

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета  
от 30 июня 2021 г.  
№ 6.8/13 (555)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«Специалист в области охраны труда»**

Документ о квалификации  
**Диплом о профессиональной переподготовке**  
(предоставляющий право на ведение нового вида профессиональной  
деятельности в области охраны труда)

г. Сыктывкар  
2021

## **Общие сведения о программе**

Перечень документов, на основе которых разработана дополнительная профессиональная программа:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
5. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (Письмо Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 г. № ВК-1032/06);
6. Положение по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам ФГБОУ ВПО «СыктГУ».
7. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17.05.2012г. № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих». Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда» (с изм. и доп. от 20.02.2014г.);
8. Письмо Министерства образования и науки РФ от 30.03.2015г. № АК-820/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»;
9. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»);
10. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н);
11. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (утв. Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25.05.2020 г. № 680).

### **1. Цель реализации программы (планируемые результаты обучения)**

Формирование и совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятиях Российской Федерации различных форм собственности (профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и(или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками).

Программа предназначена для профессиональной переподготовки специалистов в области охраны труда, не имеющих высшего профильного образования.

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами:

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и(или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и(или) ТФ
Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист в области охраны труда»	Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н). ОТФ: - обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации; - планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков; - экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда; - стратегическое управление профессиональными рисками в организации.	6
		7
		7
		8

#### 1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н) и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (утв. Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25.05.2020 г. № 680) слушатель программы готовится к следующим видам деятельности:

Профессиональный стандарт	ФГОС ВО
<p>Обобщенные трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;</li> <li>- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков;</li> <li>- экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда;</li> <li>- стратегическое управление профессиональными рисками в организации.</li> </ul>	<p>Области профессиональной деятельности:</p> <p>12 Обеспечение безопасности (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; <b>охраны труда</b>; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях);</p> <p>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: <b>охраны труда</b>; противопожарной профилактики; экологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях).</p> <p>Виды профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;</li> <li>- планирование, разработка и</li> </ul>

	<p>совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда;</li> <li>- стратегическое управление профессиональными рисками в организации.</li> </ul>
<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативное обеспечение системы безопасных условий и охраны;</li> <li>- организация подготовки работников в области охраны труда;</li> <li>- сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда;</li> <li>- организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;</li> <li>- содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда;</li> <li>- обеспечение контроля за состоянием условий труда и охраны труда на рабочих местах;</li> <li>- обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</li> <li>- определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками;</li> <li>- подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения;</li> <li>- анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</li> <li>- консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков;</li> <li>- оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда;</li> <li>- методическое обеспечение стратегического управления</li> </ul>	<p>Профессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативное обеспечение системы безопасных условий и охраны;</li> <li>- организация подготовки работников в области охраны труда;</li> <li>- сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда;</li> <li>- организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;</li> <li>- содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда;</li> <li>- обеспечение контроля за состоянием условий труда и охраны труда на рабочих местах;</li> <li>- обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</li> <li>- определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками;</li> <li>- подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения;</li> <li>- анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</li> <li>- консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков;</li> <li>- оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда;</li> <li>- методическое обеспечение стратегического управления</li> </ul>

профессиональными рисками в организации; - координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации; - контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации; - контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации.	профессиональными рисками в организации; - координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации; - контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации; - контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации.
---	---

При разработке и реализации программы организация ориентируется на конкретный вид(ы) деятельности, к которому (которым) готовится слушатель, исходя из потребностей рынка труда и материально-технических ресурсов организации.

Требования к квалификации: высшее образование или среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы.

### 1.2. Планируемые результаты обучения (компетенции)

Слушатель программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), по соответствующему профессиональному стандарту «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Минтруда России от 22.04.2021 г. № 274н):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
A/01.6	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда
A/02.6	Организация подготовки работников в области охраны труда
A/03.6	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда
A/04.6	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков
A/05.6	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда
A/06.6	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах
A/07.6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
B/01.7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками
B/02.7	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
C/01.7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

C/02.7	Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков
C/03.7	Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда
D/01.8	Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации
D/02.8	Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации
D/03.8	Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации
D/04.8	Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации

### Результаты освоения программы профессиональной переподготовки

Имеющаяся квалификация и(или) уровень образования: высшее образование или средне-профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции или трудовые функции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	ПК 1.1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	Стажировка	Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов. Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию. Анализировать и оценивать предложения и	Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударствен

			<p>замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда. Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда. Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.</p>	<p>ные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации. Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.</p>
	<p>ПК 1.2. Организация подготовки работников в области охраны труда</p>	<p>Стажировка</p>	<p>Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы. Проводить вводный инструктаж по охране труда. Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок,</p>	<p>Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда. Технологии, формы, средства и методы</p>

			<p>обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа). Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда. Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда.</p>	<p>проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Основы психологии, педагогики, информационных технологий.</p>
	<p>ПК 1.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Стажировка</p>	<p>Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда. Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда.</p>	<p>Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю</p>



				состояния условий и охраны труда. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.
	ПК 1.4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	Стажировка	Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности. Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной	Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников. Типовой перечень

			<p>защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям. Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников. Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований. Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p>	<p>ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, порядок их предоставления. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения. Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений. Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты. Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования,</p>
--	--	--	--	--

				правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
	ПК 1.5. Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	Стажировка	<p>Планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда. Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий. Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда. Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда. Анализировать причины несоблюдения</p>	<p>Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда. Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами</p>

			<p>требований охраны труда. Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений.</p>	<p>общественного контроля. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.</p>
ПК 1.6.	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	Стажировка	<p>Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия. Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда. Разрабатывать программу производственного контроля. Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям</p>	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда. Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы. Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.</p>

			охраны труда.	
	ПК 1.7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний	Стажировка	Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний. Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний. Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий.	Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональн ых заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональн ых заболеваний.

			Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	
ВД 2. Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	ПК 2.1. Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	Стажировка	Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и профессиональными рисками и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению	Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации

			<p>уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p>	<p>мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.</p>
	<p>ПК 2.2. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения</p>	<p>Стажировка</p>	<p>Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру. Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность. Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда. Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов. Проводить расчеты необходимого финансового</p>	<p>Нормативная правовая база по охране труда. Виды производственной и организационной структуры предприятий. Современные технологии управления персоналом. Принципы, методы, технологии информирования и убеждения. Научная организация труда и эргономика. Основы психологии и конфликтологии, делового этикета. Основы финансового планирования и разработки бюджетов. Механизм финансирования предупредительных мер по</p>



			обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.	сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.
ВД Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	3. ПК 3.1. Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Стажировка	Применять методы сбора 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 на производстве и профессиональных заболеваний. Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые	Нормативно-правовые документы, регламентирующие предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

			<p>мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий. Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>	
	<p>ПК 3.2. Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков</p>	<p>Стажировка</p>	<p>Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности. Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их</p>	<p>Международный опыт по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков. Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных</p>

			<p>характеристики, а также соответствие нормативным требованиям. Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников. Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований. Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p>	<p>медицинских осмотров и освидетельствований работников. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственны</p>
--	--	--	--	---

				<p>м процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда. Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения. Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений. Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты. Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение,</p>
--	--	--	--	--

				<p>принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.</p>
	<p>ПК 3.3. Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда</p>	<p>Стажировка</p>	<p>Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда. Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда.</p>	<p>Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Основы психологии, педагогики, информационных технологий.</p>

ВД 4. Стратегическое управление профессиональными рисками в организации	ПК 4.1. Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации	Стажировка	Разработка, согласование, утверждение и внедрение локальных актов для методического обеспечения стратегического управления профессиональными рисками в организации	Нормативно-правовое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации. Лучшие мировые практики по обеспечению стратегического управления профессиональными рисками в организации
	ПК 4.2. Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Стажировка	Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Нормативно-правовое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации. Лучшие мировые практики по обеспечению стратегического управления профессиональными рисками в организации
	ПК 4.3. Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Стажировка	Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Нормативно-правовое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации. Лучшие мировые практики по обеспечению стратегического управления профессиональными рисками в организации
	ПК 4.4. Контроль и мониторинг	Стажировка	Контроль и мониторинг результативности	Нормативно-правовое обеспечение

	результативност и внедрения системы управления профессиональн ыми рисками в организации		внедрения системы управления профессиональн ыми рисками в организации	стратегического управления профессиональн ыми рисками в организации. Лучшие мировые практики по обеспечению стратегического управления профессиональн ыми рисками в организации
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):				
- ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения 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. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;				
- ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.				

## 2. Содержание программы

### 2.1. Учебный план программы профессиональной переподготовки

Количество учебных часов – 256 часов.

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

\* При использовании заочной формы обучения с применением дистанционных образовательных технологий - часы со строки «Стажировка» переносятся в столбец «Самостоятельная работа».

№ п/п	Наименование модулей и учебных дисциплин	Всего	в том числе			Контроль
			Лекции	Практические занятия	СР	
<b>1.</b>	<b>Законодательство Российской Федерации по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Зачет</b>
1.1.	Правовые основы охраны труда	14	2	6	6	
1.2.	Социальное страхование. Классы профессионального риска	14	2	6	6	
<b>2.</b>	<b>Системы управления охраной труда и</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Экзамен</b>

	<b>профессиональными рисками</b>					
2.1.	Системы управления охраной труда	14	2	<b>6</b>	6	
2.2.	Сущность и методы управления профессиональными рисками	14	2	<b>6</b>	6	
<b>3.</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>82</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>Экзамен</b>
3.1.	Обучение и проверка знаний по охране труда	14	2	6	6	
3.2.	Медицинские осмотры	14	2	6	6	
3.3.	Специальная оценка условий труда	15	2	7	6	
3.4.	Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов	14	2	6	6	
3.5.	Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	16	2	8	6	
3.6.	Профилактика ВИЧ-инфекции на рабочих местах	9	1	2	6	
<b>4.</b>	<b>Основы промышленной безопасности и экологии</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
4.1.	Основы промышленной безопасности	9	1	<b>4</b>	4	
4.2.	Основы промышленной экологии	9	1	<b>4</b>	4	
<b>5.</b>	<b>Информационные технологии в управлении охраной труда</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
5.1.	Автоматизированные рабочие места специалиста по охране труда	9	1	<b>4</b>	4	
5.2.	Визуализация профилактической работы по охране труда	9	1	<b>4</b>	4	



