

Департамент образования города Москвы
Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального
образования «Учебный центр «СтройБезопасность»

«Утверждаю»

Директор

АНО ДПО «УЦ «СтройБезопасность»

Н.А. Шолин

«05» апреля 2021 г.



Программа
Охрана труда

Москва
2021 г.

Целевая установка

В результате изучения программы «Охрана труда» слушатели должны:

знать:

- основные законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда;
- основные функции и полномочия органов государственного управления надзора и контроля за охраной труда;
- права и обязанности органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- как организовать и управлять охраной труда на предприятии;
- действие опасных и вредных производственных факторов условий труда и меры защиты от них;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- порядок предоставления обязательных и дополнительных компенсаций и льгот за тяжелые работы и работы с вредными или опасными условиями труда;
- права общественных организаций (профсоюзов и иных уполномоченных работниками представительных органов) по контролю за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда;
- меры обеспечения технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций.

уметь:

- организовать обучение и контроль знаний по охране труда у работников предприятия;
- обеспечить надлежащую охрану труда в целом на предприятии;
- обеспечить технической безопасности и санитарно-гигиенические требования к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций;
- обеспечить порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний.

иметь понятие:

- о мерах обеспечения технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций
- об организации обучения и контроле знаний по охране труда у работников предприятия;
- о порядке расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации «Охрана труда» качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда.
- Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.
- Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личностные.

**Учебный план
По программе:
«Охрана труда»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
	Общий курс	
1	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации	2
2	Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда	4
3	Организация управления охраной труда на предприятии	4
4	Обучение и инструктирование работников по охране труда. Пропаганда охраны труда на предприятии	2
5	Государственное управление охраной труда	2
6	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.	2
7	Ведомственный и общественный контроль за охраной труда на предприятии.	2
8	Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Возмещение работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья.	2
9	Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике	4
10	Электробезопасность	4
11	Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств.	2
12	Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, баллонов, заполненных сжатыми и сжиженными газами.	2
13	Безопасность эксплуатации газового хозяйства предприятия.	2
14	Взрывная и пожарная безопасность	2
15	Основные вредные производственные факторы условий труда; профессиональные заболевания и меры профилактики.	8
16	Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий.	2
17	Обеспечение работников в специальной одежде и, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих на предприятии	2
18	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему	4
19	Аттестация рабочих мест по условиям труда Сертификация	4
	Специальный курс	
20	Техника безопасности в конкретном производственном процессе	6
21	Производственная санитария в конкретном производственном процессе	6
	Итоговый контроль знаний	4
	И Т О Г О:	72

Содержание: Общий курс

Тема 1. Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации

Кодекс законов о труде Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства.

Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора.

Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха.

Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, молодежи и отдельных категорий работников.

Полномочия трудового коллектива, общественных объединений работников и их представительных органов в решении трудовых вопросов.

Тема 2. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда

Понятие охраны труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.

Конституция Российской Федерации, федеральные законы, Основы законодательства Российской Федерации об охране труда – важнейшие правовые источники охраны труда.

Указы Президента Российской Федерации и постановления Правительств а Российской Федерации по вопросам охраны труда.

Нормативные правовые акты по вопросам охраны труда Министерства труда Российской Федерации, федеральных органов надзора и контроля за охраной труда (Госкомсанэпиднадзор России, Госгортехнадзор России, Госатомнадзор России и др.), Госстандарта России; порядок их разработки и утверждения, область действия.

Отраслевые нормативные правовые акты по охране труда.

Тема 3. Организация управления охраной труда на предприятии

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда на предприятии. Гарантии права работников на охрану труда.

Система управления охраной труда на предприятии. Распределение работодателем (руководителем предприятия) обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами.

Функциональные обязанности по охране труда руководителей служб, руководителей работ, специалистов. Закрепление этих обязанностей в

Положении об организации работы по охране труда на предприятии, / учреждаемом работодателем.

Служба охраны труда на предприятии, ее предназначение и место в структуре управления предприятием. Определение необходимой численности службы охраны труда и условия формирования организационной структуры службы. Основные задачи и функции службы охраны труда. Предоставление прав работникам службы охраны труда.

Организация сотрудничества и регулирования отношений работодателя и работников и (или) их представителей в области охраны труда на предприятии. Совместный комитет (комиссия) по охране труда в организации: задачи, функции и права.

Планирование работы по охране труда на предприятии. Коллективный договор и соглашение по охране труда - основные правовые формы текущего планирования и проведения мероприятий по охране труда. Оперативное планирование работ по охране труда на предприятии.

