10	Модуль 10. Промышленная экология	16					
ПМ 10.1	Тема 10.1 Основные понятия экологии	2		2			
ПМ 10.2	Тема 10.2 Основы промышленной экологии	2		2			
ПМ 10.3	Тема 10.3 Техногенное загрязнение окружающей среды	4			4		
ПМ 10.4	Тема 10.4 Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений	4			4		
ПМ 10.5	Тема 10.5 Экологический риск. Экологический аудит	4			4		
ПП	Практическая подготовка (преддипломная практика)	80					
ПП.1.	Тема 1 Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	8			4		
ПП.2	Тема 2 Организация подготовки работников в области охраны труда	12			4		
ПП.3	Тема 3 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	12			4		
ПП.4	Тема 4 Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	12			4		
ПП.5	Тема 5 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	16			4		
ПП.6	Тема 6 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	12			4		
ПП.7	Тема 7 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	8			4		
ИА	Итоговая аттестация (итоговый экзамен)	4					4

Прохождение обучающимися преддипломной практики в помещениях Профильной организации.

Текущий контроль в форме зачета (тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания)

Промежуточная аттестация в форме зачетов (тестов)

Отчет о прохождении практической подготовки:
- дневник учёта преддипломной практики;
- производственная характеристика

преддипломной практики (ПП)									
Учебный день	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Объем преддипломной практики (ПП)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Учебный день	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Объем преддипломной практики (ПП)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Учебный день	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Итоговая аттестация (итоговый экзамен) (ИА)	4								

ТО – теоретическое обучение

ПП – практическая подготовка (преддипломная практика)

ИА – итоговая аттестация (итоговый экзамен).

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ).

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности при осуществлении работ на опасных производственных объектах.

8. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) «Безопасность и охрана труда»

8.1. Учебный предмет, курс, дисциплина (модуль).

Модуль 1. Надежность технических систем и техногенный риск.

Тема 1.1 Природа и характеристика опасностей в техносфере

Тема 1.2 Надежность как свойство технического объекта

Тема 1.3 Основные положения теории риска

.

Модуль 2. Теория горения и взрыва.

Тема 2.1 Общие сведения о горении и взрыве

Тема 2.2 Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий.

Модуль 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности

Тема 3.1 Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда.

Тема 3.2 Токсикология. Основные определения.

Тема 3.3 Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.

Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда.

Тема 4.1 Организационно-правовые основы.

- Тема 4.2 Условия трудовой деятельности.
- Тема 4.3 Формы и методы научной организации труда.
- Тема 4.4 Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.
- Тема 4.5 Производственная пыль и вентиляция.
- Тема 4.6 Гигиеническая оценка микроклимата.
- Тема 4.7 Производственное освещение.
- Тема 4.8 Виброакустические факторы.
- Тема 4.9 Неионизирующие излучения.
- Тема 4.10 Оценка факторов трудового процесса.

Модуль 5. Производственная безопасность.

- Тема 5.1. Безопасность производств и оборудования.
- Тема 5.2 Опасные производственные объекты.
- Тема 5.3. Электробезопасность.
- Тема 5.4 Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.
- Тема 5.5 Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.
- Тема 5.6 Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.
- Тема 5.7 Пожарная безопасность.

Модуль 6. Управление безопасностью труда.

- Тема 6.1 Правовые основы управления промышленной безопасностью.
- Тема 6.2 Государственное управление охраной труда.
- Тема 6.3 Трудовое право и социальное обеспечение.
- Тема 6.4 Социальное страхование и его фонды.

Модуль 7. Экономика безопасности труда.

- Тема 7.1 Теоретические основы экономики безопасности труда.
- Тема 7.2 Планирование и классификация мероприятий по охране труда.
- Тема 7.3 Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда.
- Тема 7.4 Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.
- Тема 7.5 Экономические аспекты применения средств безопасности труда.
- Тема 7.6 Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда.
- Тема 7.7 Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда.

Модуль 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда.