<b>6.</b>	<b>Делопроизводство по охране труда</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>Экзамен</b>
6.1.	Основы документооборота на предприятии	9	1	4	4	
6.2.	Основные документы предприятия по охране труда	14	2	6	6	
<b>7.</b>	<b>Основы защиты в чрезвычайных ситуациях</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Зачет</b>
7.1.	Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения и защита от них	9	1	4	4	
7.2.	Общие требования безопасности к зданиям, машинам, оборудованию	9	1	4	4	
7.3.	Пожарная безопасность	9	1	4	4	
7.4.	Оказание первой помощи пострадавшим	13	1	6	6	
<b>8.</b>	<b>Стажировка*</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>Зачет</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>Экзамен</b>
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>	<b>30</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	

## 2.2. Программы учебных дисциплин

### 2.2.1. Результаты освоения программ учебных дисциплин

Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания	Учебные модули
Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (А/01.6)	<b>Должен знать:</b> Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Виды локальных нормативных актов в сфере	Законодательство Российской Федерации по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

	<p>охраны труда. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации. Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p><b>Должен уметь:</b> Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов. Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию. Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда. Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда. Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b> Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	<p>Основы промышленной безопасности и экологии</p>
<p>Организация подготовки работников в области охраны труда (А/02.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b> Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Основы психологии, педагогики, информационных технологий.</p> <p><b>Должен уметь:</b> Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы. Проводить вводный инструктаж по охране труда. Консультировать по вопросам разработки программ</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Информационные технологии в управлении охраной труда.</p>

	<p>инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа). Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда (А/03.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда. Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда.</p> <p><b>Должен уметь:</b>          Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда. Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда. Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда. Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда. Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Информационные технологии в управлении охраной труда. Делопроизводство по охране труда</p>

	<p>вопросам охраны труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (А/04.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.</p> <p><b>Должен уметь:</b>          Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности. 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. Анализировать и оценивать состояние</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Основы защиты в чрезвычайных ситуациях</p>

	<p>санитарно-бытового обслуживания работников. Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований. Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (А/05.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда. Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.</p> <p><b>Должен уметь:</b>          Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда. Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий. Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда. Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности</p>	<p>Законодательство Российской Федерации по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда. Системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</p>

	<p>мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда. Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (А/06.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда. Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы. Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.</p> <p><b>Должен уметь:</b>          Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия. Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда. Разрабатывать программу производственного контроля. Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	<p>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Информационные технологии в управлении охраной труда. Делопроизводство по охране труда</p>
<p>Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (А/07.6)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><b>Должен уметь:</b></p>	<p>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</p>

	<p>Применять методы сбора 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 на производстве и профессиональных заболеваний. Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий. Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (В/01.7)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками</p>

	<p><b>Должен уметь:</b>  Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>  Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения (В/02.7)	<p><b>Должен знать:</b>  Нормативная правовая база по охране труда. Виды производственной и организационной структуры предприятий. Современные технологии управления персоналом. Принципы, методы, технологии информирования и убеждения. Научная организация труда и эргономика. Основы психологии и конфликтологии, делового этикета. Основы финансового планирования и разработки бюджетов. Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру. Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность. Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда. Описывать полномочия, ответственность и обязанности</p>	Законодательство Российской Федерации по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда. Системы управления охраной труда и профессиональными рисками



	<p>в сфере охраны труда для руководителей и специалистов. Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.</p>	
<p>Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (С/01.7)</p>	<p><b>Должен знать:</b>          Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><b>Должен уметь:</b>          Применять методы сбора 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 на производстве и профессиональных заболеваний. Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий. Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>          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</p>	<p>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</p>
Консультирование	<b>Должен знать:</b>	Системы

<p>работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков (С/02.7)</p>	<p>Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах. Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности. 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. Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников. Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований. Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной</p>	<p>управления охраной труда и профессиональными рисками. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Основы защиты в чрезвычайных ситуациях</p>
--	--	---

	<p>защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b> 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</p>	
<p>Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда (С/03.7)</p>	<p><b>Должен знать:</b> Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Основы психологии, педагогики, информационных технологий.</p> <p><b>Должен уметь:</b> Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы. Проводить вводный инструктаж по охране труда. Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа). Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b> 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</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Информационные технологии в управлении охраной труда.</p>
<p>Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации</p>	<p><b>Должен знать:</b> Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной,</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками</p>

(D/01.8)	<p>конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда и управления профессиональными рисками.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>  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</p>	
<p>Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации (D/02.8)</p>	<p><b>Должен знать:</b>  Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической,</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками</p>

	<p>биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда и профессиональными рисками.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>  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</p>	
<p>Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации (D/03.8)</p>	<p><b>Должен знать:</b>  Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками</p>

	<p>населения. Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда и профессиональными рисками.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>  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</p>	
<p>Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации (D/04.8)</p>	<p><b>Должен знать:</b>  Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Национальные, межгосударственные и основные</p>	<p>Системы управления охраной труда и профессиональными рисками</p>

	<p>международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда. Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки). Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда и профессиональными рисками.</p> <p><b>Должен уметь:</b>  Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований. Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации. Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков. Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p> <p><b>Практический опыт (владение):</b>  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</p>	
--	---	--

### 2.2.2 Содержание учебных модулей (дисциплин)

Результаты освоения модуля

«Законодательство Российской Федерации по охране труда.