Тема 4. Обучение и инструктирование работников по охране труда. Пропаганда охраны труда на предприятии

Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у руководителей и специалистов. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности.

Виды и задачи инструктажей по безопасности труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Задачи каждого из названных видов инструктажей. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за проведение. Оформление проведенного инструктажа.

Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда.

Пропаганда охраны труда на предприятии: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды. Функциональные обязанности руководителей и специалистов по организации пропаганды охраны труда.

Кабинеты по охране труда и учебные полигоны на предприятиях, уголки и стенды по охране труда в цехах и на производственных участках; их роль в обучении и пропаганде охраны труда.

Тема 5. Государственное управление охраной труда

Правовые основы государственного управления охраной труда.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда Российской Федерации и подразделений по охране труда, государственных экспертиз по условиям труда в составе органов исполнительной власти по труду субъектов Российской Федерации.

Государственная и региональные программы первоочередных мер по улучшению условий и охраны труда.

Тема 6. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда

Система органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда.

Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда, осуществляемый Федеральной инспекцией труда при Министерстве труда Российской Федерации (Рострудинспекцией) и подведомственными ей государственными инспекциями труда субъектов Российской Федерации. Структура Рострудинспекции и подведомственных ей государственных инспекций труда субъектов Российской Федерации. Задачи, функции и права Рострудинспекции и подведомственных ей государственных инспекций труда.

Государственный надзор и контроль за безопасностью труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора и контроля (Госгортехнадзору России, Главгосэнергонадзору России, Госатомнадзору России и др.). Области их надзора и контроля, задачи, функции и права.

Приостановка производственной деятельности предприятий или их закрытие за нарушение нормативных требований по охране труда.

Тема 7. Ведомственный и общественный контроль за охраной труда на предприятии

Ведомственный контроль состояния охраны труда на предприятиях, находящихся в подчинении вышестоящих хозяйственных организаций, осуществляющих руководство ими.

Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда, осуществляемый профессиональными союзами в лице их

соответствующих органов или иными уполномоченными работниками представительными органами и их собственными инспекциями.

Права профсоюзных органов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также уполномоченных (доверенных) лиц, правовых и технических инспекторов труда профсоюзов.

Тема 8. Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Возмещение работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья

Административная, дисциплинарная или уголовная ответственности работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного надзора и общественного контроля по охране труда.

Ответственность работников предприятий за нарушение требований законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда.

Действующие правила возмещения работодателями вреда, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей. Ответственность работодателя за вред. Виды возмещения вреда. Порядок расследования работодателем заявления о возмещении вреда и принятие решения.

Тема 9. Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике

Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личностные.

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве как основа для разработки профилактических мероприятий по борьбе с травматизмом. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая. Особенности расследования групповых несчастных случаев, несчастных случаев с возможным инвалидным исходом, несчастных случаев со смертельным исходом. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Заключение государственного инспектора по охране труда по несчастному случаю. Методы анализа и показатели производственного травматизма.

Формы статистической отчетности по травматизму и порядок их заполнения.

Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: ограждения, установка предохранительных и блокировочных устройств на оборудовании, установление запасов прочности и предварительные испытания оборудования на повышенные нагрузки, устройство сигнализации, рациональное устройство рабочих мест, установление требований и норм по расстановке оборудования, по организации проходов и проездов, по укладке материалов и изделий, механизация и автоматизация процессов производства, обеспечение предохранительными приспособлениями работающих.

Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Тема 10. Электробезопасность

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений электрическим током. Электрическое сопротивление тела человека. Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях.

Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.

Основные защитные мероприятия. Защита от прикосновения к токоведущим частям путем ограждения, изоляции, блокировки, расположения токоведущих частей на недоступной высоте. Защитное заземление, зануление, защитное отключение, применение тока пониженного напряжения, изолирующих полов в помещениях.

Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые в целях профилактики электротравматизма. Защитные средства. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки.

Квалификационные группы по электробезопасности, присваиваемые лицам, обслуживающим электроустановки.

Порядок проверки знаний персоналом ПТЭ, ПТБ и производственных инструкций.

Порядок формирования и работы комиссии по проверке знаний и выдаче удостоверений о проверке знаний.

Тема 11. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств

Опасности, вызываемые движением различных видов транспорта и применением грузоподъемных средств на территории предприятия и в цехах.

Причины аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией транспортных и грузоподъемных средств.

Основные требования безопасности, предъявляемые к устройству транспортных и грузоподъемных средств. Освидетельствование и испытание. Ведение технической документации.

Общие требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ.

