

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Профессионал»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «УЦ «Профессионал»

О.В. Торгашова

«21» 03 2016 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной переподготовки)
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»**

Квалификация: «Специалист в области охраны труда»

Рассмотрена

на заседании учебно - методического совета

АНО ДПО «УЦ «Профессионал»

Протокол № 2

«21» 03 2016г.

г. Октябрьский
2016г.

СОДЕРЖАНИЕ

I	Общие положения	4
II	Планируемые результаты освоения программы	6
III	Организационно - педагогические и материально-технические условия реализации программы	7
IV	Учебно-тематический план	8
V	Содержание рабочей программы	12
VI	Система оценки результатов освоения программы	23
VII	ПЕРЕЧЕНЬ нормативно-законодательных актов	24
VIII	Календарный график обучения	27

1. Общие положения

1.1. Программа профессиональной переподготовки специалистов, уполномоченных на решение задач в сфере охраны труда и безопасности производственной деятельности разработана в соответствии с нормами действующего законодательства в области охраны труда и нормативно-правовыми актами, регламентирующими требования в области дополнительного профессионального образования:

- Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- приказа Минздравсоцразвития России № 559н от 17.05.2012 г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»;

- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 524н от 04.08.2014 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

1.2. К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.3. Целью освоения программы профессиональной переподготовки является получение организационно-управленческих, планово-экономических, производственно-технологических компетенций необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере Охраны труда и управления профессиональными рисками на предприятиях различных отраслей экономики, в организациях и учреждениях.

1.4. Реализация программы профессиональной переподготовки может проводиться в соответствии с программой по очной, очно-заочной, заочной формам обучения с применением электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий, в том числе и в форме стажировки. Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений организаций, заключивших договор на оказание образовательных услуг и имеет целью закрепление теоретических знаний, полученных в результате освоения программы профессиональной переподготовки, изучение передового опыта и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования в профессиональной деятельности.

1.5. Рабочая программа регламентирует требования к уровню профессиональной переподготовки в области охраны труда и определяет минимальный объем знаний и умений, которыми должен обладать специалист в области охраны труда для выполнения работ по управлению системой охраны труда.

1.6. Общая трудоемкость программы составляет 256 часов.

1.7. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

1.8. При освоении настоящей программы возможен зачет учебных предметов, курсов, дисциплин, (модулей), освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

1.9. Оценка качества освоения программы профессиональной переподготовки проводится в отношении соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения. Оценка качества включает текущий контроль, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по профессиональному модулю и его разделам, а также фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания и освоенные компетенции разрабатываются образовательной

организацией самостоятельно с учетом имеющихся компетенций обучающихся в установленной сфере деятельности и доводятся до сведения обучающихся до начала обучения. К итоговой аттестации допускаются слушатели курсового обучения, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план программы профессиональной переподготовки.

1.10. После успешного завершения обучения специалисты получают профессиональные знания, умения и навыки для выполнения трудовых функций по внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда, мониторингу функционирования системы управления охраной труда, планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда на предприятиях, в организациях и учреждениях.

II. Планируемые результаты освоения Программы

Результатом освоения программы профессиональной переподготовки слушателей является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет приобретения знаний и умений в области охраны труда и безопасности производственной деятельности

Слушатель, освоивший Программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

- Способностью использовать знания современных систем управления охраной труда и профессиональными рисками

Слушатель, освоивший Программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1) организационно-управленческая деятельность:

- способностью использовать знания для управления системой охраны труда на предприятии

2) деятельность в области охраны труда:

- способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки современных систем управления охраной труда

3) производственно-технологическая деятельность:

- способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об условиях охраны труда на предприятии

Должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда;
- государственные нормативные требования охраны труда;
- международные договоры в области охраны труда, ратифицированные Российской Федерацией;
- национальные и межгосударственные стандарты в области безопасности и охраны труда;
- требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда;
- делопроизводство и методические документы по вопросам охраны труда;
- порядок оценки уровня профессионального риска;
- основы планирования мероприятий по улучшению условий охраны труда и оценки их эффективности;
- производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства;
- виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации;
- методы изучения условий труда на рабочих местах;
- основные методы снижения воздействия вредных производственных факторов на организм человека;
- психофизиологические требования к работникам;
- правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ;
- порядок проведения расследования несчастных случаев;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны труда;
- порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране труда;
- основы экономики и бюджетирования, организации производства, труда и управления.

Должен уметь:

- 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;

- формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;
- проводить вводный инструктаж по охране труда;
- планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда;
- применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий;
- 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;
- выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий.

