

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования «Академия Управления»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Академия Управления»

Н.А. Кузнецова

«11» марта 2022 г.

**Программа дополнительного профессионального образования
(профессиональной переподготовки)
«Специалист по охране труда»**

Тюмень, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3 - 6
Учебно – тематический план	7
Содержание разделов и тем	8 - 23
Календарный учебный график	24 - 25
Организационно-педагогические условия	26 - 27
Планируемые результаты	27 - 28
Оценочные и методические материалы	29 - 35

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно – правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 N 10-ФЗ "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности";
- Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 "Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда";
- Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний";
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н " Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры";
- Постановление Минтруда России 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...";
- Постановление Минтруда России от 07.04.1999 N 7 "Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную";

- Постановление Минтруда России N 1, Минобразования от 13.01.2003 N 29 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
- Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок";
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
- Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами";
- Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 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 16.02.2009 N 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";
- Профессиональный стандарт. Специалист в области охраны труда. Утвержден Приказом Минтруда России от 22.04.2021 N 274н;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере обеспечения охраны труда.

Тип программы: программа дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

Цель программы: формирование компетенций необходимых для выполнения деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Задачами освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки является:

– изучение основ систем управления охраной труда.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» учитывает профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»:

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области охраны труда, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности (*согласно, федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – 20.03.01. Техносферная безопасность, от 25.05.2020 Приказ № 680*):

- ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;
- ОПК-2. 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.

Программой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена (включает в себя защиту итоговой квалификационной работы и теоретический экзамен), обучающемуся выдается документы установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области охраны труда, а также основных положений и инструкций в

соответствии с прилагаемым «Перечнем нормативных правовых актов».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекцион ные занятия	самосто ятельна я работа	
1	Государственное регулирование в сфере охраны труда	18	10	8	
2	Основы трудового права	36	20	16	
3	Система управления охраной труда	56	30	26	
4	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	24	20	4	
5	Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья	20	18	2	
6	Методы и технологии обеспечения безопасности труда	24	20	4	
7	Финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве	8	6	2	
8	Основы промышленной и экологической безопасности	34	20	14	
9	Пожарная безопасность	10	6	4	
10	Электробезопасность	10	6	4	
11	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	8	6	2	
	Итоговая аттестация.	8	8	-	Экзамен

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Тема 1. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном и муниципальном уровнях.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура Российской Федерации и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральная инспекция труда. Принцип деятельности, основные задачи и полномочия службы. Основные права и обязанности государственных инспекторов труда. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд), основные задачи и функции. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, полномочия служб и их деятельность. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), основные задачи и функции. Фонд социального страхования Российской Федерации, его функции и роль в системе охраны труда. Федеральные учреждения медико-социальной экспертизы. Основные задачи и функции федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы.

Государственная экспертиза условий труда, ее задачи и функции. Порядок проведения государственной экспертизы. Документы, подлежащие экспертизе.

Общественный контроль за условиями и охраной труда. Роль общественного контроля. Внешний и внутренний общественный контроль. Правовые и технические инспекции труда профсоюзов. Права профсоюзных инспекторов.

Тема 2. Основы трудового права

Цели и задачи трудового законодательства. Источники трудового права России. Конституция Российской Федерации как источник трудового права. Соотношение трудового законодательства РФ с международными договорами и конвенциями. Всеобщая декларация прав человека. Конвенции и рекомендации Международной организации труда (МОТ). Основные законы о труде: Трудовой кодекс РФ, федеральные законы и законы субъектов РФ, регулирующие трудовые и связанные с ними иные отношения в сфере применения труда работников. Трудовое законодательство — предмет совместного ведения РФ и ее субъектов, разграничение их компетенции, согласно Кон-

ституции РФ. Подзаконные нормативные акты о труде: указы Президента РФ, Постановления Правительства РФ, Минздравсоцразвития России и др. Действие нормативных правовых актов о труде во времени, в пространстве и по кругу лиц (работников). Коллективные договоры и иные локальные нормативные акты. Общее и специальное законодательство.

Понятие и виды субъектов трудового права. Классификация субъектов трудового права. Правовой статус работника как субъекта трудового права. Трудовая правосубъектность. Случаи ограничения правосубъектности работника. Правовой статус работодателя как субъекта трудового права. Содержание работодательской правосубъектности. Профессиональные союзы и объединения работодателей как субъекты трудового права. Правовое положение профессиональных союзов, порядок их создания и полномочия. Представительство в трудовом праве.

Общая характеристика и понятие трудового правоотношения. Личный, имущественный и организационный элементы трудового правоотношения. Структура трудового правоотношения: субъекты, содержание: Основания возникновения трудового правоотношения: трудовой договор, сложные юридические фактические составы. Субъекты, иных правоотношений, связанных с трудовыми правоотношениями, содержание, основания возникновения, изменения и прекращения указанных правоотношений.