Организация безопасного производства работ по перемещению грузов.

Порядок назначения ответственного лица за безопасное производство работ по перемещению грузов; его обязанности.

Порядок назначения ответственного лица за обеспечение исправного состояния грузоподъемных средств на предприятии; его обязанности.

Организация надзора на предприятии за безопасной эксплуатацией грузоподъемных средств; порядок назначения лица, ответственного по надзору; его обязанности.

Требования безопасности при погрузке и перевозке грузов автотранспортом.

Тема 12. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, баллонов, заполненных сжатыми и сжиженными газами

Основные опасности, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, применением в производстве сжатого воздуха, кислорода, ацетилена и пр.

Причины аварий и несчастных случаев.

Основные требования безопасности к устройству сосудов, работающих под давлением, баллонам, трубопроводам, арматуре.

Окраска баллонов, трубопроводов в отличительные цвета. Техническое освидетельствование и испытания.

Ведение технической документации. Лица, ответственные за эксплуатацию.

Порядок допуска к обслуживанию сосудов, работающих под давлением, и баллонов; допуск к работам с применением сжатого воздуха, ацетилена, кислорода и других газов.

Требования безопасности при погрузке и перевозке баллонов со сжатыми и сжиженными газами на автомобильном транспорте.

Условия безопасного хранения баллонов в цехах, лабораториях и на складах.

Общие требования безопасности при эксплуатации баллонов.

Тема 13. Безопасность эксплуатации газового хозяйства предприятия

Принципиальная схема газового хозяйства предприятия.

Условия безопасного размещения газопроводов внутри предприятия и цехов.

Принципы рационального размещения запорной и регулирующей арматуры в сети внутрицехового газоснабжения и на агрегатах, потребляющих газ.

Защитные, сигнализирующие и автоматические устройства и приборы, применяемые на газопроводах и газовых установках.

Обслуживающий персонал и его обязанности. Эксплуатационные правила по зажиганию газовых горелок.

Тема 14. Взрывная и пожарная безопасность

Сущность процессов горения и взрыва; самовозгорание, источники воспламенения; условия, необходимые для прекращения горения.

Огнезащита строительных материалов и конструкций. Пожарная профилактика в технологических процессах.

Общие сведения о пожаротушении; тушение водой; тушение галогеноуглеводородными составами, порошками, комбинированными составами. Установки, машины и аппараты для пожаротушения; противопожарное водоснабжение; установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации.

Тема 15. Основные вредные производственные факторы условий труда; профессиональные заболевания и меры профилактики

Влияние на организм человека и на производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), промышленной пыли, газов, шума, вибраций, различного рода излучений (тепловых, электромагнитных излучений промышленной частоты и радиочастот; лазерных, радиоактивных). Профессиональные заболевания: определение, порядок расследования и учета. Задачи производственной санитарии и гигиены труда в предупреждении профзаболеваний.

Принципы нормирования параметров микроклимата в производственных помещениях. Контроль за состоянием микроклимата в производственных помещениях. Основные способы нормализации микроклимата. Производственная пыль, пылевая патология и ее профилактика.

Токсикология отдельных вредных веществ. Методы измерения их содержания в воздухе производственных помещений. Предельно допустимые концентрации вредных веществ. Пути оздоровления воздушной среды в производственных помещениях.

Роль вентиляции в оздоровлении условий труда. Принципы устройства естественного воздухообмена в производственных зданиях и искусственного вентилирования помещений. Организация эксплуатации вентиляции.

Характеристики шума и вибрации. Нормирование параметров шума и вибрации. Основные методы и средства защиты работающих от шума и вибрации.

Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест.

Гигиенические характеристики естественного и искусственного освещения.

Нормы освещенности. Выбор источников света, светильников.

Организация эксплуатации осветительных установок.

Воздействия электромагнитных полей радиочастот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Способы и средства защиты.

Тема 16. Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий

Требования к генеральному плану и территории предприятия. Санитарно-защитные зоны между промышленными предприятиями и населенными пунктами.

Основные объемно-планировочные решения производственных зданий и сооружений. Группы производственных процессов и их санитарная характеристика - основа для установления состава вспомогательных зданий и помещений и требования к ним.

Принципы определения необходимых площадей вспомогательных помещений: санитарно-бытовых (гардеробных, душевых, умывальных, уборных, курительных, для обогрева и охлаждения работающих и др.), помещений для здравпунктов, точки общепита и др.

Санитарные требования по содержанию территории предприятия, производственных и вспомогательных помещений, мест для складирования сырья и материалов, готовой продукции, мест для сбора, сортировки и хранения отходов производства. Уборка рабочих и вспомогательных помещений.