III. Организационно-педагогические и материально-технические условия реализации Программы

Организационно-педагогические условия реализации Программы профессиональной переподготовки обеспечивают:

- реализацию программы в полном объеме;
- соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям;
- соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным, психофизическим особенностям, производственному опыту, профессиональным интересам обучающихся.

Обучение проводится в учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

Образовательное учреждение, реализующее программу имеет право:

- определять объем аудиторных часов, отводимых на освоение учебного материала при условии реализации минимального содержания, определяемого настоящим документом;
- определять организационные формы реализации данных требований, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров по рабочим программам, учитывая современные направления развития науки и производства, инновационные образовательные технологии и специфику рынка труда.

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками, имеющими высшее профессиональное образование, ученую степень и (или) опыт практической деятельности в сфере охраны труда и технологической безопасности.

Информационно-методические условия реализации Программы включают:

- календарный учебный график;
- образовательную программу;
- методические материалы и разработки;
- электронные образовательные ресурсы на базе обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС»;
- электронные образовательные ресурсы на базе системы дистанционного обучения;
- расписание занятий.

Наименование компонентов	Количество, шт.
❖ Оборудование и технические средства обучения 1. Компьютер 2. Мультимедийный проектор 3. Телевизор 4. Экран (монитор, электронная доска) 5. Электронный тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации с интерактивной анимационной компьютерной программой «Максим 111-01»	10 1 1 1 1
❖ Информационные материалы: СД – диски с таблицами, плакатами	
❖ Учебные плакаты	
❖ Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в программе	

IV. Учебно-тематический план

программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда и безопасность производственной деятельности»

Квалификация: «Специалист в области охраны труда»

Цель: профессиональная переподготовка для ведения нового вида деятельности.

Трудоемкость программы: 256 часов.

Результаты обучения: Получение диплома о профессиональной переподготовке, предоставляющего право выполнять новый вид профессиональной деятельности в области охраны труда (занимать должность специалиста по охране труда, руководителя службы охраны труда)

№ п/п	Наименование профессионального модуля, разделов модуля	Общая трудоемкость, ч	По учебному плану, ч			Форма контроля
			Аудиторные занятия	Самостоятельное/дистанционное обучение	Практические занятия	
1.	Модуль: Нормативно-правовое регулирование охраны труда	28	10	10	8	
1.1	Международные правовые нормы и стандарты по охране труда	4	2	2	-	
1.2	Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль в области охраны труда.	6	2	2	2	
1.3	Государственные нормативные требования по охране труда. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»	6	2	2	2	

1.4	Локальные нормативные акты организации. Корпоративное управление охраной труда на современном предприятии.	6	2	2	2	
1.5	Ответственность за нарушения/неисполнение обязанностей работодателем и работником требований охраны труда.	6	2	2	2	
2.	Модуль: Государственная экспертиза условий труда. Специальная оценка условий труда.	16	4	8	4	
2.1	Регулирование специальной оценки условий труда. Порядок проведения и обработка результатов специальной оценки условий труда.	8	2	4	2	
2.2	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	8	2	4	2	
3.	Модуль: Управление безопасностью труда на предприятии. Современные системы менеджмента безопасности.	52	24	19	9	Промежуточный контроль по модулю КТ
3.1	Методология. Организационные мероприятия. Управление профессиональными рисками. Построение Системы управления охраной труда (СУОТ) в соответствии с международными и Межгосударственными стандартами.	6	4	2	-	
3.2	Документирование системы управления охраной труда на предприятии	6	2	2	2	
3.3	Сертификация работ по охране труда.	4	2	1	1	
3.4	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	4	2	1	1	
3.5	Организация предварительных и периодических медицинских осмотров	4	2	1	1	
3.6	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	6	2	2	2	
3.7	Передача и обмен информацией по охране труда	4	2	2	-	

3.8	Участие работников и выбранных ими представителей. Комитеты (комиссии) по охране труда	6	4	2	-	
3.9	Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования системы управления охраной труда. Контроль, мониторинг, аудит.	6	2	2	2	
3.10	Совершенствование управления охраной труда. Предупреждающие и корректирующие действия.	6	2	4	-	
4.	Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	30	12	11	7	Зачет
4.1	Организация безопасной эксплуатации зданий и сооружений	2	1	1	-	
4.2	Обеспечение безопасности производственного оборудования и технологических систем.	2	1	1	-	
4.3	Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.	6	2	2	2	
4.4	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	8	2	4	2	
4.5	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	4	2	1	1	
4.6	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	8	4	2	2	
5.	Модуль: Производственная санитария и гигиена труда	36	18	12	6	
5.1	Санитарно-эпидемиологическое благополучие. Термины и определения.	4	2	2	-	
5.2	Государственный надзор за соблюдением санитарных требований.	4	2	2	-	
5.3	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	12	6	4	2	
5.4	Организация лабораторно-инструментальных исследований условий труда на рабочем месте в рамках производственного контроля	8	4	2	2	
5.5	Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.	8	4	2	2	

