

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
«АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»

Е.А.Громик

« 02 » ноября 2020 г.



**Дополнительная общеразвивающая программа
«Программа обучения по охране труда руководителей и специалистов
организаций обрабатывающих производств»**

рп.Томилино
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3
2.	Раздел 1. Основы охраны труда	5
3.	Раздел 2. Основы управления охраной труда для руководителей и специалистов организаций обрабатывающих производств	10
4.	Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности для руководителей и специалистов организаций обрабатывающих производств	14
5.	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	18
6.	Темы практических занятий	20
7.	Список вопросов к экзамену	20
8.	Учебно-методическое обеспечение дисциплины	22
9.	Учебный план	28

Пояснительная записка

Настоящая программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изм. на 01.04.2020) и Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года N 1/29.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обучение по охране труда – это очень важный этап в процессе подготовки персонала организации обрабатывающих производств к выполнению работ. Постоянное развитие и усложнение производственных процессов способствует появлению новых вредных и опасных работ для работников организаций. Это объясняет тот факт, что все положения охраны труда регламентированы нормативными правовыми актами.

Настоящая программа по охране труда предназначена для следующих категорий слушателей:

- руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей – физических лиц, индивидуальных предпринимателей;
- руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах, а также контроль и производственный надзор за проведением работ;
- специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации охраны труда;
- членов комитетов (комиссий) по охране труда;
- уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
- членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- групп смешанного состава.

Программа предназначена для обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций и предприятий по направлению обрабатывающие производства.

С учетом подготовленности, обучаемых по охране труда возможно изменение количества часов, отводимых на конкретные темы, или вынесение части программы на самостоятельное изучение. В процессе обучения по охране труда руководителей и специалистов проводятся лекции, семинары, собеседования, индивидуальные или групповые консультации, деловые игры и т.д., могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы по охране труда, модульные и компьютерные программы, а также дистанционное обучение, как это предусмотрено в Порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (п.2.3.5.).

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций, и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда на предприятиях обрабатывающих производств. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация на обрабатывающих производствах. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие "безопасность труда".

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие "охрана труда".

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

Тема 1.4. Основные положения трудового права

Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую

работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. **Нормы трудового законодательства**, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

Ответственность сторон за нарушение **трудового законодательства**.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда

Правовые источники охраны труда: **Конституция** Российской Федерации; федеральные конституционные законы; **Трудовой кодекс** Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

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

Трудовой кодекс Российской Федерации и **Федеральный закон** Российской Федерации "Об основах охраны труда в Российской Федерации": основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законы Российской Федерации о **техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.**

Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

Тема 1.6. 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 социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях.

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

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда

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

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда

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

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организациях обрабатывающих производств

Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

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

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители в области обрабатывающих производств. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Всемирный день охраны труда. Организация "Дня охраны труда".

Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда

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

Руководство ГОСТ 12.0.230.1-2015 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и

ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда; управление профессиональными рисками (выявление опасностей; установление периодичности и основания для переоценки рисков; изучение результатов выявления опасностей и подбор методики оценки рисков; процедура оценки профрисков; составление плана мероприятий по исключению или снижению уровней профессиональных рисков; идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются работодателем с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.).

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

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

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда. Заполнение карты рабочего места. Аналогичные рабочие места. Рабочие места, которые по результатам специальной оценки получают класс вредности. Заполнение протоколов.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.
Использование результатов специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

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

Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Компенсации за условия труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, 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.

Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда.

Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда.

Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности для работников обрабатывающих производств

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

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

Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов сотрудников обрабатывающих производств. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма на обрабатывающих производствах.

Основные виды средств коллективной защиты на обрабатывающих производствах.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма на обрабатывающих производствах.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

Безопасность технологических процессов производств. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность обрабатывающих производств. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений.

Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Госгортехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью на обрабатывающих производствах.
Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, не отпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва на обрабатывающих производствах.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний": задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. 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. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. 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.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электрическим током, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Проверка знаний.

Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен.

Суммарно - 8 часов.