Социально-экономические аспекты охраны труда»

Наименование темы	Содержание
1.1. Правовые основы охраны труда	История охраны труда в России. Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные

	<p>правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора, Роспотребнадзора и Минздравсоцразвития России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации. Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Должностные обязанности работников. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.</p>
<p>1.2. Социальное страхование. Классы профессионального риска</p>	<p>Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы. Скидки и надбавки к страховым взносам. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности</p>



	<p>мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.</p>
--	--

Результаты освоения модуля  
«Системы управления охраной труда и профессиональными рисками»

Наименование темы	Содержание
2.1. Системы управления охраной труда	<p>Руководящие документы по внедрению системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Понятия современной теории СУОТ, промышленной, пожарной и др. безопасностью. Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение, осведомленность и компетентность персонала. Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей. Отчетные данные и их анализ. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда.</p>
2.2. Сущность и методы управления профессиональными рисками	<p>Понятие социально приемлемого риска. Определение количественных параметров профессиональных рисков: методика определения интегральной оценки условий труда; методика определения индивидуального профессионального риска работника; методика определения интегрального показателя уровня профессионального риска организации. Последовательность основных процедур оценки профессиональных рисков: идентификация опасностей на рабочих местах; оценка рисков травмирования на рабочих местах; гигиеническая оценка условий труда; оценка защищенности работников СИЗ; определение интегральной оценки условий труда; сбор персонифицированных данных работников; оценка индивидуальных профессиональных рисков работников; определение интегрального показателя уровня профессионального риска организации; производственный контроль условий труда (мониторинг).</p>

Результаты освоения модуля  
«Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда  
и безопасности производственной деятельности»

Наименование темы	Содержание
3.1. Обучение и проверка знаний по охране труда	Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда
3.2. Медицинские осмотры	Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Перечень вредных факторов, перечень видов работ при которых проводятся медицинские осмотры. Порядок прохождения медосмотров и оформления документации. Группы риска
3.3. Специальная оценка условий труда	Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда (далее – СОУТ). Создание комиссии на предприятии и ее основные задачи, состав комиссии. Заключение гражданско-правового договора с организацией, проводящей СОУТ. Ответственность организации, проводящей СОУТ и экспертов. Идентификация и измерение опасных и (или) вредных производственных факторов. Декларирование условий труда. Подведение итогов СОУТ, анализ и планирование мероприятий. Использование результатов СОУТ. Рассмотрение разногласий по результатам проведения СОУТ.
3.4. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов	Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты
3.5. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Оформление материалов расследования. Разработка обобщенных причин

	<p>расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания</p>
3.6. Профилактика ВИЧ-инфекции на рабочих местах	<p>Понятие ВИЧ/СПИД. Обучающий модуль для работников и работодателей. Методические материалы по повышению уровня осведомленности граждан по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, недопустимости дискриминации и стигматизации людей, живущих с ВИЧ, а также стимулированию работодателей к реализации мероприятий по профилактике ВИЧ/СПИДа на рабочих местах.</p>

Результаты освоения модуля  
«Основы промышленной безопасности и экологии»

Наименование темы	Содержание
4.1. Основы промышленной безопасности	<p>Российское законодательство в области промышленной безопасности. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Теплоэнергетические установки и их безопасная эксплуатация. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений,</p>

	включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования. Организация производства работ с повышенной опасностью: подготовка ответственных лиц; оформление нарядов-допусков; согласование работ с эксплуатирующими инженерные сети организациями; порядок начала, производства и окончания работ.
4.2. Основы промышленной экологии	Основные понятия экологии. Понятия об экосфере, техносфере, ноосфере. Экосистемы. Экологические факторы среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Экология и здоровье человека. Экологическая защита и охрана окружающей среды. Основы промышленной экологии. Цели и задачи промышленной экологии. Методы и средства промышленной экологии. Промышленность и окружающая среда. Показатели экологической нагрузки на природную среду. Техногенное загрязнение окружающей среды. Деградация и загрязнение окружающей среды. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Загрязнение окружающей среды при авариях. Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений. Малоотходные и безотходные технологии. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды. Экологический риск. Экологический аудит. Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов.

Результаты освоения модуля  
«Информационные технологии в управлении охраной труда»

Наименование темы	Содержание
5.1. Автоматизированные рабочие места специалиста по охране труда	Виды автоматизированных рабочих мест. Характеристики. Порядок приобретения. Установка на персональный компьютер. Заполнение справочных данных по предприятию. Импорт и экспорт документов. Введение картотеки предприятия.
5.2. Визуализация профилактической работы по охране труда	Разработка программ вводного и первичного инструктажей по охране труда и пожарной безопасности. Использование видеоматериалов Интернета. Пропаганда безопасных приемов и методов труда. Выставки и семинары по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации

Результаты освоения модуля  
«Делопроизводство по охране труда»

Наименование темы	Содержание
6.1. Основы документооборота на предприятии	Стандарты делопроизводства. Унифицированные системы организационно-распорядительной документации. Кодирование документов. Порядок разработки и сроки хранения документов различного типа. Системы защиты персональных данных

	работников. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда
6.2. Основные документы предприятия по охране и безопасности труда	Перечень необходимой документации по охране труда. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Разработка локальных документов (приказы и распоряжения, программы обучения и инструктажей, инструкции по охране труда) предприятия.