- Тема 8.1 Основы управления охраной труда в организации.
- Тема 8.2 Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
- Тема 8.3 Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.
- Тема 8.4 Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.
- Тема 8.5 Процедура декларирования соответствия условий труда.
- Тема 8.6 Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.
- Тема 8.7 Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.
- Тема 8.8 Результаты специальной оценки условий труда.
- Тема 8.9 Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах.

Тема 8.10 Порядок и условия проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда.

Модуль 9. Защита в чрезвычайных ситуациях.

Тема 9.1 Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Тема 9.2 Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.

Тема 9.3 Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.

Тема 9.4 Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах.

Тема 9.5 Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Модуль 10. Промышленная экология.

Тема 10.1 Основные понятия экологии.

Тема 10.2 Основы промышленной экологии.

Тема 10.3 Техногенное загрязнение окружающей среды.

Тема 10.4 Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений.

Тема 10.5 Экологический риск. Экологический аудит.

8.2. Практическая подготовка (преддипломная практика).

Тема 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда.

Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры.

Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда.

Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений.

Тема 2. Организация подготовки работников в области охраны труда.

Выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов.

Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов.

Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями.

Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда.

Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим.

Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.

Тема 3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.

Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты.

Сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда.

Подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий.

Организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации,

характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя.

Организация сбора информации об обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты.

Формирование документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда.

Тема 4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков на рабочих местах.

Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков.

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

Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда.

Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников.

Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю.

Контроль проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации.

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

Подготовка предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний.

Подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами.

Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим.

Контроль организации уголков и (или) кабинетов охраны труда профессиональных рисков.

Тема 5 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда.

Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации.

Актуализация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

Систематизация нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

Хранение нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

Тема 6. Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах.

Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах.

Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда.

Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте.

Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения.

Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами.

Информировать работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях.

Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда.

Тема 7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний.

Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц.

Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме.

Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками).

Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда.

Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний.

Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами.

Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

8.3. Итоговая аттестация (итоговый экзамен).

9. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

Дополнительное профессиональное образование осуществляется Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организацией «Учебно-курсовой комбинат» (далее – Организация) посредством реализации дополнительных профессиональных программ (далее – ДПП) (программ профессиональной переподготовки).

Содержание ДПП определяется образовательной программой, разработанной и утвержденной Организацией, с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Программа профессиональной переподготовки разрабатывается Организацией на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ.

Формы обучения и сроки освоения ДПП определяются образовательной программой и Договором на оказание платных образовательных услуг. Организацией, допускается сочетание различных форм обучения.

Срок освоения ДПП должен обеспечивать возможность достижения планируемых результатов и получение новой компетенции (квалификации), заявленных в программе. При этом минимально допустимый срок освоения программ профессиональной переподготовки - менее 250 часов.

Образовательная деятельность по ДПП обучения организуется в соответствии с учебным расписанием, в котором указывается ФИО преподавателя по каждой теме программы.

ДПП может реализовываться полностью или частично в форме стажировки.

При реализации ДПП Организацией, применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой ДПП, осуществляется в порядке, установленном Положением об обучении по индивидуальному учебному плану в АНПО «УКК».

ДПП реализуются Организацией как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации.

При освоении ДПП (программ профессиональной переподготовки) возможен зачет учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

Обучение по ДПП осуществляется как одновременно и непрерывно, так и поэтапно (дискретно).

Реализация ДПП обучения обеспечивается преподавателями, работающими по трудовому договору, с привлечением к образовательному процессу специалистов и руководителей организаций (предприятий, объединений) и др. категории квалифицированных работников в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в т. ч. по совместительству и краткосрочным договорам гражданско-правового характера и участвующие в практической подготовке работники Профильных организаций, в качестве руководителей по практической подготовке.

Преподаватели выполняют обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом, трудовыми договорами, должностными инструкциями и соответствующими локальными актами Организации и должны иметь:

- необходимую профессиональную педагогическую квалификацию, соответствующую установленной квалификации по данному профилю, подтвержденную аттестатами, дипломами и иными документами;
- стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности;
- аттестацию, подтверждающую соответствие педагогических работников занимаемым должностям на основе их профессиональной деятельности.