Темы практических занятий

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

Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.

Специальная оценка условий труда.

Список вопросов к экзамену

1. Примерные обязанности по охране труда руководителя структурного подразделения.
2. Трудовой договор. Содержание трудового договора.
3. Коллективный договор (содержание, структура, порядок и условия заключения, срок действия, разрешение разногласий).
4. Основные обязанности работодателя по охране труда.
5. Обязанности работника в области охраны труда.
6. Основные функции членов комитетов (комиссий) по охране труда.
7. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.
8. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания.
9. Порядок применения дисциплинарных взысканий.
10. Классификация условий труда. Характеристика условий труда по травмобезопасности.
11. Характеристика условий труда по степени вредности и опасности и травмобезопасности.
12. Виды нормативно-правовых актов, содержащих требования охраны труда.
13. Административная и уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда.
14. Основные функции службы охраны труда.
15. Медицинские осмотры отдельных категорий работников.
16. Порядок проведения медицинских осмотров.
17. Время отдыха работников.
18. Рабочее время.
19. Цель и задачи специальной оценки условий труда.
20. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
21. Порядок внедрения системы управления охраной труда.
22. Управление профессиональными рисками.
23. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.
24. Порядок действий работодателя (представителя работодателя) при возникновении несчастных случаев на производстве.
25. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и которые могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные производством.

26. Состав комиссии по расследованию несчастных случаев.
27. Сроки расследования несчастных случаев.
28. Порядок расследования несчастных случаев.
29. Порядок расследования несчастного случая, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности, с лицом, выполнявшим работу на территории другого работодателя, с лицом, выполнявшим по поручению работодателя работу на выделенном в установленном порядке участке другого работодателя, с работником при выполнении работы по совместительству, в результате катастрофы, аварии или иного повреждения транспортного средства.
30. Организация работ с повышенной опасностью.
31. Средства защиты работающих.
32. Классы средств индивидуальной защиты.
33. Средства коллективной защиты от поражения электрическим током.
34. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов.
35. Знаки безопасности. Сигнальная разметка.
36. Порядок разработки инструкций по охране труда.
37. Порядок пересмотра инструкций по охране труда.
38. Содержание инструкций по охране труда.
39. Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организаций.
40. Обучение и проверка знаний по охране труда работников рабочих профессий.
41. Вводный инструктаж.
42. Первичный (повторный) инструктаж по охране труда на рабочем месте.
43. Внеплановый инструктаж по охране труда.
44. Целевой инструктаж.
45. Порядок присвоения I квалификационной группы по электробезопасности производственному неэлектротехническому персоналу.
46. Виды компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1. Законы РФ

"Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" № 125-ФЗ от 24 июля 1998г. (с изменениями на 31 июля 2020 года).

"О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2006 год» №179-ФЗ от 22 декабря 2005 года.

Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" (с изменениями на 27 декабря 2019 года).

2. Кодексы

"Конституция Российской Федерации"(с изменениями на 14 марта 2020 года)

"Трудовой кодекс Российской Федерации" № 197-ФЗ от 30 декабря 2001г. (с изменениями на 09 ноября 2020 года).

"Уголовный кодекс Российской Федерации" № 63-ФЗ от 13 июня 1996г. (с изменениями на 27 октября 2020 года).

"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" № 195-ФЗ от 30 декабря 2001г. (с изменениями на 16 октября 2020 года).

3. Постановления Правительства РФ

"Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда" (утв. Постановлением Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1160 с изм. на 13.07.2014).

"Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин" (утв. Постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162).

"Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (утв. Постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, с изменениями от 20 июня 2011г.).

"Правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (Постановление Правительства РФ от 16 октября 2000 г. N 789 с изм. от 25.03.2013).

"Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний" (Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. N 967 с изменениями на 10 июля 2020 года).

"О порядке определения норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания, молока или других равноценных пищевых продуктов и осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов" (Постановление Правительства РФ от 13 марта 2008 г. N 168 с изм. на 28.06.2012).

"Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Постановление Правительства РФ от 6 февраля 1993 г. N 105).

