

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель министра семьи, труда
и социальной защиты населения РБ
_____/А.С.Садртдинов
« ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»
_____/Р.В.Рогачев
« ____ » _____ 2019 г.

Дополнительная образовательная программа

обучения по охране труда рабочих

«Общие вопросы охраны труда»

Рассмотрено на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «УПЦ»
Протокол № _____
от “ ____ ” _____ 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план и программа разработаны на основе действующих законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда и Положения по профессиональному обучению рабочих на производстве.

Основная цель программы – изучение рабочими действующих требований охраны труда и норм по безопасности труда на производстве, углубление и закрепление знаний в объеме, определяемом профессиональными обязанностями.

Последовательность материала программы во многом облегчает учащимся усвоить и квалификационные требования курса в целом, и требования инструкций по охране труда непосредственно на рабочем месте. Также каждый работник должен знать конкретно свои права, обязанности в области охраны труда, выполнять все организационные, технические и профилактические мероприятия, четко понимать ответственность за свои действия в рамках требований охраны труда.

Объем программы предусматривает 20 академических часов. Количество часов, отведенных на отдельные темы, может варьироваться в зависимости от базового образования и уровня первоначальной подготовки учащихся группы.

Форма контроля - опрос преподавателем с оценкой ответа, зачет или тест. Для подготовки к квалификационному экзамену (по окончании всего курса обучения, в случае изучения данной программы в процессе профессионального обучения по профессиям рабочих) преподаватель составляет вопросник по всем темам программы с учетом профессиональной специфики учащихся.

В данной программе не рассматриваются вопросы промышленной безопасности опасных производственных объектов, т.к. изучаются по отдельным программам.

Данная программа может быть включена в качестве обязательного раздела в квалификационные программы.

Программа разработана в целях реализации X раздела Трудового кодекса Российской Федерации 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 № 1/29, с учётом «Примерной программы обучения по охране труда работников организаций», утвержденной Минтрудом России 17.05.04.

Настоящая программа может применяться для организаций различных отраслей экономики, с учетом профиля и специфики их производственной деятельности, по согласованию с заказчиком.

Обучение по данной программе проводится преподавателями образовательных учреждений, осуществляющими преподавание дисциплин «охрана труда», «безопасность жизнедеятельности», «безопасность технологических процессов и производств», а также работниками служб охраны труда организаций, имеющими соответствующую квалификацию, опыт работы в области охраны труда, прошедшими психолого-педагогический минимум в качестве преподавателей теоретического обучения, повышение квалификации или профессиональную переподготовку в установленном порядке.

Изменения требований в действующих нормативно-правовых актах по охране труда своевременно учитываются и применяются в программе.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты: К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Годовой календарный учебный план

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – **по формированию учебной группы.**

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО «УПЦ»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе:	
			лекций	практ. занятий
1	Основы охраны труда	4	4	-
1.1.	Основные понятия и задачи охраны труда. Принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий	1	1	
1.2.	Правовые основы охраны труда	1	1	
1.3.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1	1	
1.4.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1	
2	Основы управления охраной труда в организации.	9	9	-
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Социальное партнерство	1	1	
2.2.	Социальное партнерство	1	1	
2.3.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1	
2.4.	Основы профилактики профессиональной заболеваемости	1	1	
2.5.	Основные требования по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Возмещение вреда, причиненного повреждению здоровья	1	1	
2.6.	Возмещение вреда, причиненного повреждению здоровья	1	1	
2.7.	Обеспечение средствами защиты от действия опасных и вредных производственных факторов	1	1	
2.7.1	Классификация опасных и вредных производственных факторов, действие на организм человека, ПДУ, ПДН, ПДК, классы условий труда	1	1	
2.7.2	Средства коллективной и индивидуальной защиты. Классификация, назначение. Порядок обеспечения, применения, содержания в исправном состоянии	1	1	
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	5	5	-
3.1.	Обеспечение электробезопасности	1	1	
3.2.	Обеспечение пожарной безопасности	1	1	
3.3.	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	3	3	
4.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1	1	-
	Итоговая проверка знаний	1	1	-
	ИТОГО:	20	20	-

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Основные понятия и задачи охраны труда. Принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий

Понятия: охрана труда, условия труда, безопасные условия труда, опасный (вредный) производственный фактор, рабочее место, рабочее время, средства индивидуальной (СИЗ) и коллективной (СКЗ) защиты, сертификат соответствия работ по охране труда, производственная деятельность.

Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и улучшению условий и охраны труда.

Тема 1.2. Правовые вопросы охраны труда.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы охраны труда.

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

Виды локальных нормативных актов по охране труда, действующих в организации. Назначение и содержание инструкций по охране труда, общий порядок разработки и утверждения. Отражение вопросов охраны труда в трудовом и коллективном договорах.

Тема 1.3. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда; их функции и полномочия.

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. Ростехнадзор 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 инспекторов профессиональных союзов.

Тема 1.4. 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).

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации.

Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Социальное партнерство.

Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников.

Служба охраны труда организации и ее функции.

Организация многоступенчатого контроля, целевых и комплексных проверок.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Положение об организации работы по охране труда предприятия.

Тема 2.2. Социальное партнерство.

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; 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 2.3. 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, 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. Виды и содержание инструктажей по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.4. Основы профилактики профессиональной заболеваемости

Специальная оценка условий труда: цели, задачи, порядок проведения, использование результатов специальной оценки условий труда.

Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами защиты. Обязанности работников по применению 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.

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.

Особенности гигиены труда женщин и работников моложе 18 лет.

Тема 2.5. Основные требования по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Понятие несчастного случая, профессионального заболевания, виды, классификация. Область распространения нормативных актов, содержащих государственные требования по данным вопросам. Принципиальные основы в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (составы комиссий и сроки), основные документы (их назначение, количество, рассылка, сроки оформления и хранения). Обязанности работодателя, работника (очевидца, пострадавшего). Участие пострадавшего или его полномочного представителя в ходе расследования; порядок действий при разногласиях.

Тема 2.6. Возмещение вреда, причиненного повреждению здоровья.

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": основные задачи и принципы, основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права, обязанности и ответственность субъектов страхования. Обеспечение по страхованию: Виды и порядок назначения обеспечений по обязательному социальному страхованию, размеры выплат. Оформление факта грубой неосторожности застрахованным.

Тема 2.7. Обеспечение средствами защиты от действия опасных и вредных производственных факторов

Тема 2.7.1. Классификация опасных и вредных производственных факторов, действие на организм человека, ПДУ, ПДН, ПДК, классы условий труда.

Классификация производственных факторов. Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Классы условий труда по степени вредности и опасности. Особенности гигиены труда женщин и молодежи.

Основные характеристики, предельно допустимые уровни и влияние на организм физических производственных факторов.

Понятие о вредных химических веществах. Классификация вредных химических веществ (по степени воздействия на организм работника, по характеру воздействия на организм работника, по пути проникновения в организм работника, по потенциальной опасности). Основные характеристики, предельно допустимые концентрации, влияние на организм и меры защиты от наиболее опасных и характерных вредных химических веществ на рабочем месте.

Тема 2.7.2. Средства коллективной и индивидуальной защиты

Классификация, назначение. Порядок обеспечения, применения, содержания в исправном состоянии.

Классификация мероприятий по защите работающих от действия опасных и вредных производственных факторов..

Средства коллективной защиты. Требования к содержанию систем вентиляции, отопления, освещения производственных помещений; к обеспечению санитарно-бытовыми помещениями. Защита от шума.

Классификация и назначение средств индивидуальной защиты. Правила пользования. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Правила безопасности при пользовании инструментом и приспособлениями.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

Тема 3.1. Обеспечение электробезопасности.

Специфика поражающего действия электрического тока на организм человека. Условная классификация токов по воздействию на организм (пороговый, ощутимый, неотпускающий, фибрилляционный). Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Классификация электроустановок. Технические меры профилактики электротравматизма (изоляция электроустановок, обеспечение недоступности, защитное заземление, применение малых напряжений, зануление, защитное отключение, электротехнические средства). Шаговое напряжение.

Основные организационные требования профилактики электротравматизма

(обучение, аттестация и допуск к работе электротехнологического и электротехнического персонала; краткие общие сведения к порядку производства работ в электроустановках).

Общие требования безопасности при работе с электроинструментом и бытовыми электроприборами.

Тема 3.2. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени; группы веществ, склонных к самовозгоранию; взрыв. Показатели пожаро - взрывоопасности горючих веществ. Производственные источники зажигания.

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

Профилактические мероприятия по предупреждению загораний. Системы пожарной защиты.

Категорирование производственных помещений (наружных установок) по степени взрывопожарной и пожарной опасности.

Защита от действия атмосферного электричества. Защита от действия статического электричества.

Требования к первичным средствам пожаротушения и связи. Обязанность работодателя по обеспечению пожарной безопасности. Действия персонала при задымленности.

Тема 3.3. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Определение работ, связанных с повышенной опасностью. Общие требования к производству работ повышенной опасности. Основные особенности при производстве огневых, газоопасных, ремонтных, земляных работ и работ на высоте. Оформление наряда- допуска на работы, связанные с повышенной опасностью (общие требования).

Основные требования безопасного проведения погрузочно - разгрузочных работ, складирования сырья, материалов, узлов, полуфабрикатов, готовой продукции в производственных помещениях и на территории.

Требования безопасности к территории предприятия, устройству и содержанию подъездных путей, дорог, проездов, проходов, колодцев.

Требования безопасности при движении транспортных средств и пешеходов на территории предприятия.

Раздел 4. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Обязанности работодателя по обучению персонала правилам оказания первой помощи.

Порядок оказания первой помощи пострадавшему в результате несчастного случая на производстве.

Рекомендации согласно Межотраслевой инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Демонстрация основных приемов оказания первой помощи на "пострадавшем" и с использованием робота-тренажера.

Перечень законодательной и нормативно-технической литературы

Рекомендуемая законодательная и нормативно-техническая литература

1. Конституция РФ от 12.12.1993 (с изм.).
2. Трудовой кодекс РФ № 197 от 30.12.2001 (с изм.).
3. Гражданский Кодекс РФ ч.1 от 30.11.94г. № 51-ФЗ (с изм.).
4. Уголовный Кодекс РФ, принятый Федеральным Законом от 13.06.96г. № 64-ФЗ с (с изм)
5. Кодекс об административных правонарушениях от 30.12.01г. № 195-ФЗ (с изм).
6. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях» № 125-ФЗ от 24.07.98г. (с изм.).
7. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 01.05.2016) "О специальной оценке условий труда"
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н (ред. от 20.02.2014) "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2009 N 13795)
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 апреля 2005 г. N 275 "О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве".
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.06.2009 N 357н (ред. от 20.02.2014) "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.09.2009 N 14683)
11. Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин, пост. Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 162.
12. Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц, моложе восемнадцати лет, пост. Правительства РФ от 25.02.2000г. № 163., (с изм.).
13. 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, пост. Правительства РФ от 23.09.2002 № 695. (ред. от 25.03.2013)
14. О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве, пост. Минтруда РФ от 24.10.2002 г. № 73. (ред. от 20.02.2014)
15. Постановление Правительства РФ от 1 сентября 2012 г. N 875 "Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права". (ред. от 13.07.2015)
16. Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда, пост. Минтруда РФ от 17.12.2002г. № 80.
17. Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда, пост. Минтруда РФ от 17.01.2001 № 7.

18. Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях, пост. Минтруда РФ от 22.01.2001 № 10 (с изменениями на 12 февраля 2014 года).
19. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года N 1/29.
20. Приказ Минздрава РФ от 28.05.2001 N 176 (ред. от 15.08.2011) "О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации" (вместе с "Инструкцией о порядке применения Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 N 967") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.07.2001 N 2828)
21. Гигиенические требования к условиям труда женщин. СанПиН 2.2.0.555-96.
22. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения. Межгосударственный стандарт.
23. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
24. ГОСТ 12.4.041-2001 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования.
25. ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию
26. ГОСТ EN 340-2012 ССБТ. Одежда специальная защитная. Общие технические требования

Программа пересмотрена
Инженер по подготовке кадров

Колесникова Е.Ю.