6.	Модуль: Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве	12	4	4	4	Промежуточный контроль
6.1	Основные принципы организации доврачебной помощи пострадавшему.	4	2	2	-	компьютерное тестирование
6.2	Выполнение реанимационных мероприятий и оказание доврачебной помощи пострадавшим.	8	2	2	4	практический зачет
7.	Модуль: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	20	6	9	5	Промежуточный контроль
7.1	Промышленная безопасность. Лицензирование работ в области промышленной безопасности.	2	1	1	-	компьютерное тестирование
7.2	Организация безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	4	1	2	1	
7.3	Обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте	4	1	2	1	компьютерное тестирование
7.4	Организация безопасной эксплуатации электроустановок	4	1	2	1	компьютерное тестирование
7.5	Общие требования пожарной безопасности	6	2	2	2	компьютерное тестирование
8.	Модуль: Экономические основы управления безопасностью труда	12	4	5	3	
8.1	Экономические механизмы управления охраной труда	2	1	1	-	
8.2	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний	4	1	2	1	
8.3	Экономический эффект и эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда	6	2	2	2	
9.	Модуль: Защита в чрезвычайных ситуациях	8	4	4	-	
9.1	Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация. Поражающие факторы	4	2	2	-	
9.2	Методы и способы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.	4	2	2	-	
10.	Модуль: Охрана окружающей среды и экологическая безопасность предприятия	10	5	5	-	

10.1	Понятие экологической безопасности. Правовые аспекты природопользования, экологическое законодательство РФ.	2	1	1	-	
10.2	Защита окружающей среды от антропогенного воздействия.	4	2	2	-	
10.3	Экономика природопользования.	4	2	2	-	
11.	Модуль: Итоговая аттестация: Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	32	4	-	28	Защита квалификационной работы
	ИТОГО:	256	95	87	74	

*Количество часов на изучение тем и разделов учебных модулей учебного плана может изменяться, перегруппировываться и дополняться с учетом базовой подготовки слушателей и степени усвоения слушателями учебного материала. При этом учебный план должен быть выполнен в полном объеме по общему количеству часов, предусмотренных рабочей программой.

V. Содержание рабочей программы

1. Модуль: Нормативно – правовое регулирование охраны труда.

1.1. Международные правовые нормы и стандарты по охране труда.

Международно-правовое регулирование условий труда и охраны труда. Международная система защиты трудовых и социальных прав человека. Конвенции и рекомендации международной организации труда (МОТ). Директивы Европейского Союза. Договоры и соглашения.

Директива ЕС 89/391/ЕЕС от 12 июня 1989 г введение мер, способствующих улучшению безопасности и гигиены труда работников.

Конвенция о защите прав человека и основных свобод, Рим, 4 ноября 1950г.;

Конвенция МОТ № 98 о применении принципов права на организацию и на ведение коллективных переговоров от 01 июля 1949г.

Конвенция МОТ № 100 о равном вознаграждении мужчин и женщин за труд равной ценности от 29 июня 1951г.;

Конвенция МОТ № 105 об упразднении принудительного труда от 25 июня 1957г.;

Конвенция МОТ № 111 о дискриминации в области труда и занятий от 25 июня 1958г.;

Конвенция МОТ № 138 о минимальном возрасте для приема на работу от 26 июня 1973г.;

Конвенция МОТ № 155 о безопасности и гигиене труда и производственной среде от 3 июня 1981г.

1.2. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль в области охраны труда.

Государственное регулирование в сфере охраны труда.

Правовые основы государственного управления охраны труда. Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные 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 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.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

1.3. Государственные нормативные требования по охране труда. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»;

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. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных документов.

Правила безопасности (ПБ); Государственные стандарты (ГОСТы); Строительные нормы и правила (СНиПы) Государственные санитарно-эпидемиологические правила (СанПиНы); Отраслевые и межотраслевые правила по охране труда (ПОТ); Руководящие документы (РД); Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации.

1.4. Локальные нормативные акты организации. Корпоративное управление охраной труда на современном предприятии.