Понятие и значение социального партнерства в сфере труда. Субъекты и органы социального партнерства. Система социального партнерства. Формы социального партнерства. Принципы социального партнерства. Понятие и значение коллективных договоров и соглашений, их роль в системе источников трудового права. Стороны коллективного договора и их представители. Содержание коллективного договора. Порядок заключения, изменения коллективного договора и срок его действия. Контроль за соблюдением коллективного договора и ответственность за нарушение или невыполнение его условий. Понятие и роль соглашений в регулировании социально-трудовых отношений. Виды соглашений, сфера действия, их содержание. Участники соглашения. Порядок и сроки разработки соглашений. Заключение соглашений и порядок присоединения к ним. Регистрация правовых актов социального партнерства.

Понятие трудового договора. Порядок заключения трудового договора и последствия необоснованного отказа в заключении трудового договора. Общие правила приема на работу, установленные законодательством, ограничения при приеме на работу. Стороны трудового договора. Содержание и форма трудового договора. Особенности отдельных видов трудовых договоров (срочных трудовых договоров, договоров о работе по совместительству и др.). Оформление приема на работу. Трудовая книжка работника. Понятие и виды переводов по трудовому праву. Отличие перемещения от переводов. Изменение существенных условий труда и его правовые последствия. Временные переводы. Отстранение от работы. Классификация оснований прекращения трудового договора. Расторжение трудового договора по инициативе работника. Общие дополни-

тельные основания расторжения трудового договора по инициативе работодателя (администрации). Порядок расторжения трудового договора по инициативе работодателя (администрации) и юридические гарантии охраны прав работников. Правовые последствия незаконного увольнения работников. Испытание при приеме на работу. Испытательный срок. Правовое регулирование рабочего времени. Понятие и виды рабочего времени, его продолжительность. Случаи установления сокращенной продолжительности рабочего времени. Порядок установления неполного рабочего времени. Режим рабочего времени и его содержание. Порядок установления режима рабочего времени, особые виды режимов рабочего времени. Правила привлечения работников к сверхурочной работе и работе в ночное время. Учет рабочего времени, особенности и сфера применения суммированного учета рабочего времени. Гарантии в сфере рабочего времени для отдельных категорий работников. Правовое регулирование времени отдыха. Понятие и виды времени отдыха, их продолжительность. Правила привлечения работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни. Виды отпусков и их целевое назначение. Порядок предоставления ежегодных отпусков для отдыха, правила продления и перенесения отпуска, разделение отпуска на части и отзыва из отпуска. Правила предоставления отпуска без сохранения заработной платы. Гарантии в сфере времени отдыха для отдельных категорий работников. Правовое регулирование оплаты труда. Понятие заработной платы по трудовому праву и ее функции. Порядок установления МРОТ в РФ и ее субъектах. Тарифная система оплаты труда, и оплата труда по схемам должностных окладов. Тарифная система оплаты труда рабочих и ее элементы. Единая тарифная сетка работников бюджетных организаций. Надбавки и доплаты. Нормирование труда. Нормы выработки, нормы времени, нормы обслуживания, нормированные производственные задания, нормативы численности. Системы заработной платы (повременная, сдельная, их разновидности). Материальное стимулирование: премирование, вознаграждение по итогам работы за год. Вознаграждение за выслугу лет и др. Оплата труда при отклонениях от условий работы, предусмотренных тарифами. Порядок и сроки выплаты заработной платы. Ограничение удержаний из заработной платы. Правовые последствия нарушения работодателем сроков выплаты заработной платы. Индивидуальные трудовые споры, причины их возникновения. Порядок рассмотрения индивидуальных трудовых споров в комиссии по трудовым спорам. Компетенции комиссии по трудовым спорам. Порядок обжалования решений комиссии по трудовым спорам в суде. Судебный порядок рассмотрения индивидуальных трудовых споров и его особенности. Сроки и порядок исполнения решений органов по рассмотрению трудовых споров. Коллективные трудовые споры и причины их возникновения. Порядок разрешения коллективных трудовых споров. Порядок образования и функционирования органов по рассмотрению коллективных трудовых споров. Процедура рассмотрения коллективных трудовых споров и оформление принятых решений. Право на забастовку и его ограничение. Порядок проведения забастовки. Обязанности сторон в ходе забастовки. Гарантии и правовое положение

ние работников в связи с проведением забастовок. Правовые последствия признания забастовки незаконной. Ответственность за нарушение законодательства о коллективных трудовых спорах.

Понятие и правовое значение гарантий и компенсаций. Виды общих и специальных гарантий и компенсаций. Случаи предоставления гарантий и компенсаций. Порядок установления размеров компенсационных выплат. Правила направления работников в командировки.

Понятие и методы обеспечения трудовой дисциплины. Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка. Правила внутреннего трудового распорядка, иные локально-правовые акты организаций. Трудовые обязанности работников и работодателей. Стимулирование труда. Меры поощрения за успехи в работе (виды основания, порядок применения) и за особые трудовые заслуги. Дисциплинарная, ответственность: понятие, основные черты и ее виды. Дисциплинарный проступок как основание для привлечения к дисциплинарной ответственности. Отличие дисциплинарного проступка от административного проступка и преступления. Дисциплинарные взыскания, процедура их применения, порядок снятия и обжалования. Другие меры правового воздействия, применяемые к нарушителям трудовой дисциплины.