Руководитель по практической подготовке от Профильной организации назначается из числа работников Профильной организации, приказом по предприятию, учреждению, организации о прохождении практической подготовки обучающихся и являются ответственным лицом, соответствующим требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, который обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации, обязанности которого закрепляются распорядительным документом организации.

Преподаватели и руководители по практической подготовке от Профильной организации обязаны не реже одного раза в пять лет проходить курсы повышения квалификации по профилю деятельности и стажировки в организациях в соответствии с содержанием реализуемых программ.

Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в отношении:

- соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемыми результатами обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
- способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

Оценка качества освоения дополнительных профессиональных программ проводится в следующих формах:

- внутренний мониторинг качества образования;
- внешняя независимая оценка качества образования.

Организация согласно Положению о видах, формах и процедуре внутренней системы оценки качества разработки и реализации дополнительных профессиональных программ в АНПООО «УКК» устанавливает виды, формы и требования к внутренней оценке качества реализации дополнительных профессиональных программ и их результатов.

Организации на добровольной основе могут применять процедуры независимой оценки качества образования, профессионально-общественной аккредитации дополнительных профессиональных программ и общественной аккредитации организаций.

10. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Дополнительная профессиональная программа (программа профессиональной переподготовки) «Безопасность и охрана труда» разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральным законом от 03.07.2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Требования к поступающим при приёме на обучение по дополнительной профессиональной программе (программе профессиональной переподготовки):

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

Освоение дополнительных профессиональных программ (программ профессионально переподготовки) включает в себя теоретическое обучение и практическую подготовку (преддипломную практику).

Теоретическое обучение по программам профессиональной переподготовки проводится в соответствии с учебным планом (индивидуальным учебным планом) по заочной форме обучения, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в виде тренинга на программном средстве (компьютерного тестирования) продолжительностью не более 4 академических часов в день. Максимальный объем учебной нагрузки Обучающегося по дополнительным профессиональным программам составляет 20 академических часов в неделю.

Для обучения, с применением дистанционных технологий обучающиеся получают ключ удаленного доступа к учебным модулям обучающей контролирующей системы и указания по выполнению практической подготовки.

Получив доступ к учебным модулям обучающийся имеет возможность:

- самостоятельно изучить нормативно-правовые документы;
- получить консультации высококвалифицированных преподавателей;
- самостоятельно проверить усвоение изученного материала путем прохождения экспресс-тестов;
- пройти пробный (тренировочный) экзамен.

Обучающиеся после теоретического обучения направляются на преддипломную практику, которая осуществляется на базе Профильной организации или организации - заказчике образовательных услуг, направившего Обучающегося на обучение, если она осуществляет деятельность по профилю соответствующей образовательной программы и тем самым является Профильной организацией, на основе Договора о практической подготовке Обучающихся.

Реализация преддипломной практики обеспечивается педагогическими кадрами Организации, в качестве руководителя по практической подготовке от Организации и ответственным лицом из числа работников Профильной организации, в качестве руководителя по практической подготовке от Профильной организации.

Перед выходом на преддипломную практику Обучающийся должен получить от руководителя по практической подготовке от Организации:

- Информацию о времени и конкретном месте прохождения преддипломной практики, с указанием ФИО руководителя по практической подготовке от Профильной организации, контактных телефонов;
- Комплект документов учета практической подготовки для формирования отчета о прохождении практической подготовки:

- проект Договора о практической подготовке обучающихся;
- образец приказа по предприятию, учреждению, организации на прохождение практической подготовки;
- дневник учёта преддипломной практики;
- образец производственной характеристики.

Порядок проведения преддипломной практики для Обучающихся, осваивающих дополнительные профессиональные программы (программы профессиональной переподготовки) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, осуществляется в виде лекций, определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и самостоятельным выполнением этих работ, под руководством и наблюдением руководителей по практической подготовке по очной форме обучения.