Информирование работников об охране труда. Документы организации, содержащие информацию об условиях труда работников.

Трудовой договор: рабочее время, условия труда, льготы и компенсации.

Должностная инструкция: должностные обязанности и ответственность, перечень правил по охране труда и безопасности ведения производственных процессов;

Правила внутреннего трудового распорядка организации: правила безопасного поведения на территории и в помещениях организации, распорядок рабочего дня, условия обязательного медицинского страхования от несчастных случаев;

Карта специальной оценки условий труда: факторы производственной среды и трудового процесса; необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты; гарантии и компенсации, предоставляемые работникам, рекомендации по улучшению условий труда, режиму труда и отдыха.

Инструкции по охране труда. Нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, пересмотра, согласования и утверждения инструкций по охране труда: Трудовой кодекс РФ статья 209, статья 212, статья 372, постановление Минтруда России от 17 декабря 2002г. №80, Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утверждены Минтрудом России 13 мая 2004г.), Постановление Госстандарта России от 29 мая 2002г. № 221-ст (в редакции от 26 июня 2003г.) Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.006-2002, Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007г. №169-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» ГОСТ 12.0.230-2007.

Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции. Организация многоступенчатого контроля. Организация целевых и комплексных проверок.

1.5. Ответственность за нарушения/неисполнение обязанностей работодателем и работником требований охраны труда.

Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

2. Модуль: Государственная экспертиза условий труда. Специальная оценка условий труда.

2.1. Регулирование специальной оценки условий труда. Порядок проведения и обработка результатов специальной оценки условий труда.

Предмет регулирования настоящего Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ

«О специальной оценке условий труда». Регулирование специальной оценки условий труда. Специальная оценка условий труда. Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда. Организация проведения специальной оценки условий труда. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.

2.2. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

Процедура осуществления идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Порядок подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда. Классификация условий труда. Результаты проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда.

3. Модуль: Управление безопасностью труда на предприятии. Современные системы менеджмента безопасности.

3.1. Методология. Организационные мероприятия. Управление профессиональными рисками. Построение Системы управления охраной труда (СУОТ) в соответствии с международными и Межгосударственными стандартами.

Организация системы управления охраной труда.

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСР Р 12.0.230-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Идентификация и оценка рисков. 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 и финансирование мероприятий по охране труда.

3.2. Документирование системы управления охраной труда на предприятии.

Документация и отчетность по охране труда.

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкция по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

3.3. Сертификация работ по охране труда в организациях.

Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.

3.4. Организация обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций.

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. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

3.5. Организация предварительных и периодических медицинских осмотров.

Виды медосмотров. Организация и порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями

труда. Ответственность за нарушение порядка проведения медицинских осмотров. Административная ответственность работодателя за допуск лиц, не прошедших предварительный и периодический медицинский осмотр.

3.6. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании 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.

3.7. Передача и обмен информацией по охране труда.

Разработка мероприятий и процедур для получения, документирования и реагирования на внешние и внутренние сообщения, связанные с охраной труда;

Мероприятия для гарантированного обеспечения внутренней передачи и обмена информацией по охране труда между соответствующими уровнями и функциональными структурами организации;

Мероприятия для гарантированного обеспечения рассмотрения запросов и предложений работников и их представителей, касающиеся охраны труда.

3.8. Участие работников и выбранных ими представителей. Комитеты (комиссии) по охране труда.

Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов; порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Разработка инструкций по охране труда.

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

3.9. Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования системы управления охраной труда. Контроль, мониторинг, аудит.

Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования системы управления охраной труда. Общие положения. Текущий контроль. Наблюдение за состоянием здоровья работников. Постоянный контроль состояния производственной среды. Проверка (аудит). Административно-общественный контроль. Анализ эффективности системы управления охраной труда.

3.10. Совершенствование управления охраной труда. Предупреждающие и корректирующие действия.

Совершенствование управления охраной труда. Действия по совершенствованию СУОТ.

Предупреждающие и корректирующие действия. Корректирующие действия для системы управления охраной труда. Непрерывное совершенствование. Принятие решений, основанных на фактах.

4. Модуль: Безопасность технологических процессов и производств.

4.1. Организация безопасной эксплуатации зданий и сооружений.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.

Безопасность зданий и сооружений, 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 документирование.

4.2. Обеспечение безопасности производственного оборудования и технологических систем.

Требования к безопасности производственного оборудования и производственных процессов. Система стандартов безопасности труда: ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.049-80, ГОСТ 12.2.061-81, ГОСТ 12.2.064-81.