Понятие материальной ответственности сторон трудового правоотношения и ее значение. Правовая природа материальной ответственности работников за действительный (реальный) ущерб, причиненный имуществу работодателя (основные условия), отличие ее от гражданско-правовой ответственности. Виды материальной ответственности работников: ограниченная и полная. Индивидуальная и коллективная ответственность работников. Определение размера ущерба и порядок его возмещения. Ограничение удержаний из зарплаты. Материальная ответственность работодателя в связи с нарушением трудовых прав работников (права на труд, оплаты труда и др.). Определение размера возмещения и порядок взыскания. Возмещение морального вреда.

Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Защита трудовых прав работников профессиональными союзами. Самозащита работниками трудовых прав.

Тема 3. Система управления охраной труда

Общие положения. Содержание СУОТ. Политика и цели работодателя в области охраны труда. Обеспечение функционирования СУОТ (распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя). Процедуры, направленные на достижение целей работодателя в области охраны труда. Процедура подготовки работников по охране труда. Процедура организации и проведения оценки условий труда. Процедура управления профессиональными рисками. Процедура организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников. Процедура информирования работников об условиях труда. Процедура обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников. Процедура обеспечения работников средствами индивиду-

альной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Процедура обеспечения работников молоком, РПП или ЛПП. Процедура обеспечения безопасного проведения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией. Планирование мероприятий по реализации процедур. Контроль функционирования СУОТ и мониторинг реализации процедур, сбор информации. Планирование улучшений функционирования СУОТ.

Законодательные требования к организации службы охраны труда работодателя. Положение службы охраны труда работодателя в государственной СУОТ и в структуре системы управления организацией. Функции, полномочия и ответственность специалистов службы охраны. Аутсорсинг и услуги в области охраны труда. Организация контроля и надзора в системе управления охраной труда организации.

Правовые и организационные основы проведения специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами. Требования к комиссии по специальной оценке условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на предприятии. Декларирование. 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. Химические, биологические и физические факторы производственной среды. Факторы трудового процесса. Классы опасности. Отчет о результатах проведения специальной оценки условий труда. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда. Требования к организациям, проводящим специальную оценку условий труда. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда. Гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда по результатам специальной оценки условий труда.

Гигиенические критерии и классификация условия труда по степени вредности и опасности. Принципы классификации условий труда. Гигиенические критерии оценки условий труда при воздействии химического фактора. Гигиенические критерии при воздействии факторов биологической природы. Классификация условий труда по показателям микроклимата производственных помещений. Классификация, гигиеническое значение физико-химических свойств, действие пыли на организм человека. Мероприятия по борьбе с пылью, защита временем, приборы и методы определения запыленности. Гигиенические критерии оценки условий труда при воздействии аэрозолей. Гигиенические критерии воздействия виброакустических факторов. Классификация условий труда по показателям световой среды. Источники ультразвука, его характеристики, гигиени-

ческое нормирование, защита от воздействия ультразвука. Физические характеристики, единицы измерения, классификация, гигиеническое нормирование шума. Основные понятия, физическая сущность, воздействие на человека, измерение и нормирование электромагнитных полей, контроль и защита. Природа и виды ионизирующего излучения, биологическое воздействие на человека и окружающую среду. Нормирование излучения, дозы и пределы облучений. Работа с радиоактивными веществами и источниками. Дозиметрический контроль, средства защиты от ионизирующего излучения. Природа, источники, основные характеристики лазерного излучения. Воздействие на организм человека, гигиеническое нормирование лазерного излучения, средства и методы защиты. Планирование и порядок проведения состояний условий труда на рабочих местах.

Организация документооборота на предприятии. Основные типы документов (внешняя документация, документация подразделения, документация управления организацией, документы на рабочих местах). Номенклатура дел по охране труда. СУОТ как система документов, определяющих функции, права, обязанности и ответственность должностных лиц и работников. Распределение обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда между должностными лицами, службами, подразделениями организации. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции 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.

Обучение по охране труда в системе мероприятий СУОТ. Содержание обучения по охране труда. Состав и назначение инструктажей по охране труда. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда. Структура инструкций. Порядок пересмотра и учета инструкций по охране труда. Организация обучения и проверки знаний работников рабочих профессий. Проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ. Стажировка на рабочем месте.

Термины и определения. 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.

Нормативное правовое регулирование обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Назначение, виды, содержание и периодичность обязательных медицинских осмотров. Права и обязанности работников и работодателей, касающиеся проведения обязательных медицинских осмотров. Организация проведения медицинских осмотров на предприятии. Медицинские противопоказания к допуску к работам по результатам предварительных (периодических) медицинских осмотров. Обязательные медицинские осмотры в начале рабочего дня (смены), в течение и (или) в конце рабочего дня (смены). Нормативное правовое регулирование психиатрических освидетельствований работников. Основания для психиатрических освидетельствований работников. Организация психиатрических освидетельствований на предприятии.