Преддипломная практика проводится в виде: лекций, определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и самостоятельном выполнении этих работ, под руководством и наблюдением руководителей по практической подготовке от Профильной организации и от Организации.

По окончании практической подготовки Обучающийся представляет в Организацию письменный отчет по обучению на производстве (отчет о прохождении практической подготовки), подтверждающий освоение Обучающимися компетенций при прохождении преддипломной практики:

- дневник учёта преддипломной практики, заполненный Обучающимся и подписанный руководителем по практической подготовке от Профильной организации;
- производственную характеристику, заполненную и подписанную руководителями по практической подготовке от Организации и от Профильной организации.

Представление отчета о прохождении преддипломной практики является необходимым условием допуска к итоговой аттестации. Непредставление отчета рассматривается как нарушение учебной дисциплины и невыполнение учебного плана.

По итогам прохождения преддипломной практики руководитель по практической подготовке от Профильной организации даёт оценку Обучающемуся и заносит её в дневник учёта преддипломной практики. Качество выполняемых работ и достигнутые производственные показатели Обучающегося на соответствие заявленной квалификации отражаются руководителями по практической подготовке в производственной характеристике.

Документированным подтверждением выполнения преддипломной практики является отчет о прохождении практической подготовки.

11. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ.

Освоение ДПП, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается:

- текущим контролем знаний;
- промежуточной аттестацией;
- итоговой аттестацией (итоговый экзамен),

которые являются основными формами контроля учебной работы, оценивают результаты учебной деятельности Слушателей в период обучения и проводятся с целью определения уровня теоретической и практической подготовки.

Основными формами **текущего контроля знаний** являются: устный опрос, собеседование, тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания. Форма **промежуточной аттестации**: зачет (тест). Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация осуществляется Организацией или традиционными методами или с использованием дистанционных образовательных технологий.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация Обучающихся проводятся обучающей контролирующей системой с тестовыми заданиями и руководителями по практической подготовке от Организации и от Профильной организации во время практической подготовки (преддипломной практики), в соответствии с Положениями о проведении промежуточной аттестации в АНПО «УКК» и о практической подготовке в АНПО «УКК».

Результаты текущего контроля знаний и промежуточной аттестации фиксируются преподавателем в журнале учета учебных занятий и руководителем по практической подготовке от Профильной организации и дневнике учёта преддипломной практики.

Итоговая аттестация

Реализация **дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки)** завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме итогового экзамена.

Объем времени, форма и вид аттестационных испытаний, входящих в итоговую аттестацию обучающихся, устанавливаются учебными планами (индивидуальными учебными планами) и доводятся до обучающихся в первый день занятий. Дата и время проведения итоговой аттестации доводится до сведения всех членов комиссии и обучающихся не позднее чем за 3 дня до итоговой аттестации.

Обучающимся создаются необходимые условия для подготовки к итоговой аттестации, возможность работать с учебным фондом, медиаресурсами и т.д. В период подготовки Обучающиеся получают необходимую помощь от преподавателей и руководителей по практической подготовке в виде консультаций по процедуре проведения, критериям оценивания и другим вопросам организации итоговой аттестации.

Допуск к сдаче итогового экзамена осуществляется при успешном прохождении:

- промежуточной аттестации;
- практической подготовки (преддипломной практики) и представлении отчета о прохождении практической подготовки (преддипломной практики)

на основании приказа о допуске к итоговой аттестации (итоговому экзамену) по дополнительной профессиональной программе (программе профессиональной переподготовки).

Для методической помощи Обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и сборе материалов к отчету о прохождении преддипломной практики назначаются руководители по практической подготовке от Организации и от Профильной организации.