Контроль учета требований безопасности в документации на проектирование новых машин и технологий. Экспертиза безопасности нового оборудования и технологических процессов. Обеспечение безопасности. ГОСТ 12.2.003-74 ССБТ. «Оборудование производственное. Общие требования безопасности», ПОТ Р О-14000-002-98. «Обеспечение безопасности производственного оборудования».

Безопасность производственных процессов. ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. «Процессы производственные. Общие требования безопасности»

4.3. Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.

ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. Вредный производственный фактор. Классификация вредных производственных факторов: физические, химические, биологические, тяжесть и напряженность труда. Опасный производственный фактор рабочей среды. Меры защиты работающих.

4.4. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Термины и определения. Область применения Технического регламента ТС. Идентификация СИЗ. Требования безопасности. Подтверждение соответствия. Декларация о соответствии. Сертификация СИЗ.

Компенсация за условия труда. 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 и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

4.5. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.

Основы предупреждения профессиональной заболеваемости. Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие производственно - обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Основы предупреждения производственного травматизма.

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

4.6. Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

Виды и классификация несчастных случаев. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае.

Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Сроки расследования несчастных случаев. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.

Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

Разработка обобщенных причин, расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за несвоевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

5. Модуль: Производственная санитария и гигиена труда.

5.1. Санитарно – эпидемиологическое благополучие. Термины и определения.

Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда. ФЗ № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и выполнению требований санитарных правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации к производственным процессам и технологическому оборудованию, организации рабочих мест, коллективным и индивидуальным средствам защиты работников, режиму труда, отдыха и бытовому обслуживанию работников в целях предупреждения травм, профессиональных заболеваний, инфекционных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда.

5.2. Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса.

Руководство Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда».

Общие принципы гигиенической классификации условий труда. Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса. Химический фактор. Биологический фактор. Виброакустические факторы. Микроклимат. Световая среда. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения. Тяжесть и напряженность трудового процесса.

5.3. Организация лабораторно – инструментальных исследований условий труда на рабочем месте в рамках производственного контроля.

Производственный контроль. Требования к организации производственного контроля за условиями труда. Программы лабораторно – инструментальных исследований в рамках производственного контроля. Объекты и процессы производственного контроля. Исследуемый материал и определяемые показатели. Периодичность производственного контроля. Лабораторные исследования и испытания. Визуальный контроль. Учет и отчетность.

Гигиенические нормативы условий труда: ПДК, ПДУ

Классификация условий труда исходя из гигиенических критериев: оптимальные, допустимые, вредные и опасные.

5.4. Санитарно – бытовое и лечебно – профилактическое обслуживание работников.

Статья 223 ТК РФ. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников. Санитарно-бытовые помещения, помещения для приема пищи и оказания медицинской помощи, комнаты для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки, посты для оказания первой помощи. Санитарные нормы, комплектование аптечки для оказания первой медицинской помощи. Нормы для оборудования санитарно – бытовых помещений. СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания».

5.5. Государственный надзор за соблюдением санитарных требований.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Функции ФС по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации. Правовые основы деятельности Федеральной службы. Ответственность за нарушение требований санитарного законодательства.

6. Модуль: Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве.

6.1. Основные принципы организации доврачебной помощи пострадавшему.

Законодательные акты о необходимости обучения по оказанию доврачебной помощи пострадавшему. Принципы организации и этапность оказания доврачебной помощи пострадавшему, оснащенность рабочих мест оборудованием и медицинской аптечкой. Действия по информации о несчастном случае на производстве. Порядок вызова медицинского работника для оказания помощи и других служб при возникшей ситуации на производственном объекте.

Оснащенность производственного участка средствами первой медицинской помощи. Производственные инструкции о порядке оказания первой медицинской помощи пострадавшему и применению средств медицинской помощи.

6.2. Выполнение реанимационных мероприятий и оказание доврачебной помощи пострадавшим.

Доврачебная помощь при внезапной остановке сердечной деятельности и дыхания.

Задача реанимации при остановке сердечной деятельности. Показания к необходимости выполнения непрямого масса сердца. Подготовка пострадавшего. Этапы и порядок проведения непрямого массажа сердца. Непрямой массаж сердца в сочетании с искусственным дыханием. Показания к выполнению. Этапы и порядок выполнения. Контроль за состоянием пострадавшего. Выполнение реанимации пострадавшего одним или группой участвующих в оказании помощи.