Понятие о несчастном случае. Виды и квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и их учет. Причины профессионального травматизма. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Анализ обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Профессиональные заболевания и их классификация. Квалификация профессиональных заболеваний. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Экспертиза страховых случаев в связи с профессиональным заболеванием. 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 своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Информационные технологии в управлении охраной труда. Преимущества использования информационных технологий. Российская единая информационная система охраны труда ЕИСОТ. Цели и задачи ЕИСОТ. Цели и задачи других информационных систем:

- Средств массовой информации; - Всероссийского центра охраны труда по выпуску специализированных изданий и развитию информационных технологий обучения по охране труда.
- Международных и всероссийских специализированных выставок на базе Всероссийского выставочного центра;
- Издательских центров регионов в области охраны труда и др.

Задачи субъектов РФ по информационной политике в области охраны труда. Автоматизация деятельности специалиста по охране труда. Получение полной, достоверной, системной информации как одно из условий принятия эффективных решений для безопасности труда в организации. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда (АРМ СОТ): цель, возможности. АРМ СОТ и делопроизводство. Современные программные продукты в области производственной безопасности (АРМ «Охрана труда», «Охрана труда для 1С: Предприятие 8.2, Программа «Профосмотр» и др.). Визуализация практической работы по охране труда.

Тема 4. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками

Сущность понятия «риск» и виды риска. Концепции управления рисками. Концепция абсолютной безопасности. Концепция максимальной проектной аварии. Концепция приемлемого риска. Системный анализ сущности и структуры «риска» в сфере обеспечения безопасности труда. Общий подход к анализу многостороннего риска. Обобщенная структура риска для жизни и здоровья, обусловленного производственной деятельностью. Профессиональные риски. Оценка уровня профессионального риска. Управление рисками.

Понятие «опасности». Этапы определения опасности: выявление и идентификация. Источники информации и классификация опасностей по источникам их возникновения.

Методы идентификации опасностей. Процедура идентификации опасностей. Внеплановая идентификация опасностей. Документирование результатов идентификации опасностей.

Общая характеристика методов анализа. Методы, применяемые на этапе идентификации опасностей. Количественные, смешанные и качественные методы оценивания рисков. Косвенные методы оценивания рисков (индекс Элмери и индекс ОВР). Особенности и ограничения применения статистических методов. Общее понятие о менеджменте риска. Принципы и структура риск - менеджмента. Допустимый и приемлемый риск в риск - менеджменте

Тема 5. Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья

Менеджмент, управление, руководство. Основы менеджмента организации. Организационные структуры. Менеджмент качества и экологический менеджмент. Принципы и процессный цикл У.Э. Деминга (планируй, делай, контролируй, улучшай). Обобщенная структура системы менеджмента. Понятие о непрерывном совершенствовании.

Социально-ориентированный подход (ГОСТ 12.0.230-2007, ГОСТ 12.0.230.1-2015) и производственно-ориентированный подход (OHSAS 18001) к построению систем менеджмента. Основные термины и определения системы менеджмента и безопасности труда и охраны здоровья (далее СМ БТиОЗ). Допустимый и приемлемый риск. Сравнительный анализ стандартов систем управления и менеджмента в сфере безопасности труда. Состав элементов СМ и структура СМ БТиОЗ.

ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001. Политика в области охраны труда. Роль высшего руководства. Планирование. Идентификация опасностей, оценка рисков, установление мер управления. Методология идентификации опасностей и оценки рисков. Правовые и другие требования в области БТиОЗ. Документальное оформление целей. Разработка, выполнение и исполнение программ для достижения целей. Внедрение и функционирование. Ресурсы, роли, ответственность, подотчетность и полномочия. Компетентность, подготовка/обучение и осведомленность персонала. Внутренний и внешний обмен информацией, участие в СМ и обсуждения (коммуникации). Документация в СМ. Управление документами и деятельностью. Разработка, внедрение и обеспечение процедур идентификации возможных аварийных ситуаций и реагирование на аварийные ситуации. Проверки. Разработка, внедрение и обеспечение выполнения процедур измерения и мониторинга деятельности в области ОТ. Оценивание соответствия. Расследование инцидентов, несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия. Управление записями для подтверждения соответствия требованиям в СМ ОТ. Внутренний и внешний аудит и сертификация. Анализ системы менеджмента высшим руководством организации. ISO 45001-2018 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования». Задачи стандарта – выявление и реализация управленческих решений по обеспечению безопасности труда. Преобладание результатов над процессом их достижения. Использование отрицательных результатов. Осуществление поиска новых возможностей для снижения рисков опасного воздействия. Невозможность имитации «активной и результативной» деятельности.

Аудит, контроль и надзор в системах менеджмента. Оценка соответствия СМ БТиОЗ внешним требованиям. Расследование инцидентов, несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия.