Результаты освоения модуля  
«Основы защиты в чрезвычайных ситуациях»

Наименование темы	Содержание
7.1. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения и защита от них	История гражданской обороны в России. Источники и виды техногенных чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Превентивные меры защиты от ЧС. Основы мониторинга ЧС. Государственная политика по противодействию ЧС. Силы и средства для предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Планы ликвидации ЧС на предприятии. Организация и проведение противоаварийных тренировок.
7.2. Общие требования безопасности к зданиям, машинам, оборудованию	Общие требования безопасности зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) (ФЗ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ)
7.3. Пожарная безопасность	Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Пожарная профилактика и противопожарная защита на предприятии. Планы эвакуации, эвакуационные пути и выходы. Обучение мерам пожарной безопасности: инструктажи и противопожарный минимум. Противопожарный наружный и внутренний водопровод. Системы автоматической сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей. Системы пожаротушения автоматические. Средства пожаротушения: характеристика; расчет потребности для предприятия; эксплуатационные документы. Огнестойкость объектов защиты. Огневые работы.
7.4. Оказание первой помощи пострадавшим	Статья 31 ФЗ РФ от 21.11.2011г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан». Приказ Минздравсоцразвития от 4 мая 2012г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации: правила определения наличия сознания и самостоятельного дыхания, правила проведения надавливаний на грудную клетку, последовательность проведения искусственного дыхания, удаление инородного тела из дыхательных путей приемом Геймлиха. Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях и неотложных состояниях: первая помощь при наружном кровотечении, алгоритм подробного осмотра пострадавшего, первая помощь при травме головы, первая помощь при травме глаз и век, первая помощь при

	<p>носовом кровотечении, первая помощь при травме шеи, первая помощь при ранении грудной клетки, первая помощь при ранении живота, первая помощь при травмах конечностей, правила иммобилизации (обездвиживания). Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях: первая помощь при термических ожогах, первая помощь при тепловом (солнечном) ударе, первая помощь при отморожениях, первая помощь при общем переохлаждении, первая помощь при отравлениях, первая помощь при поступлении токсического вещества через рот, первая помощь при поступлении токсического вещества через дыхательные пути, первая помощь при поражении электрическим током, первая помощь при укусах насекомых, первая помощь при поражениях глаз, первая помощь при обмороке, первая помощь при сердечном приступе. Придание пострадавшему оптимального положения тела. Способы транспортировки пострадавших. Состав аптечки первой помощи для оказания первой помощи работникам.</p>
--	--

### Содержание практики (стажировки)

<b>Результаты (освоенные компетенции)</b>	<b>Виды работ на практике (стажировке)</b>
<p>Вид деятельности: внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.</p> <p>Объем практики/стажировки: 5 часов</p>	
ПК 1.1. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда
ПК 1.2. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда;	Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве
ПК 1.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда
ПК 1.4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;	Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда
<p>Вид деятельности: мониторинг функционирования системы управления охраной труда.</p> <p>Объем практики/стажировки: 5 часов</p>	
ПК 2.1. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников
ПК 2.2. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих	Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее

местах	результатами
ПК 2.3. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве
Вид деятельности: планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда. Объем практики/стажировки: 5 часов	
ПК 3.1. Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда
ПК 3.2. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда

### Перечень литературы

(все нормативно-правовые документы должны быть использованы в последней редакции)

Конституция Российской Федерации, 1993.

#### Федеральные законы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
5. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
6. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
8. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
9. Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
10. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
11. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
12. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
13. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
14. Федеральный закон от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
15. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

#### Постановления Правительства Российской Федерации

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
4. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
5. Постановление Правительства РФ от 01.12.2005 № 713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска».

### **Нормативно правовые документы министерств и ведомств Российской Федерации**

1. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
2. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;
3. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 г. № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
4. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 г. № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации»;
5. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 г. № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
6. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
7. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
8. Приказ Минтруда России от 28.02.2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
9. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
10. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
11. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
12. Постановление Минтруда РФ от 12.05.2003 г. № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;
13. 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»;

14. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;

15. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2003 № 100 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.1327-03» (вместе с «СП 2.2.2.1327-03. 2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту. Санитарно-эпидемиологические правила»);

16. Приказ Минтруда РФ от 30.12.2016 г. № 851н «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска»;

17. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».

### **Руководства**

1. Руководство по системам управления охраной труда. МОТ-СУОТ 2001/ILO-OSH 2001. Женева: Международное бюро труда, 2003.

2. Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки. Руководство» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003)

### **ГОСТы**

1. ГОСТ 12.0.004-90. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения;

2. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;

3. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования;

4. ГОСТ 12.3.002-75. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;

5. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы;

6. ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства;

7. ГОСТ Р 12.0.009-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению;

8. ГОСТ Р 12.0.007-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию;

9. ГОСТ Р 12.0.008-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит);

10. ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007;

11. ГОСТ 12.0.230.2-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования;

12. ГОСТ Р 12.0.010-2009. ССБТ. Определение опасностей и оценка рисков.