Тема 17. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих на предприятии

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и от источников излучений.

Типовые нормы бесплатной выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты.

Обеспечение рабочих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Обязательные и дополнительные компенсации и льготы за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда.

Организация профилактического питания и питьевого режима на предприятии.

Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и служащих, занятых на тяжелых работах, и на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта.

Здравпункт на производстве. Организация его работы.

Тема 18. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему

Первая доврачебная помощь при производственных травмах и отравлениях. Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией, при тепловом и солнечном ударах, спасении утопающих и др. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.

Тема 19. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация

Аттестация рабочих мест по условиям труда и ее задачи: определение фактических значений опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах и оценка состояния условий труда, предоставление льгот и компенсаций за работу во вредных и тяжелых условиях труда и разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Этапы аттестационной работы. Оформление результатов аттестации: карта аттестации рабочего места по условиям труда, ведомость рабочих мест и результатов их аттестации, протокол аттестации рабочих мест по условиям труда.

Порядок проведения сертификации.

Порядок согласования нормативной документации на применяемую и выпускаемую продукцию. Порядок выдачи гигиенических сертификатов на продукцию.

Содержание: Специальный курс

Тема 20. Требования безопасности в конкретном производственном процессе

Специфические вопросы, правила и нормы по охране труда для конкретного производственного процесса, цеха, производственного участка. Характер несчастных случаев, причины их возникновения и меры профилактики. Оценка с позиции безопасности конструктивных решений оборудования, безопасности выполняемой технологии и организации работ.

Тема 21. Производственная санитария в конкретном производственном процессе

Специфические вопросы производственной санитарии, санитарные правила для осуществления конкретного производственного процесса, цеха, производственного участка. Вредные производственные факторы, характерные при использовании конкретных материалов и технологических процессов; возможные профессиональные патологии.

Мероприятия по снижению влияния вредных производственных факторов условий труда на организм работников.

Соблюдение работниками требований по личной гигиене, применению соответствующих предохранительных приспособлений, спецодежды, других средств индивидуальной защиты. Предоставление компенсаций и льгот за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда.

Учебный график
По программе:
«Охрана труда»

Дни обучения	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля знаний
			Лекции и	Практические занятия	
	Общий курс				
1 день	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации	2	2		
1 день	Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда	4	4		
1, 2 день	Организация управления охраной труда на предприятии	4	4		
2 день	Обучение и инструктирование работников по охране труда. Пропаганда охраны труда на предприятии	2	2		
2 день	Государственное управление охраной труда	2	2		
2 день	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.	2	2		
3 день	Ведомственный и общественный контроль за охраной труда на предприятии	2	2		
3 день	Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Возмещение работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья.	2	2		
3 день	Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике	4	4		
4 день	Электробезопасность	4	4		
4 день	Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств	2	2		
4 день	Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, баллонов, заполненных сжатыми и сжиженными газами	2	2		
5 день	Безопасность эксплуатации газового хозяйства предприятия.	2	2		

Дни обучения	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля знаний
			Лекции	Практические занятия	
	Общий курс				
5 день	Взрывная и пожарная безопасность	2	2		
5, 6 день	Основные вредные производственные факторы условий труда; профессиональные заболевания и меры профилактики	8	8		
6 день	Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий	2	2		
6 день	Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих на предприятии	2	2		
7 день	Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему	4	3	1	
7 день	Аттестация рабочих мест по условиям труда Сертификация	4	4		
	Специальный курс				
8 день	Техника безопасности в конкретном производственном процессе	6	4	2	
8, 9 день	Производственная санитария в конкретном производственном процессе	6	4	2	
9 день	Итоговый контроль знаний	4			экзамен
	ИТОГО:	72	63	5	4

Организационно-педагогические условия реализации программы «Охрана труда»

Программа обучения «Охрана труда» рассчитана на 72 часа обучения, включая итоговый контроль знаний слушателей.

Группы для прохождения обучения формируются из слушателей в соответствии с графиком обучения.

Форма обучения слушателей - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (заочная - без отрыва от производства, заочно-очная с частичным отрывом от производства, очная - с полным отрывом от производства).

Режим занятий - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 8 часов в день).

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее направленности дополнительной общеобразовательной программы.

Требования к педагогам дополнительного образования и преподавателям:

- среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование – бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует направленности дополнительной общеобразовательной программы;

- дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует направленности дополнительной общеобразовательной программы;

При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное педагогическое образование; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

Для текущего и промежуточного контроля созданы фонды оценочных средств, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки по программе.