В случае успешного прохождения предшествующих аттестационных испытаний создается аттестационная комиссия для проведения итоговой аттестации (итогового экзамена) Обучающихся по дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки). Комиссия формируется по каждой программе профессиональной переподготовки реализуемой Организацией, на основании приказа о выпуске группы и отчислении обучающихся с дополнительной профессиональной программы из числа сотрудников Организации.

К проведению итогового экзамена привлекаются представители:

- сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций по профилю осваиваемой слушателями программы;
- ведущих преподавателей и научных работников других образовательных организаций;
- других органов по согласованию.

Количественный состав комиссии не должен быть меньше чем 5 человек, включая председателя, заместителя председателя и членов комиссии. Заседание аттестационной комиссии оформляется протоколом.

Комиссия на основе полученных результатов обучения выносит решение:

- об освоении/не освоении образовательной программы обучающимся, зачисленным на данную программу;
- выдаче/не выдаче документа о квалификации;
- удостоверяет право (соответствие квалификации) обучающегося на ведение профессиональной деятельности в сфере, которая указывается в документе о квалификации.

Итоговый экзамен включает в себя результат прохождения преддипломной практики и проверку теоретических знаний.

Проверка теоретических знаний проводится с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме компьютерного тестирования, как очно, так и дистанционно (онлайн). В процессе тестирования осуществляется автоматизированная обработка оценивания, документирование результатов тестирования, хранение результатов тестирования. Положительным

(зачетным) результатом итоговой аттестации является правильный ответ не менее, чем на 80% от общего количества вопросов.

Результаты итоговой аттестации:

- на основе полученного результата прохождения преддипломной практики, в качестве отчета о прохождении практической подготовки;
- проверка теоретических знаний

фиксируются в протоколе в протоколе заседания аттестационной комиссии и журнале учета учебных занятий.

Экземпляр протокола заседания аттестационной комиссии, журнал учета учебных занятий, отчет о практической подготовке и распечатки тестов (результаты тестирования) на бумажном носителе формируются в материалы дела учебной группы и хранятся в Организации в течение 5 лет.

После успешного прохождения Обучающимся итогового экзамена обучение считается законченным. Протокол заседания аттестационной комиссии является основанием для издания приказа о выпуске группы и отчислении обучающихся с дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки). На основании приказа о выпуске Обучающиеся отчисляются с дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки) и получают документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке.

При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

В дипломе о профессиональной переподготовке указывается наименование, вид, уровень и направленность образовательной программы, срок ее освоения, квалификация. Квалификация, указываемая в документе о квалификации, дает его обладателю право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции.

Организация согласно Положения о видах, порядке изготовления и формах документов установленного образца в АНПОО «УКК» и Положения о порядке заполнения, выдачи, учёта и хранения документов установленного образца в АНПОО «УКК» устанавливает образец выдаваемого диплома о профессиональной переподготовке и определяет порядок его заполнения и выдачи. При определении порядка заполнения, учета и выдачи документов о квалификации в нём также предусматривается порядок заполнения, учета и выдачи дубликата указанного диплома.

В случае, если обучающийся не может пройти итоговую аттестацию по уважительным причинам (болезнь, производственная необходимость и др.), которые подтверждены соответствующими документами, то на основании локального нормативного акта ему могут быть перенесены сроки прохождения итоговой аттестации на основе личного заявления. В случае если обучающийся был направлен на обучение Заказчиком, данный вопрос согласовывается с данной организацией.

Сведения о дипломах о профессиональной переподготовке вносятся в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО).

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из Организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу устанавливаемому Организацией, согласно Положения о документах, подтверждающих обучение в АНПОО «УКК» на основании приказа Генерального директора об отчислении обучающегося, на основании которого расторгается Договор об оказании платных образовательных услуг.

Критерии оценивания обучающихся

Уровень усвоения профессиональных компетенций и знаний Обучающихся по ДПП оценивается по результатам текущего контроля знаний, промежуточной аттестации и итоговой аттестации (итогового экзамена) - результат прохождения преддипломной практики и проверка теоретических знаний по двухбалльной системе: «сдано», «не сдано».