#### **Учебники и учебные пособия**

1. Бадагуев Б.Т. Документация по охране труда в организации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 272 с.
2. Бадагуев Б.Т. Здания и сооружения, оборудование, инструмент и приспособления.
3. Безопасность при эксплуатации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 224 с.
4. Бадагуев Б.Т. Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. Расследование, оформление, учет. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 112 с.
5. Бадагуев Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 384 с.
6. Бадагуев Б.Т. Приказы по охране труда: методика разработки и составления; образцы приказов. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 432 с.
7. Бадагуев Б.Т. Работы с повышенной опасностью. Земляные работы Альфа-Пресс. 2011. 208 с.
8. Бадагуев Б.Т. Работы с повышенной опасностью. Кровельные работы. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 192 с.
9. Бадагуев Б.Т. Работы с повышенной опасностью. Окрасочные работы. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 128 с.
10. Бадагуев Б.Т. Работы с повышенной опасностью. Эксплуатация и ремонт тепловых энергоустановок. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 224 с.
11. Бадагуев Б.Т. Сосуды, работающие под давлением. Безопасность при эксплуатации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 144 с.
12. Бадагуев Б.Т. Трубопроводы пара и горячей воды. Безопасность при эксплуатации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 136 с.
13. Бадагуев Б.Т. Эксплуатация тепловых энергоустановок. Безопасность при эксплуатации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 208 с.
14. Бадагуев Б.Т. Электроустановки. Безопасность при эксплуатации. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 280 с.
15. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (Техносферная безопасность). Учебник. М.: ООО «ИД Юрайт», 2011. 680 с.
16. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций: справ. / И.Ф. Богоявленский. 3-е изд., доп., перераб. СПб.: ОАО Медиус, 2005. 312 с.
17. Бодрухина С.С. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. М.: Издательство «Энас», 2016. 112 с.
18. Бодрухина С.С. Правила противопожарного режима в Российской Федерации в вопросах и ответах. КНОРУС. 2013. 120 с.
19. Горский В.Г. Научно-методические аспекты анализа аварийного риска. М.: Экономика и информатика, 2002. 260 с.
20. Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник для ССУЗ. М.: Проспект, 2008. 432 с.
21. Ефремова О.С. Обучение и инструктирование работников по охране труда. М.: Издательство «Альфа Пресс», 2011. 224 с.
22. Ефремова О.С. Охрана труда в организациях в схемах и таблицах. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 108 с.
23. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я. Изд. 6. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 624 с.
24. Ефремова О.С. Охрана труда. Справочник специалиста. М. «Издательство Альфа-Пресс», 2012. 824 с.

25. Ковалев В.П. Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации строительных мачтовых подъемников. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 200 с.
26. Ковалев В.П. Противопожарные мероприятия на предприятии: организация и проведение. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2008. 336 с.
27. Коробко В.И. Охрана труда. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 239 с.
28. Лебедев В.С., Самойлов Д.Б., Песикин А.Н. Справочник инженера пожарной охраны. М.: Инфра-инженерия, 2005. 768 с.
29. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Опасность поражения человека электрическим током и порядок оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: Практическое руководство. Десятое издание, испр. и дополн. СПб.: НОУ ДПО УМИТЦ «ЭлектроСервис», 2010. 84 с.
30. Маренго А.К. Менеджмент в области охраны труда. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 152 с.
31. Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Учебник для ВУЗов. М.: Издательский центр «Академия», 2003. 336 с.
32. Михайлов Л.А. Пожарная безопасность. Учебник для ВУЗов. М.: Академия, 2013. 224 с.
33. Михайлов Ю.М. Как правильно и быстро разработать инструкцию по охране труда. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 224 с.
34. Михайлов Ю.М. Настольная книга руководителя службы охраны труда. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 208 с.
35. Михайлов Ю.М. Охрана труда в офисе. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 256 с.
36. Михайлов Ю.М. Сборник инструкций по охране труда для работников жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 256 с.
37. Михайлов Ю.М. Сборник инструкций по охране труда для работников медицины и фармацевтики. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 208 с.
38. Михайлов Ю.М. Сборник инструкций по охране труда для работников транспорта. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2010. 320 с.
39. Михайлов Ю.М. Справочник руководителя по охране труда. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. 272 с.
40. Охрана труда: учебное пособие для специалистов и руководителей служб охраны труда организаций. В 4-х ч. / Коллектив авторов. Общая редакция д.э.н., проф. А.Л. Сафонов. Научно-техническая редакция д.т.н., проф. Г.З. Файнбург. Министерство здравоохранения и соц. развития Рос. Федерации. Изд. 2-ое, испр. и доп. М., 2006. Ч. 1. Основы охраны труда. 352 с.; Ч. 2. Основы управления охраной труда в организациях. 384 с.; Ч. 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. 320 с.; Ч. 4. Социальная защита пострадавших на производстве. 304 с.
41. Первая медицинская помощь: Учебное пособие / П.В. Глыбочко и др. 2-е изд., испр. М.: Академия, 2008. 240 с.
42. Пожарные аварийно-спасательные и специальные машины: Учебное пособие / Б.Л. Кулаковский, В.И. Маханько, А.В. Кузнецов. Мн.: Технопринт, 2002. 382 с.
43. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах для изучения и подготовки к проверке знаний: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний / авт.-сост. В.В. Красник М.: ЭНАС, 2010. 136 с.
44. Пушин В.И. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения. СЭУЭЛО. 2007. 80 с.
45. Российская энциклопедия по охране труда: В 3 т./ Рук. проекта М.Ю. Зурабов; Отв. ред. А.Л. Сафонов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: НЦ ЭНАС, 2007. Т. 1: А – К. 440 с. Т. 2: Л – Р. 408 с. Т. 3: С – Я. 400 с.