Признаки отравления углеводородными газами, сероводородом, хлорными газами, формальдегидами, окисью углерода, окисью азота и т.д. признаки отравления пылевидными веществами, жидкостями, попавшими в организм человека через кожный покров, желудочно-кишечный тракт. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия. Признаки легкой, средней и тяжелой степени отравления. Отравляющие вещества удушающего действия, признаки поражения.

Отравляющие вещества слезоточивого и раздражающего действия, признаки поражения.

Оказание доврачебной помощи пострадавшему. Средства индивидуальной защиты при оказании помощи и самопомощи. Аптечка медицинской помощи на рабочем месте, препараты аптечки, их использование для оказания доврачебной помощи.

Особенности профилактики и реанимации при электротравме.

Доврачебная помощь при травмах. Классификация травм. Основные положения первоначальной медицинской помощи пострадавшему.

Доврачебная помощь при ранениях головы. Виды травм головы, причины получения травм на производстве. Профилактика по предотвращению травм головы. Порядок действий. Оказания доврачебной помощи. Определение места расположения травмы головы, выбор способа оказания помощи. Перевязочные средства. Наложение повязок.

Доврачебная помощь при ранениях в области живота и груди. Особенности проникающих ранений в области живота. Оказание доврачебной помощи при проникающем ранении, способы, наложения стерильных салфеток и бинтов.

Доврачебная помощь при ранениях верхних и нижних конечностей.

Порядок действий по оказанию доврачебной помощи пострадавшему. Выбор способа наложения повязки, обработка около раной зоны.

Доврачебная помощь при кровотечениях. Остановка наружного венозного и капиллярного кровотечения.

Выполнение практических действий по оказанию помощи при наружном венозном и капиллярном кровотечении наложением давящей стерильной повязки на рану.

Доврачебная помощь при синдроме длительного сдавливания и закрытых повреждениях.

Доврачебная помощь при переломах. Правила оказания доврачебной помощи пострадавшему. Основная цель иммобилизации при переломах. Приемы проведения иммобилизации.

Доврачебная помощь при ожогах и обморожениях. Первая помощь при ожогах. Определение тяжести поражения и принятие решение по оказанию помощи. Препараты медицинской аптечки для оказания первой помощи при ожогах.

7. Модуль: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

7.1. Промышленная безопасность. Лицензирование работ в области промышленной безопасности.

Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ. Основные понятия и термины: Авария и инцидент. Обоснование безопасности ОПО. Система управления промышленной безопасностью. Требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО. Организация производственного контроля. Экспертиза промышленной безопасности. Разработка декларации промышленной безопасности. Регистрация ОПО в государственном реестре. Лицензирование ОПО.

Федеральный надзор в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

7.2. Организация безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов, работающих под давлением. Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Безопасная арматура для емкостей и контрольно – измерительные

приборы КИП. Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов. Безопасность работы с вакуумными установками.

Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений, предназначенных для подъема и перемещения грузов, подъема и транспортирования людей.

Требования промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы.

7.3. Обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте.

Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. Требования к работникам при работе на высоте. Порядок допуска работников к выполнению работ на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.

Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. Система канатного доступа.

Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве.

7.4. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда при эксплуатации электроустановок. Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

7.5. Общие требования пожарной безопасности.

Свод Правил. СП 232.1311500.2015 Пожарная охрана предприятия. Общие требования. Подразделения пожарной охраны предприятия. Численность и техническая оснащенность. Пожарно-профилактическая работа.

«Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» Приказ МЧС России от 12.12.2007г. № 645. Противопожарные инструктажи. Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

8. Модуль: Экономические основы управления безопасностью труда.

8.1. Экономические механизмы управления охраной труда.

Социальное значение охраны труда. Сохранение трудовых ресурсов и повышение профессиональной активности работающих.

Экономический механизм обеспечения охраны труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Источники финансирования охраны труда. Фонды охраны труда: Федеральный фонд охраны труда, территориальные фонды охраны труда и фонды

охраны труда предприятий. Формирование фондов охраны труда. Порядок расходования средств фондов охраны труда.

8.2. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Социально-экономические последствия травматизма и профессиональных заболеваний. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методика расчета экономического ущерба. Потери возмещений в связи с несчастными случаями, травмами и профзаболеваниями. Потери, связанные с недополучением продукции из-за отсутствия работника (условная стоимость недополученной продукции).

Анализ размеров ущерба, наносимого предприятию производственным травматизмом и профессиональными заболеваниями.

8.3. Экономический эффект и эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.

Экономический эффект мероприятий по улучшению условий и охране труда. Методика расчета экономического эффекта (экономической выгоды) мероприятий по улучшению условий и охране труда. Экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.