Положительным (зачетным) результатом итогового экзамена является количество правильных

ответов в обучающей контролирующей системе не менее чем 80% от общего количества вопросов.

12. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

Фонд оценочных средств - комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ модулей (дисциплин).

Оценочные материалы: комплект методических материалов обучающей контролирующей системы.

13. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Жилин О.И. Правовые и методические основы управления охраной труда на предприятии нефтегазового комплекса: учебное пособие. Москва: ИНФРА-М, 2019
2. Даценко А.И., Кольцова Е.Н. Управление охраной труда: Учебное пособие. М.: МИЭЭ, 2019
3. Даценко А.И., Жилин. О.И., Цапурин О.Б., Кольцова Е.Н. Управление охраной труда методические рекомендации по выполнению практических заданий М.: МИЭЭ,2019.
4. Даценко А.И., Жилин. О.И., Цапурин О.Б., Кольцова Е.Н. Управление охраной труда методические рекомендации по проведению практических занятий М.: МИЭЭ,2019.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Российской Федерации
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
3. Трудовой кодекс Российской Федерации
4. Налоговый кодекс Российской Федерации
5. Уголовный кодекс Российской Федерации, статья 143 «Нарушение правил охраны труда»
6. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
9. Федеральный закон от 12.01.1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности», статья 20 «Права профсоюзов в области охраны труда и окружающей среды»
10. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
11. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
12. Федеральный закон от 29.07.2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», статья 11 «Охрана конфиденциальности информации в рамках трудовых отношений»
13. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
14. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
15. Постановление Правительства Российской Федерации 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»
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2000 г. № 789 «Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

17. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 07.04.1999 г. № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
18. Приказ Минтруда России 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»
19. Приказ Минтруда России от 13.05.2021 г. № 313н «О внесении изменений в перечень производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 г. № 512н
20. Приказ Минтруда России 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»
21. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 г. № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
22. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 г. № 656н «Об утверждении примерно перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»
23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 773н «О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников»
24. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 г. № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (вступает в силу с 01.09.2023 г.
26. Приказ Минтруда России 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»
27. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
28. Приказ Минтруда России 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»
29. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
30. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»
31. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»
32. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 г. «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
33. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 г. «Об утверждении Рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

34. Приказ Минтруда России от 24.11.2021 г. № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»
35. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 г. № 477 «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи (с изменениями на 7 ноября 2012 года)
36. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 г. № 3455р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»
37. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"». СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
38. Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 г. № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда». СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
39. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.07.2007 г. № 169-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта»
40. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (действует до 01.09.2023 г.)
41. Приказ Минтруда России 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»
42. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 г. № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»
43. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (действует до 01.09.2023 г.)
44. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.12.2020 г. № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»
45. Приказ Минтруда России и Минздрава России 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»
46. Приказ Минтруда России 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»
47. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной

- безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
48. «ПОТ РО-14000-002-98. Положение. Обеспечение безопасности производственного оборудования», утвержденные Министерством экономики Российской Федерации 20.01.1998 г.
49. «Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений. ПОТ РО 14000-004-98», утвержденное Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики Российской Федерации 12.02.1998 г.
50. «ГОСТ 12.0.003-2015. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.06.2016 г. № 602-ст
51. «ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», утвержденный и введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 29.09.1988 г. № 3388
52. «ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.06.2016 г. № 600-ст
53. «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования», утвержденный Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 г. № 875
54. «ГОСТ 12.4.026-2015. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.06.2016 г. № 614-ст
55. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.04.2009 г. № 138-ст)
56. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.07.2007 г. № 169-ст) (с изменениями и дополнениями)
57. ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.12.2009 г. № 680-ст)
58. ГОСТ Р 51897-2021 (ISO Guide 73:2009) «Менеджмент риска. Термины и определения» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11.11.2021 г. № 1489-ст)
59. ГОСТ Р ИСО 31000-2019 «Менеджмент риска. Принципы и руководство» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.12.2019 г. № 1379-ст) Дата введения – 01.03.2020 г. Взамен ГОСТ Р ИСО 31000-2010
60. ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17.12.2019 г. № 1405-ст) Дата введения – 01.03.2020 г. Взамен ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011
61. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 г. № 771н)
62. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
63. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
64. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 г. № 774н).
65. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья

- работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 г. № 656н)
66. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
67. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»
68. Приказа Минтруда России от 29.10.2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
69. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24.09.2021 г.)
70. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
71. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
72. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
73. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 г. № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»
74. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
75. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
76. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
77. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
78. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 г. № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»
79. Приказ Минтруда России от 12.11.2020 г. № 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»
80. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 г. № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»
81. Приказ Минтруда России 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»
82. Приказ Минтруда России от 19.04.2017 г. № 371н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов»
83. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 г. № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов»
84. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
85. 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»
86. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 г. № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»
87. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»

88. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
89. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 г. № 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»
90. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 г. № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»
91. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 г. № 494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения»
92. Приказ Минтруда России от 25.09.2020 г. № 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»
93. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
94. ПБ 03-428-02. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 02.11.2001 г. № 49)
95. Приказ Минтруда России от 23.09.2020 г. № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»
96. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 05.05.2014 г. № 34 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.3164-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии»
97. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 г. № 40)
98. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.04.2003 г. № 54 «О введении в действие СанПиН 2.6.1.1281-03»
99. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 г. № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009»
100. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.02.2016 г. № 49 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» (НП-014-16)
101. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
102. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 г. № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах».
103. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
104. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. № 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности»
105. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 г. № 859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus - https://www.scopus.com
Э2	RSCI платформа WebofScience - база данных лучших российских журналов - http://www.technosphaera.ru/news/3640
Э3	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Раздел

	Об-разование в области техники и технологий – http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75
Э4	Роснано-открытые информационные ресурсы в сфере интеллектуальной собственности, включая патентные базы данных http://www.rusnano.com
Э5	РОСПАТЕНТ http://www1.fips.ru/
Э6	База данных Energy&PowerSource для профессионалов в области энергетики и исследовате-лей - https://yearbook.enerdata.net/
Э7	База книг и публикаций Электронной библиотеки «Наука и Техника» - http://www.n-t.ru
Э8	Независимый научно-технический портал: Банк изобретений, технологий и научных откры-тий - http://www.ntpo.com
Э9	Информационные центры России, обрабатывающие и распространяющие научно-техническую информацию http://www.feip.ru/ (открытый доступ);
Э10	Всероссийский институт научной и технической информации РАН (ВИНИТИ РАН) http://www.viniti.ru/ (открытый доступ);
Э11	Всероссийский научно-технический http://www.vntic.org.ru (открытый доступ);
Э12	Защита интеллектуальной собственности (Роспатент) https://rupto.ru/ru (открытый доступ);
Э13	Российский научно-технический центр по стандартизации (Стандартин форм) http://www.gostinfo.ru/ (открытый доступ).
Э14	Научная электронная библиотека - www.elibrary.ru - полнотекстовая, реферативная база данных.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Учебные аудитории, соответствующие требованиям действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил и требованиям пожарной безопасности
2	Компьютерный класс с выходом в Интернет и доступом к локальным образовательным ресурсам и базам данных
3	Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, ноутбук
	Наглядные пособия:
	Плакат «Обязанности работодателя по охране труда»
	Плакат «Средства защиты в электроустановках»
	Плакат «Условия труда»
	Плакат «Гарантии и компенсации работникам за работу во вредных и опасных условиях»
	Плакат «Трудовая дисциплина»
	Плакат «Вводный инструктаж по охране труда»
	Плакат «Первичный инструктаж по охране труда»
	Плакат» Знаки безопасности»
4	Видеофильм «Первая помощь пострадавшим на производстве»
5	Робот-тренажер по оказанию первой помощи «ВИТИМ»