Результаты освоения выражаются в освоении знаний и умений, определенных в программе. Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется педагогом дополнительного образования в процессе проведения практических занятий и итогового контроля знаний. После освоения программы и проведения итогового контроля знаний выдается удостоверение установленного образца со сроком действия до 3 лет.

Образец оценочных материалов (вопросов итогового контроля знаний)

1. Основные положения трудового права

- 1.1. Основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда
- 1.2. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности руководителей, специалистов и работников по его соблюдению.
- 1.3. Рабочее время и время отдыха.
- 1.4. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
- 1.5. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.
- 1.6. Полномочия трудовых коллективов.

2. Правовые основы охраны труда

- 2.1. Понятие охраны труда, основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда.
- 2.2. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их соблюдение.
- 2.3. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.

2.4. Права и гарантии работников на охрану труда.

2.5. Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятии, в учреждении, организации.

2.6. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда, действующих на предприятии.

2.7. Особенности охраны труда женщин.

2.8. Особенности охраны труда молодежи.

2.9. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления.

2.10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда.

2.11. Права государственного инспектора по надзору в Российской Федерации в области контроля за соблюдением требований охраны труда.

2.12. Общественный контроль за охраной труда.

3. Организация работы по охране труда на предприятии

3.1. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии.

3.2. Служба охраны труда на предприятии, ее функции и основные задачи.

3.3. Планирование работы по охране труда.

3.4. Специфические особенности производства на предприятии. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного производства работ.

3.5. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.

3.6. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

3.7. Порядок проведения сертификации постоянных рабочих мест на производственных объектах на соответствие требованиям охраны труда.

3.8. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда.

3.9. Инструктаж по охране труда, порядок проведения и оформления.

3.10. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью и работ, на проведение которых требуется наряд-допуск.

3.11. Порядок разработки и согласования проектно-сметной документации на реконструируемые объекты производственного и социального назначения.

3.12. Порядок приемки в эксплуатацию новых и реконструированных объектов производственного и социального назначения, оборудования и средств производства.

3.13. Порядок согласования нормативно-технической документации на применяемую и выпускаемую продукцию, выдача гигиенических сертификатов.

3.14. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение.

3.15. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.

3.16. Создание, оборудование и оформление кабинетов по охране труда.

3.17. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.

3.18. Форма статистической отчетности по охране труда.

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

4.1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов, понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

4.2. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.

4.3. Общие требования безопасности производственного оборудования и технологических процессов.

4.4. Требования безопасности по устройству и содержанию подъездных путей, дорог, проездов, проходов, колодцев.

4.5. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов на территории предприятия.

4.6. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.

4.7. Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.

4.8. Требования безопасности при эксплуатации внутрипроизводственного транспорта.

- 4.9. Требования безопасности при эксплуатации автомобилей, тракторов и других мобильных машин и стационарного оборудования.
- 4.10. Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок.
- 4.11. Требования безопасности при работе с источниками электромагнитного излучения.
- 4.12. Порядок обеспечения работников предприятия специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
- 4.13. Требования безопасности при производстве ремонтных работ.

5. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профзаболеваний на производстве

- 5.1. Понятие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
- 5.2. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
- 5.3. Порядок расследования профессиональных заболеваний.
- 5.4. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 5.5. Расследование и оформление смертельных и групповых несчастных случаев на производстве.
- 5.6. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей.

6. Оказание помощи пострадавшим при несчастных случаях и иных повреждениях здоровья на производстве

- 6.1. Действия при возникновении аварий, пожаров, несчастных случаев и других происшествий на предприятии и ликвидация их последствий.
- 6.2. Организация первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.
- 6.3. Оказания доврачебной помощи при ожогах, обморожениях, поражениях электротоком, отравлениях, ранениях, ушибах, переломах и иных повреждениях здоровья работников на производстве.

Данный перечень вопросов не является исчерпывающим и может дополняться и изменяться Преподавателем по дисциплине Охрана труда по согласованию с Директором АНО «УЦ «СтройБезопасность».

Методические рекомендации и пособия по изучению. Литература

- 1. «Охрана труда от А до Я» - О.С.Ефремова, М.: Альфа-Пресс 2010
- 2. Электронный справочник: «Охрана труда» Сборник пособий
- 3. «Охрана тр уда: Универсальный справо чник» - по д редакцией Г.Ю.Касьяновой, М.: 2009
- 4. Электронный справочник: Охрана труда под редакцией Г.Ю.Касьяновой
- 5. Система Гарант, Консультант плюс.