Тема 6. Методы и технологии обеспечения безопасности труда

Понятия «опасность», «безопасность» и «безопасность производственной деятельности». Концепции «безопасности»: концепция абсолютной безопасности и концепция приемлемого риска. Два методологических подхода к пониманию и обеспечению безопасности производственной деятельности. Формирование понятия «безопасность». Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Вредные производственные факторы: понятие и классификация. Физические, химические, биологические, психофизиологические факторы. Понятие о ПДК и ПДУ вредных производственных факторов. Вредные и опасные условия труда. Опасные производственные факторы.

Трудовое законодательство о владении работниками «безопасными методами и приемами выполнения работ». Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ и

допуск к работе. Способы контроля владения работниками безопасными методами и приемами выполнения работ: стажировка на рабочем месте, дублирование, поведенческий аудит.

Правила по охране труда как «нормативные правовые акты». Состав и адресация современных Правил по охране труда. Реализация требований Правил по охране труда в инструкциях по охране труда и в должностных инструкциях. Назначение инструкций. Порядок разработки инструкций. Структура и содержание инструкций по охране труда.

Краткая характеристика сферы технического регулирования: от технических регламентов до инструкций по эксплуатации. Проекты организации строительства и проекты производства работ. Реализация требований безопасности в технологической документации. Реализация требований технологической документации в инструкциях по охране труда.

Понятие и виды «работ с повышенной опасностью». Формирование Перечня работ с повышенной опасностью в организации. Порядок оформления и ведения наряда-допуска на выполнение работ с повышенной опасностью. Участники выполнения работ с повышенной опасностью, их роли, функции и ответственность.

Тема 7. Финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве

Затраты в сфере охраны труда. Затраты на мероприятия по охране труда в затратах на производство и реализацию продукции (товаров, услуг). Финансирование предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. 37 Структура расходов на предупредительные меры. Затраты на компенсацию за работу во вредных и опасных условиях труда (разбор конкретной ситуации). Определение затрат на мероприятия по охране труда.

Номенклатурные мероприятия по улучшению условий и охрану труда. Механизм реализации инвестиционных проектов, направленных на снижение рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Оценка результативности и эффективности мероприятий по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Оценка эффективности мероприятий снижению рисков чрезвычайных ситуаций.

Понятие страхового фонда. Функции страхования. Страхование и вопросы промышленной безопасности. Обязательное и добровольное страхование. Особенности противопожарного страхования. Страхование ответственности. Экологическое страхование. Страховые тарифы и методы расчета страховых премий. Обязательное социальное страхование от профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве. Возмещение вреда, социальные гарантии по страховому случаю. Критерии наступления страховых случаев. Структура затрат на обеспечение по обяза-

тельному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Годовая экономия от сокращения потерь, связанных с неблагоприятными условиями труда. Расчет экономической эффективности как способ нахождения эффективного варианта мероприятий по улучшению условий труда и обоснования решения о реализации выбранного варианта. Срок окупаемости инвестиций по совершенствованию условий и охраны труда.

Тема 8. Основы промышленной и экологической безопасности

Деятельность в области промышленной безопасности. Виды деятельности. Лицензирование как отдельный вид деятельности. Требования к соискателю лицензии. Требования законодательства РФ к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Требования ФНП к порядку и срокам применения технических устройств на ОПО без проведения экспертизы. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта. Документация и экспертиза. Осуществление авторского надзора за документацией. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Обязанности организации, эксплуатирующей ОПО. Обязанности работников, эксплуатирующих ОПО. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте. Обязанности организации, эксплуатирующей ОПО, по обеспечению готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий. Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий ОПО. Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью. Системы управления промышленной безопасностью. Техническое расследование причин аварии. Требования к специальной комиссии по расследованию причин аварий на ОПО. Порядок проведения и оформления результатов технического расследования причин аварий на ОПО. Экспертиза промышленной безопасности. Требования к организациям, проводящим экспертизу промышленной безопасности. Порядок и результат проведения экспертизы; требования к оформлению. Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности. Обязанности руководителя организации, проводящей экспертизу. Обязанности эксперта.

Разработка декларации промышленной безопасности. Перечень сведений, содержащихся в декларации. Порядок разработки и оформления декларации. Ведение реестра деклараций промышленной безопасности. Требования к подготовке и аттестации работников в области промышленной безопасности. Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей

и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Проведение плановой проверки организации. Сроки проведения плановых проверок. Внеплановая проверка: основания и сроки для проведения. Государственный надзор при строительстве, реконструкции опасных производственных объектов. Общественный контроль в области промышленной безопасности. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности. Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности, установленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Ответственность за причинение вреда жизни или здоровью граждан в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

Безопасность эксплуатации подъемных сооружений. Нормативно-правовые акты, регламентирующие требования безопасной эксплуатации подъемных сооружений. Организация безопасного производства строительно-монтажных и погрузочно– разгрузочных работ и складирования грузов. Нормы переноски тяжести. Правила перемещения грузов. Требования к местам производства работ. Требования к работе конвейеров. Требования к работам с опасными грузами. Требования к таре. Требования к складированию материалов. Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением. Нормативно-правовые акты, регламентирующие требования безопасной эксплуатации оборудования, работающего под давлением. Меры безопасности при эксплуатации котлов. Меры безопасности при эксплуатации баллонов. Требования безопасности к медицинским барокамерам, к водолазным барокамерам. Требования безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов. Износ оборудования, его влияние на безопасность труда. Безопасность оборудования, применяемого на химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и нефтедобывающих производствах. Нормативно-правовые акты, регламентирующие требования безопасной эксплуатации оборудования, применяемого на химических и нефтехимических производствах. Требования к технологическим трубопроводам. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов. Требования к хранению и транспортированию исходных материалов, готовой продукции и отходов производства.