9. Модуль: Защита в чрезвычайных ситуациях.

9.1. Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация. Поражающие факторы.

Общие сведения о чрезвычайных ситуациях.

Чрезвычайные ситуации природного характера. Стихийные бедствия. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Аварии и их характеристики. Аварии на химически и радиационно опасных объектах, аварии на взрывопожароопасных объектах, аварии на гидродинамических объектах. Аварии на транспорте.

Чрезвычайные ситуации экологического характера. Чрезвычайные ситуации социального характера.

9.2. Методы и способы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Государственная система предупреждения действий в чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики.

10. Модуль: Охрана окружающей среды и экологическая безопасность предприятия.

10.1. Понятие экологической безопасности. Правовые аспекты природопользования, экологическое законодательство РФ.

Правовое регулирование природопользования; экологическое законодательство РФ. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами.

10.2. Защита окружающей среды от антропогенного воздействия.

Антропогенные факторы и их влияние на человека и окружающую среду. Источники загрязнения окружающей среды. Влияние загрязнения на среду обитания и ее компоненты. Основные методы защиты окружающей среды от антропогенного воздействия. Организация производственного экологического контроля. Система платежей за негативное воздействие на окружающую среду. Платежи за пользование природными ресурсами.

10.3. Экономика природопользования.

Задачи экономики природопользования. Стратегические направления ресурсосберегающего развития экономики и экологической политики государства.

Система государственного регулирования, прогнозирования и контроля природоохранной деятельности. Экономическая и внеэкономическая оценка природных ресурсов. Эффективность природопользования и природоохранных мероприятий.

11. Модуль: Итоговая аттестация: подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

VI. Система оценки результатов освоения Программы

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме защиты выпускной квалификационной работы (письменная квалификационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики квалификационной работы содержанию одного или нескольких разделов программы, сфокусированной в профессиональную сферу деятельности обучающегося.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. При успешном завершении квалификационных испытаний слушателю выдается Диплом о профессиональной переподготовке, предоставляющий право на ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производственной деятельности, оформленный на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО «УЦ «Профессионал». Образец документа размещается на сайте Организации prof-okt.ru в сети «Интернет», в разделе *«Профессиональная переподготовка и повышение квалификации»*

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися программы профессиональной переподготовки специалистов, уполномоченных на решение задач в сфере охраны труда и безопасности производственной деятельности, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится на бумажных и электронных носителях в течение сроков, утвержденных локальным нормативным актом организации

VII. Перечень нормативно-законодательных актов

- Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12.12.1993) (с изменениями и дополнениями)
- Гражданский кодекс Российской Федерации часть первая от 30.11.1994г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 № 14-ФЗ, часть третья от 26.11.2001г. № 146-ФЗ и часть четвертая от 18.12.2006г. № 230-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (извлечения) (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 21.07.97г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (с изменениями и дополнениями)
- Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
- Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003г. №1/29 «Порядок обучение по охране труда и проверки требований охраны труда работников организаций»
- Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (с изменениями и дополнениями)
- Примерная программа обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных (приложение № 3 к Положению об организации обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных в 2009 г. утв. Приказом Минздравсоцразвития от 28.05.2009 г. № 284)
- Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 № 105 «О новых нормах предельно-допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
- Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещено применение труда женщин»
- Постановление Правительства РФ от 25.02.2000г. № 163 Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (с изменениями и дополнениями)
- Постановление Правительства РФ от 23.09.02г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источником повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающих в условиях повышенной опасности» (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н, «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)» (с 01.01.2012 г.) (с изменениями и дополнениями)

• Постановление Минтруда РФ от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

• Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» (с изменениями и дополнениями)

• Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»

• Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» (с изменениями и дополнениями)

• Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. № 46н "Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания"

• Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н (ред. от 12.01.2015) "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты" (с изменениями и дополнениями)

• Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 № 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»

• Постановление Исполнительного комитета ФНПР от 18.10.2006 № 4-3 «О типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза»

• Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 г. № 1122н Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами" (с изменениями и дополнениями)

• Постановление Минтруда России от 17.01.2001 № 7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»

• ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

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

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

• ГОСТ 12.1.005-88* ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

• ГОСТ 12.1.007-76* ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с изменениями и дополнениями)

• ГОСТ 12.1.012-2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования

• ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности

• ПОТ Р М-012-2000. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.

Постановление Минтруда РФ от 04.10.00г. № 68.