"Перечень работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок" (Постановление Правительства РФ от 15 июля 1999 г. N 825 с изм. от 24.12.14).

"О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности (Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 695, ред. Постановления Правительства РФ от 01.02.2005 N 49).

4. Постановления и Приказы Минздравсоцразвития РФ и Минтруда РФ

"Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации" (Постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. N 14 с изм. на 12.02.2014).

"Рекомендации по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда" (Постановление Минтруда РФ от 17 января 2001 г. N 7).

"Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организациях" (Постановление Минтруда РФ от 22 января 2001 г. N 10 с изм. на 12.02.2014).

"Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях" (Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73 с изм. на 14.11.2016).

"Методические рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда" (Постановление Минтруда РФ от 17 декабря 2002 г. N 80).

"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" (Постановление Минздравсоцразвития от 16 февраля 2009 г. N 46н) (с изменениями на 27 февраля 2019 года).

"Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 с изм. на 30.11.2016).

"Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива" (Постановление Минтруда РФ от 8 апреля 1994 г. N 30).

"Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Постановление Минтруда РФ от 7 апреля 1999 г. N 7).

"Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.). (с изменениями на 18 мая 2020 года) (редакция, действующая с 1 июля 2020 года).

"Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам" (Приказ Минздравсоцразвития России от 5 марта 2011 г. N 169н).

"Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приказ Министерства Труда и Социальной защиты от от 24 июля 2013 г. N 328н (с изменениями на 15 ноября 2018 года).

5. Постановления Федерации независимых профсоюзов России

«Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза» (Постановление Исполнительного комитета Федерации независимых профсоюзов России от 18 октября 2006 г. № 4-3).

6. Приказы, распоряжения, письма по охране труда

«Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (Приказ Минздравсоцразвития РФ № 290Н от 01.06.2009 с изм. на 12.01.2015).

«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 " (Приказ Минздравсоцразвития России от 16 февраля 2009 г. N 45н с изм. на 20.02.2014)».

"Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда" (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 июня 2014 г. N 413н).

"Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве" (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 февраля 2005 г. N 160).

"О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве" (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 апреля 2005 г. N 275 с изм. на 14.11.2016).

"Рекомендации по учету обязательств работодателя по условиям и охране труда в трудовом и коллективном договорах" (Письмо Минтруда РФ от 23 января 1996 г. N 38-11).

«Примерные учебные планы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации» и «Примерная программа обучения по охране труда работников организации» (утв. Минтруда 17.05.2004 г.).

«Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

"О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации" (Приказ Минздрава РФ от 28 мая 2001 г. N 176 с изм. на 15.08.2011).

«Об утверждении форм документов о результатах установления федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы степени утраты профессиональной трудоспособности в процентах и рекомендаций по их заполнению» (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 20 октября 2005 г. N 643» с изм. на 16.04.2009).

7. Методические указания, методические рекомендации по охране труда

«Рекомендации по организации режимов труда и отдыха работников в условиях экстремальных высоких температур и задымления» (Информация Минздравсоцразвития от 6 августа 2010 года).

Методические рекомендации «Профилактика стрессового состояния работников при различных видах профессиональной деятельности» МР 2.2.9.2311-07 (Утверждены Руководителем Роспотребнадзора 18 декабря 2007 года).

"Макет коллективного договора" (от 6 ноября 2003г.).

"Макет федерального отраслевого (межотраслевого) соглашения" (от 9 октября 2003г.).

8. ГОСТ (ы)

ГОСТ 12.0.003-74 "Опасные и вредные производственные факторы. Классификация".

ГОСТ 12.0.004-2015 "Организация обучения безопасности труда. Общие положения".

ГОСТ 12.2.003-91 "Оборудование производственное. Общие требования безопасности".

ГОСТ 12.3.002-75 "Процессы производственные. Общие требования безопасности".

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

ГОСТ 12.4.125-83 "Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация".

ГОСТ 12.0.230.1-20150020 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007".

9. Санитарные нормы и правила

"Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30 мая 2003 г. № 118).

"Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ" (СанПиН 2.2.2.540-96, утв. Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 4 июля 1996 г. N 12).

"Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений" (СанПиН 2.2.4.548-96, утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 1 октября 1996 г. N 21).

10. Санитарные правила

"Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (СП 1.1.1058-01, дата введения 1 января 2002 г.).

"Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту" (СП 2.2.2.1327-03, зарегистрировано в Минюсте РФ 18 июня 2003г.).

11. Гигиенические критерии

"Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда " (Р 2.2.2006-05).

12. Правила по охране труда

ПОТ РМ-005-97 «Межотраслевые Правила по охране труда при термической обработке металлов» (утв. Постановлением Минтруда РФ от 29 сентября 1997 года № 48).

«Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта» (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 года N 553н).

«Правила по охране труда при работе на высоте» (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н).

«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24. 07. 2013 г. № 328н).

"Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116).

ПОТ Р М-017-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах» (утв. постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 10 мая 2001 г. №37).

ПОТ РО 14000 - 001 – 98 «Правила по охране труда на предприятиях и в организациях машиностроения» (утв. Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики Российской Федерации 12 марта 1998г.).

ПОТ РО- 14000-003-98 «Правила по охране труда при производстве котельных работ и металлических конструкций» (утв. Департаментом экономики машиностроения Министерства экономики Российской Федерации 30.01.1998г).

ПОТ Р М-002-97 «Межотраслевые правила по охране труда в литейном производстве» (Утверждены Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21 марта 1997 г. N 14).

ПОТ РМ-026-2003 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций» (Приложение к Постановлению Минтруда России от 12 мая 2003 г. № 27).

Разработал:

Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Кисурина Алла Владимировна.

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
«АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»

Е.А.Громик

« 02 » ноября 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к

Дополнительной общеразвивающей программе «Программа обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций обрабатывающих производств»

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере охраны труда.

Категория слушателей:

- 1) руководители организаций обрабатывающих производств, заместители руководителей организаций обрабатывающих производств, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью в области обрабатывающих производств;
- 2) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях обрабатывающего производства, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- 3) специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда;
- 4) члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- 5) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
- 6) члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- 7) группы смешанного состава.

Нормативный срок обучения и проверки знаний по программе «Программа обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций обрабатывающих производств» составляет 40 часов.

Режим занятий:

Общая трудоемкость	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Консультации	Итоговые консультации
40	24	8	4	4

Форма обучения: очная, с частичным отрывом от работы.

Форма проведения проверки знаний требований охраны труда: устный экзамен или тестирование.

Разделы дисциплины и виды занятий:

№ пп	Наименование разделов и тем	Часы				
		Всего	Лекции	Практические занятия, семинары, деловые игры, тестирование	Консультации	Самостоятельная работа
1	Основы охраны труда	8				
1.1	Трудовая деятельность человека	0.5	0.5			
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1			
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	0.5			0.5
1.4	Основные положения трудового права	2	1		0.5	0.5
1.5	Правовые основы охраны труда	0.25	0.25			
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0.25	0.25			
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	1	0.5		0.5	
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	0.5			0.5
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1	0.5	0.5		
2	Основы управления охраной труда в организации	12				
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	2	1			1
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1	0.5	0.5		
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	1			1

2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	1	0.5			0.5
2.5	Специальная оценка условий труда	1	0.5	0.5		
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1	0.5			0.5
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	0.5			0.5
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2	1			1
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0.5	0.5			
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0.5	0.5			
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	6				
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	2	1.5			0.5
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0.5	0.5			
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0.5	0.25			0.25
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0.5	0.25			
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	0.5		0.5	
3.6	Обеспечение электробезопасности	0.5	0.5			
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0.5	0.25			
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0.5	0.5			
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6				
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0.5	0.5			
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	0.5		0.5	
4.3	Порядок учета и расследования несчастных случаев на производстве	1	0.5		0.5	
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0.5				0.5
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	3	1.5			1.5
5	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8		4	4	
ИТОГО		40	19	5.5	6.5	9

Разработал: Преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры» Кисурина Алла Владимировна.