Безопасность эксплуатации газового оборудования. Нормативно-правовые акты,

регламентирующие требования безопасной эксплуатации газового оборудования. Требования безопасности при организации работ на объектах, использующих СУГ. Пуск и остановка технологического оборудования. Освидетельствование резервуаров. Требования к газоопасным и огневым работам. Оформление наряда-допуска. Требования безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок. Требования безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей. Нормативно-правовые акты, регламентирующие требования безопасной эксплуатации оборудования на объектах энергетики. Безопасная эксплуатация инструмента, приспособлений и инвентаря, транспортных средств, предохранительных и оградительных устройств.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования экологической безопасности. Экологический риск. Влияние отраслей народного хозяйства на состояние окружающей среды. Оценка прямых и косвенных потерь окружающей среды. Экологический аудит. Основные положения ГОСТ Р ИСО 14050-2009 Менеджмент окружающей среды. Словарь. Экологическая экспертиза. Принципы экологической экспертизы. Сроки проведения государственной экологической экспертизы. Оценка экологического ущерба. Плата за загрязнение окружающей среды. Экологическая паспортизация и сертификация.

Тема 9. Пожарная безопасность

Система обеспечения пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура.

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства. Причины возникновения пожаров и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок Пожарная опасность технологических процессов организации. Пожарная опасность территорий. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ, ГГ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности. Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений. Организация обучения на предприятии по эвакуации людей. Проведение противопожарных инструктажей. Виды инструктажей. Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила

эксплуатации огнетушителей. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Тема 10. Электробезопасность

Российское законодательство в области энергетической безопасности. Область и порядок применения основных действующих правил безопасной эксплуатации электроустановок. Общие требования норм и правил работы в электроустановках. Основные термины и определения. Требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Ответственность и надзор за выполнением норм и правил работы в электроустановках.

Основные меры по обеспечению электробезопасности. Требования к персоналу и его подготовке. Медицинское освидетельствование поступающих на работу. Вводный, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, целевой инструктажи. Обучение, проверка знаний, стажировка, повышение квалификации. Периодическая проверка знаний. Технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Молниезащита. Средства защиты, используемые в электроустановках. Классификация и перечень средств защиты. Порядок содержания средств защиты. Контроль за состоянием средств защиты. Правила и порядок пользования средствами защиты. Индивидуальные средства защиты. Плакаты и знаки безопасности. Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Тема 11. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Краткие анатомо-физиологические сведения об организме человека. Общие правила оказания первой помощи. Роль первой помощи пострадавшему при несчастном случае. Организация, порядок действий при оказании первой помощи пострадавшему Аптечка для оказания первой помощи. Причины возникновения профессиональных заболеваний и отравлений. Значение медицинских осмотров (предварительные и профилактические). Профилактика общих и инфекционных заболеваний. Правила личной гигиены.

Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий. Техника проведения базовых реанимационных мероприятий. Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания. Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания, первая помощь при нарушениях сознания. Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца. Первая помощь при кровотечениях. Признаки артериального, венозного кровотечения. Приемы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии; наложение жгута-закрутки и резинового жгута; максимальное сгибание конечности; тампонирование раны, наложение давящей повязки. Правила наложения жгута. Ошибки при наложении жгута, последствия, их устранение. Обработка ран, десмургия. Приемы гемостаза при кровотечении из полости рта, из ушей, из носа. Первая медицинская помощь при кровохарканье, кровавой рвоте, подозрении на внутрибрюшное кровотечение. Практические занятия. Отработка практических навыков по оказанию первой медицинской помощи при кровотечениях: - прижатие артерии: плечевой, подколенной, бедренной, сонной; - наложение жгута-закрутки с использованием подручных средств; - максимальное сгибание конечности в суставе (коленном, локтевом); - наложение резинового жгута; 44 - передняя тампонада носа; - обработка различных ран; - наложение бинтовых повязок. Первая помощь при отравлениях. Промышленные яды. Пути поступления ядовитых веществ в организм. Виды отравлений: острые, хронические. Симптомы отравлений. Первая помощь при отравлениях химическими веществами, алкоголем, окисью углерода (угарным газом), лекарственными препаратами, нефтепродуктами, кислотами и др. Пищевые отравления (токсикоинфекции) и первая помощь при пищевых отравлениях, отравления грибами. Первая помощь при ожогах и отморожениях. Тепловой и солнечный удар. Характеристика термических травм, первая помощь при термических травмах. Характеристика химических ожогов, первая помощь при химических ожогах. Отморожения. Общее переохлаждение. Первая помощь при различных видах травм. Первая помощь при ранениях. Первая помощь при попадании инородных тел. Первая помощь при ушибах, растяжении, сдавлении и вывихах. Первая помощь при переломах. Первая помощь при травматическом шоке, коме и обмороке. Характеристика раневых поражений. Характеристика травмы живота, первая помощь при травме живота. Характеристика травмы груди, первая помощь