46. Свод правил пожарной безопасности. Свод правил пожарной безопасности (СП 1.13130.2009 - СП 13.13130.2009). М.: Издательство «Проспект», 2010. 656 с.
47. Сергеев Н.В. Электричество: просто и безопасно. М.: Оникс. 2012. 192 с.
48. Синилов В.Г. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации: учебник для нач. проф. образования / В.Г. Синилов. 6-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2011. 512 с.
49. Средства индивидуальной защиты: Учебное пособие / Коллектив авторов. Серия: Охрана труда. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Золотой теленок, 2007. 288 с.
50. Третьяков В.Н. Справочник инженера по охране труда. М.: Инфра-Инженерия, 2007. 736 с.
51. Щур Д.Л. Справочник по делопроизводству для специалиста по охране труда. Издательство «Дело и Сервис», 2012. 368 с.

**Периодические издания:**

1. Журнал «Справочник специалиста по охране труда». ЗАО «МЦФЭР».
2. Журнал «Охрана труда в вопросах и ответах». ЗАО «МЦФЭР».
3. Журнал «Библиотека инженера по охране труда». ЗАО «МЦФЭР».
4. Журнал «Нормативные акты по охране труда». ЗАО «МЦФЭР».
5. Журнал «Охрана и экономика труда». ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.
6. Журнал «Вестник охраны труда». Издательство «Альфа-Пресс».

**Официальные издания Ростехнадзора:**

7. Информационный бюллетень Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
8. Журнал «Безопасность труда в промышленности».
9. Специализированный журнал «Промышленность и безопасность».

### 2.3. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модулей	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	Л	П	Ср	ПА	ИА	Всего
1	Законодательство Российской Федерации по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда	+										4	12	12	зачёт		28
2	Системы управления охраной труда и профессиональными рисками		+									4	12	12	экзамен		28
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности			+	+	+						11	35	36	экзамен		82
4	Основы промышленной безопасности и экологии					+						2	8	8	зачёт		18
5	Информационные технологии в управлении охраной труда						+					2	8	8	зачёт		18
6	Делопроизводство по охране труда						+	+				3	10	10	экзамен		23
7	Основы защиты в чрезвычайных ситуациях							+				4	18	18	зачёт		40
	Стажировка								+	+			15		зачёт		15
	Итоговая аттестация										+		4		экзамен	4	4
	Всего											30	12 2	104		4	256

Длительность обучения (недели)	1-я неделя-3-я неделя	4-я неделя-7-я неделя	8-я неделя-10-я неделя
10 недель (2,5 месяца)	Л/ П/Ср	Л/ П/Ср	Л/ П/Ср/ ИА

Вид занятий:

Л – лекции

П – практические занятия

Ср – самостоятельная работа

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация (междисциплинарный экзамен)



### **3. Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей. В рамках модулей программы слушатели разбирают конкретные ситуации, случаи (кейс-стади); анализируют нормативные документы, научную литературу и выполняют практические задания. Промежуточный контроль включает зачеты по изучаемым модулям, которые проводятся на основании изучения материала, итогов текущей аттестации. Оценочные средства знаний при промежуточной аттестации: контрольные вопросы, тесты, ситуационные задачи. Сведения о формах и процедурах текущего, промежуточного и итогового контроля знаний, умений и навыков, доводятся до сведения слушателей перед началом обучения.

Итоговая аттестация слушателей включает в себя итоговый междисциплинарный экзамен.

#### **Контрольные вопросы для подготовки слушателя к итоговому междисциплинарному экзамену:**

1. Трудовой кодекс РФ, федеральные законы, постановления Правительства РФ и другие нормативные правовые акты по охране труда.
2. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора.
3. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора.
4. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Совместительство и совмещение.
5. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
6. Рабочее время и время отдыха. Основной и дополнительный отпуска.
7. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок утверждения.
8. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности труда лиц моложе 18 лет
9. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок разработки; условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.
10. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
11. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
12. Обязанности работника в области охраны труда. Самозащита работника.
13. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных норм, правовых актов, содержащих нормы трудового права.
14. Проверки охраны труда: виды; сроки и условия проведения. Права государственного инспектора труда. Рассмотрение разногласий.
15. Организация общественного контроля охраны труда.
16. Государственные нормативные требования по охране труда.
17. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.
18. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и охране труда.
19. Система управления охраной труда и профессиональными рисками в организации.
20. Организация работы по охране труда на предприятии.
21. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
22. Создание, права и задачи комитета (комиссии) по охране труда.
23. Обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
24. Планирование мероприятий по охране труда.
25. Финансирование мероприятий по охране труда.
26. Цели, задачи и методика проведения специальной оценки условий труда.