• ПОТ РМ-027-2003. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте

• ПОТ РМ-007-98. Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

- ПОТ РМ-029-2003. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (конвейерный, трубопроводный и другие транспортные средства непрерывного действия)
- ПОТ РМ-008-99. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт)
- ПОТ РМ-020-2001. Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах
 - ПОТ РО 14000-004-98. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений
 - ПОТ РО 14000-007-98. Охрана труда при складировании материалов
 - ПОТ РО-14000-002-98. Обеспечение безопасности производственного оборудования
 - ПОТ РО-14000-005-98. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения
 - МР 2.2.7.2129-06.2.2.7. Режимы труда и отдыха, работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях
 - СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиенические требования к условиям труда женщин
 - СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы
 - СанПиН 2.2.4.548-96.2.2.4 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
 - СП 52.13330.2011 Свод правил. Естественное и искусственное освещение . Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
 - Руководство. Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
 - Справочное пособие по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве
 - Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями и дополнениями)

VIII. Календарный график обучения

№ п/п	Курсы, предметы	Количество дней														Всего часов за курс обучения		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16
1.	Модуль: Нормативно-правовое регулирование охраны труда																	28
1.1	Международные правовые нормы и стандарты по охране труда	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1.2	Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль в области охраны труда.	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1.3	Государственные нормативные требования по охране труда. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1.4	Локальные нормативные акты организации. Корпоративное управление охраной труда на современном предприятии.	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1.5	Ответственность за нарушения/неисполнение обязанностей работодателем и работником требований охраны труда.	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
2.	Модуль: Государственная экспертиза условий труда. Специальная оценка условий труда.																	16
2.1	Регулирование специальной оценки условий труда. Порядок проведения и обработка результатов специальной оценки условий труда.	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2.2	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
3.	Модуль: Управление безопасностью труда на предприятии. Современные системы менеджмента безопасности.																	20
3.1	Методология. Организационные мероприятия. Управление профессиональными рисками. Построение Системы управления охраной труда (СУОТ) в соответствии с международными и Межгосударственными стандартами.	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

3.2	Документирование системы управления охраной труда на предприятии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
3.3	Сертификация работ по охране труда.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3.4	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3.5	Организация предварительных и периодических медицинских осмотров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3.6	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
3.7	Передача и обмен информацией по охране труда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
3.8	Участие работников и выбранных ими представителей Комитеты (комиссии) по охране труда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
3.9	Оценка состояния охраны труда и эффективности функционирования системы управления охраной труда. Контроль, мониторинг, аудит.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
3.10	Совершенствование управления охраной труда. Предупреждающие и корректирующие действия.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
4.	Модуль: Безопасность технологических процессов и производств																																				30	
4.1	Организация безопасной эксплуатации зданий и сооружений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
4.2	Обеспечение безопасности производственного оборудования и технологических систем.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
4.3	Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
4.4	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
4.5	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	

4.6	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8
5.	Модуль: Производственная санитария и гигиена труда																							36
5.1	Санитарно-эпидемиологическое благополучие. Термины и определения.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	Итого	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	128

Календарный график обучения (продолжение)

№ п/п	Курсы, предметы	Количество дней														Всего часов за курс обучения								
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32						
5.1	Санитарно-эпидемиологическое благополучие. Термины и определения.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5.2	Государственный надзор за соблюдением санитарных требований.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5.3	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса	2	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
5.4	Организация лабораторно-инструментальных исследований условий труда на рабочем месте в рамках производственного контроля	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5.5	Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
6.	Модуль: Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве																							12
6.1	Основные принципы организации доврачебной помощи пострадавшему.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6.2	Выполнение реанимационных мероприятий и оказание доврачебной помощи пострадавшим.	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

7.	Модуль: Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
7.1	Промышленная безопасность. Лицензирование работ в области промышленной безопасности.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7.2	Организация безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7.3	Обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7.4	Организация безопасной эксплуатации электроустановок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7.5	Общие требования пожарной безопасности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8.	Модуль: Экономические основы управления безопасностью труда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8.1	Экономические механизмы управления охраной труда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8.2	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8.3	Экономический эффект и эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
9.	Модуль: Защита в чрезвычайных ситуациях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9.1	Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация. Поражающие факторы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9.2	Методы и способы обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10.	Модуль: Охрана окружающей среды и экологическая безопасность предприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10.1	Понятие экологической безопасности. Правовые аспекты природопользования, экологическое законодательство РФ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10.2	Защита окружающей среды от антропогенного воздействия.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10.3	Экономика природопользования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

11.	Модуль:													32
	Итоговая аттестация:													
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы													
	Итого													
Всего за курс обучения													256	

*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета освоения программы в течение 32 рабочих дней. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.