при травме груди. Характеристика травмы головы, первая помощь при травме головы, травме глаза, носа. Характеристика травмы позвоночника, первая помощь при травме позвоночника. Характеристика травмы таза, первая помощь при повреждении костей таза. Характеристика травмы конечностей, первая помощь при травмах конечностей. Первая помощь при попадании внутрь инородных тел. Практические занятия: Отработка практических навыков по оказанию первой помощи при различных видах травм: - техника транспортной иммобилизации при повреждениях позвоночника, таза, живота, черепно-мозговой травме, множественных переломах ребер; - техника транспортной иммобилизации с использованием подручных средств и сетчатых шин при повреждениях ключицы, плеча, предплечья, кисти, бедра, голени, стопы. - техника переноски пострадавших на носилках, на одеяле, на щите, на руках, на спине, на плечах, на стуле. Первая помощь при различных укусах. Первая помощь при укусах ядовитых змей. Первая помощь при укусах пчел, ос, шмелей, шершней и клещей (в том числе энцефалитными клещами). Первая помощь при укусах животных. Характеристика поражений, первая помощь при указанных поражениях. Профилактика укусов. Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца. Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий. Техника проведения базовых реанимационных мероприятий. Характеристика нарушения дыхания, первая помощь при нарушениях дыхания. Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания, первая помощь при нарушениях сознания. Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца. Практическое занятие: Отработка на тренажере КТНП 01-ЭЛТЭК приемов проведения искусственного дыхания «изо рта в рот» и непрямого массажа сердца (одним человеком и вдвоем). Первая помощь при поражении электрическим током. Действие тока на организм человека. Электротравмы: электрические удары, ожоги. Факторы, определяющие характер и исход поражения человека электрическим током: величины силы тока и напряжения, пути тока через организм, длительность воздействия и т.д. Характеристика воздействия электрического тока. Освобождение от действия электрического тока. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Транспортировка пострадавших. Виды транспортировки пострадавших при различных повреждениях без использования вспомогательных средств и с применением подручных материалов.

Итоговая аттестация.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Срок освоения программы: 256 часов.

Количества учебных дней: 32 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Очная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем лекционных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Объем лекционных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Объем лекционных часов	8	8	8	4	4	4	4	4	4
Объем самостоятельной работы	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Объем лекционных часов	2	8	8	8	-	-	-	-	-
Объем самостоятельной работы	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	8	-	-	-	-

Очно – заочная форма обучения:

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем лекционных часов	4	4	5	5	4	6	4	3	5
Объем самостоятельной работы	4	4	3	3	4	2	4	5	3
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Объем лекционных часов	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Объем самостоятельной работы	4	4	4	4	4	4	4	3	4
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Объем лекционных часов	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Объем самостоятельной работы	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учебный день	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Объем лекционных часов	4	-	8	8	4	-	-	-	-
Объем самостоятельной работы	4	8	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	4	-	-	-	-

ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой

должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки освоения программы обучающиеся должны:

Уметь:

- 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;
- разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы;
- 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.

Знать:

- законодательство Российской Федерации в области системы управления охраной 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 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.

Владеть:

- навыками практической разработки проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;
- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов;
- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;
- понятийно - терминологическим аппаратом в области безопасности;
- навыками измерения уровней опасностей на производстве и окружающей среде, используя современную измерительную технику;
- методами оценки экологической ситуации.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (профессиональной переподготовки) завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме квалификационного экзамена (включает в себя защиту итоговой квалификационной работы и теоретический экзамен).

Для проведения теоретического экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

1. Как осуществляется защита от электромагнитных излучений, статических, электрических и магнитных полей?
2. Что такое гигиеническое нормирование комплексов вредных химических факторов воздухе производственного помещения?
3. Показатели общей заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
4. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.
5. Основы менеджмента в области экологической безопасности, условий труда и здоровья работников.
6. Опасные факторы пожара. Виды горения. Диффузионное и кинетическое горение.
7. Пожарная нагрузка помещений. Огнестойкость.
8. Проектный расчет надежности технической системы.
9. Надзор за химически опасными объектами.
10. Декларация промышленной безопасности.
11. Страхование ответственности опасных производственных объектов.
12. Методология анализа и оценки техногенного риска.
13. Вредные вещества. Классификация, агрегатное состояние, пути поступления в организм человека.
14. Основные меры защиты атмосферы от загрязнений промышленными пылями и туманами.
15. Какие законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности Вы знаете?
16. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности производственной деятельности.

17. Структура профессиональных заболеваний. Распределение работников, занятых в производстве с вредными условиями труда, по видам основных физических и химических вредных отраслей промышленности.
18. Очистка сточных вод от механических примесей в зависимости от их свойств, концентрации и фракционного состава.
19. Основные характеристики надежности элементов и систем. Расчет показателей надежности технических систем.
20. Расскажите об оценке воздействия негативных факторов на окружающую среду, ее методы и средства. Механизмы эколого-экспертного процесса.
21. Какие существуют методы очистки промышленных выбросов от газообразных примесей по характеру протекания физико-химических процессов?
22. Расчет и проектирование схемы установки с использованием теплоты, получаемой от сжигания твердых отходов, для термической сушки и сжигания осадков сточных вод.
23. Показатели надежности технических систем.
24. Структура управления техносферной безопасностью.
25. Чрезвычайные ситуации - понятие, основные виды.
26. Льготы и компенсации за работу во вредных и опасных условиях.
27. Основания и порядок назначения пожарно-технической экспертизы.
28. Эксперт. Права и обязанности эксперта. Экспертизы, назначаемые по делам о пожарах. Порядок назначения экспертизы. Виды экспертиз, назначаемых при расследовании дел о пожарах.
29. Автоматические установки пожаротушения на основе модулей порошкового пожаротушения импульсного действия. Основные этапы проектирования автоматических установок импульсного порошкового тушения.
30. Осуществление надзора за выполнением обязательных требований технических регламентов. Декларирование и сертификация объектов.
31. Экологическое страхование, страхование опасных объектов, страхование профессиональных рисков.
32. Какие органы государственного надзора в сфере организации надежности технических систем и техногенного риска Вы знаете? Перечислите их права и обязанности.
33. Современные рыночные методы экономического управления безопасностью и основные принципы регулирования различных аспектов безопасности.
34. Какие органы управления, надзора и контроля за безопасностью Вы знаете? Перечислите их основные функции, права и обязанности, структура.
35. Гигиенические критерии оценки классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.

36. Расскажите о действии акустических колебаний - шума на человека, особенности воздействия на человека акустических колебаний различных частотных диапазонов.
37. Защита от статического электричества. Методы, исключаящие или уменьшающие образование статических зарядов; методы, устраняющие образующие заряды.
38. Применение теории надежности для оценки безопасности технических систем.
39. Права и обязанности государственных инспекторов надзорных органов.
40. Система управления техносферной безопасностью.
41. Основные требования к организации работ повышенной опасности для их безопасного проведения.
42. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
43. Классификация условий труда - оптимальные условия труда, допустимые условия труда, вредные условия труда, опасные условия труда.
44. Экспозиция. Профессиональный риск. Защита временем.
45. Способы действий подразделений пожарной охраны при тушении пожаров.

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
рекомендуемых для изучения**

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 №14-ФЗ (извлечения);
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
6. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
7. Федеральный закон от 12.01.1996 N 10-ФЗ "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности";
8. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
9. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
10. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
11. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 "Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда";
12. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний";
13. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации";
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н " Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры";
15. Постановление Минтруда России 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...";
16. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 N 7 "Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную";

17. Постановление Минтруда России N 1, Минобразования от 13.01.2003 N 29 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
18. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 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";
19. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок";
20. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами";
22. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 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";
23. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 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";
24. Профессиональный стандарт. Специалист в области охраны труда. Утвержден Приказом Минтруда России от 22.04.2021 N 274н;
25. Справочно-правовая система Консультант.

<p>ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗА О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ</p>		 <p>ДИПЛОМ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ</p>	<p>Настоящий диплом выдан _____ В том, что он(а) с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г. прошел(а) профессиональную переподготовку в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Управления» (АНО ДПО «Академия Управления»)</p>	<p>по программе _____ _____</p>	<p>Аттестационная комиссия решение от «___» _____ 20__ г. удостоверяет право (соответствие квалификации) _____ на ведение профессиональной деятельности в сфере _____</p>	<p>Председатель аттестационной комиссии _____ Директор _____</p>	<p>Тюмень 20__ г.</p>
<p>ДИПЛОМ ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРИОБРЕТЕНИЕ НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И ДАЕТ ПРАВО НА ВЕДЕНИЕ НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p>		<p>РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР _____</p>		<p>Лицензия № 001 серия 72 Л 01 № 0002120 от 17.01.2019 г.</p>			



ПРИЛОЖЕНИЕ

к диплому о профессиональной переподготовке
№ _____ от « _____ » 20 ____ г.

с « _____ » _____ 20 ____ г. по « _____ » _____ 20 ____ г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Управления»

По программе:

Защитил(а) итоговую квалификационную работу на тему:

Сведения о содержании и результатах освоения программы профессиональной переподготовки

<i>Наименование дисциплин</i>	<i>Количество часов</i>	<i>Оценка</i>

Всего часов _____

Директор
МП _____

Председатель аттестационной комиссии _____