27. Назначение инструкций по охране труда. Виды, порядок разработки, утверждения и пересмотра.
28. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охране труда.
29. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда рабочих.
30. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охране труда руководителей и специалистов.
31. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда и противопожарных инструктажей, порядок их проведения и оформления.
32. Льготы и компенсации за условия труда, за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.
33. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
34. Классификация средств коллективной и индивидуальной защиты, требования к ним.
35. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
36. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.
37. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.
38. Основные причины профессиональной заболеваемости и превентивные мероприятия по их профилактике.
39. Обязательные предварительные, периодические и другие медицинские осмотры.
40. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.
41. Санитарно-бытовое и медицинское обеспечение работников.
42. Перечень необходимой организационно-распорядительной документации по охране труда на предприятии.
43. Учет проведения инструктажей, обучения охране труда.
44. Обеспечения требований охраны труда при использовании инструмента и приспособлений.
45. Основные причины производственного травматизма.
46. Показатели (коэффициенты) производственного травматизма. Методика расчета.
47. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
48. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека.
49. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
50. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции.
51. Требования к отоплению, вентиляции и воздушной среде в помещениях.
52. Гигиенические требования к освещению.
53. Методология оценки вредных факторов на здоровье работников.
54. Перечень требований, обеспечивающих эффективность, надежность и комфорт, работы с компьютером.
55. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ.
56. Основные требования к безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
57. Нормы переноски тяжестей вручную.
58. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений.



59. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
60. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
61. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
62. Допуск рабочих к работам на высоте. Системы обеспечения безопасности при работе на высоте.
63. Требования безопасности при применении лестниц, вышек, площадок, трапов.
64. Требования безопасности при работе в колодцах, котлованах.
65. Основные причины и виды электротравматизма. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
66. Средства защиты от поражения электротоком, их испытание. Допуск специалистов к работе в электроустановках.
67. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Квалификационные группы по электробезопасности.
68. Защитное заземление, зануление и автоматическое отключение.
69. Противопожарный режим на предприятии. Причины пожаров на производстве.
70. Задачи пожарной профилактики. Средства оповещения и тушения пожаров.
71. Системы пожарной защиты. Расчет количества огнетушителей и пожарных щитов.
72. Обязанность и ответственность работодателя в области пожарной безопасности.
73. Основы социальной защиты работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
74. Страховые тарифы в Фонд социального страхования. Скидки и надбавки к страховым тарифам.
75. Финансирование Фондом социального страхования предупредительных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве.
76. Способ и размер компенсации морального вреда за вред, причиненный здоровью работника.
77. Страховые выплаты пострадавшим от несчастных случаев на производстве (членам их семей).
78. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
79. Виды и классификация несчастных случаев. Действия работодателя (его представителя) при несчастном случае на производстве.
80. Действия членов комиссии при расследовании несчастного случая на производстве, их ответственность за правильное проведение расследования.
81. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда. Заполнение базы данных АРМОТ.
82. Порядок проведения дней охраны труда, выставок и семинаров по охране труда.
83. Внутренний аудит охраны труда на предприятии.
84. Предписание специалиста по охране труда. Порядок оформления.
85. Управление профессиональными рисками: необходимость, этапы. Виды рисков; оценка рисков.
86. Взаимодействие с международными организациями в области охраны труда.
87. История охраны труда в России. Переход от концепции «абсолютной безопасности» к концепции «приемлемого риска»
88. Основы делопроизводства по охране труда. Сроки хранения документов.
89. Мероприятия по охране труда и управлению профессиональными рисками.
90. Государственная экспертиза условий труда.
91. Визуализация безопасных условий труда на рабочих местах. Кабинет и уголок по охране труда. Знаки безопасности.
92. Классификация отходов производственной деятельности предприятий. Плата за загрязнение природной среды.
93. Ответность за использование природных ресурсов.

94. Классификация чрезвычайных ситуаций.
95. Силы и средства предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
96. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций. Противопожарные (противоаварийные) тренировки.
97. Организация мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
98. Комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
99. Мероприятия по оказанию первой помощи. Обучение работников оказанию первой помощи.
100. Комплектация аптечки первой помощи.

#### **4. Условия реализации программы**

##### **4.1. Материально-технические условия реализации программы**

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Электронная образовательная среда	Занятия с использованием дистанционных образовательных технологий	Компьютер, подключение в интернет (скорость не менее 128 кб/сек), один из браузеров: IE 8+, Firefox 3.6+, Chrome, Safari, Opera с установленными плагинами для отображения pdf-файлов, Adobe Flash.
Аудитория	Практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска

##### **4.2. Кадровое обеспечение программы**

Преподаватель: Попова Анна Михайловна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и физиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина».

##### **5. Составители программы**

Попова Анна Михайловна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и физиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина».