

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-экспертный центр охраны труда и промышленной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального
образования
«Учебно-экспертный центр охраны труда и
промышленной безопасности»
_____ С.В. Майер

«___» мая 2021 г.

**Программа профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»
Форма обучения: очная, очно-заочная
504 часа**

г. Екатеринбург
2021

Пояснительная записка

Производственная, промышленная и экологическая безопасность занимают сегодня одну из ключевых позиций с точки зрения государства и общества. Возросшие требования к предприятиям по обеспечению промышленной и экологической безопасности стимулируют их руководство к поиску грамотных специалистов-экологов, помогающих не допустить нарушений природоохранного законодательства, подготовить предприятие к прохождению процедур экологического аудита или иных контрольно-надзорных мероприятий. От профессионального осуществления управления производственной, промышленной и экологической безопасностью в организации зависит состояние окружающей среды, благополучие и работоспособность людей и, как следствие, экономическая стабильность и успешность организации.

Любое современное предприятие – сложный высокотехнологичный комплекс различных по назначению объектов, поэтому существует необходимость создания комплексной системы, предусматривающей широкое использование методов выявления и управления техногенными и экологическими рисками в рамках деятельности конкретного предприятия.

В настоящее время есть потребность в высококвалифицированных специалистах, адаптированных к современным условиям функционирования высокотехнологичного производства, готовых к применению инновационных методов и технологий и способных управлять системой комплексной техносферной безопасности предприятия.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» разработана АНО ДПО «УЭЦ ОТ и ПБ» на основе требований профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Минтруда России от 4.08.2014 № 524н).

Программа разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных актов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов).

Цели программы:

✓ формирование знаний и навыков по вопросам основных положений законодательных актов в области охраны труда; основных направлений государственной политики в области охраны труда; государственных нормативных требований охраны труда; государственного управления охраной труда; государственной экспертизы охраны труда; обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий труда; обязанностей работника в области охраны труда; обеспечения прав работников на охрану труда; гарантий права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; порядка обучения в области охраны труда; финансирования мероприятий по улучшению условий охраны труда; порядка проведения расследования несчастных случаев; ответственности сторон трудового договора;

✓ формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятиях Российской Федерации различных форм собственности (профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков).

✓ практическая подготовка для организации работ по охране труда; организации контроля охраны труда; планирования охраны труда; ведения делопроизводства по охране труда; обучения безопасным методам выполнения работ; принятия решений по соблюдению требований охраны

труда в коллективе.

Категория слушателей:

➤ руководители организаций, в т.ч. курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

➤ руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ.

➤ специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда.

➤ члены комитетов (комиссий) по охране труда

➤ уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов

➤ педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального образования и дополнительного образования - преподаватели дисциплин «охрана труда», «безопасной жизнедеятельности», «безопасности технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики обучающихся

➤ члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда

➤ группы смешанного состава.

Требования к обучающимся:

○ К освоению программы допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста;
○ Наличие высшего профессионального образования без предъявления требований к стажу работы;

○ Наличие среднего профессионального образования и стажа работы в области охраны труда не менее 3 лет.

○ Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Организационно-педагогические условия:

Реализация программы может осуществляться в очной и заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Конкретная форма определяется совместно с Заказчиком (с частичным отрывом от производства, заочная, с применением дистанционных образовательных технологий).

Содержание программы представлено 18 учебными дисциплинами. Срок освоения программы – 504 академических часа, соответственно лекционных занятий - 202 часа, практических занятий и семинаров – 286 часов, проверка знаний – 16 часов.

Срок обучения: 504/63/13/3 (час, дн., нед., мес.)

Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы. Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Для проведения занятий используются лекции, практические и семинарские занятия, консультации. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Перечень необходимых документов на обучение:

Заявка на обучение (от физического или юридического лица).

Документ об образовании.

Содержание программы профессиональной переподготовки определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой обучающихся и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных обучающимися посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования и защиты выпускной квалификационной работы и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных внеаудиторных занятий и подтвердивший самостоятельное изучение сдачей поурочных тестов.

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной переподготовке.

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов и тем ВКР по дисциплинам, формируемые образовательной организацией и используемые при текущем контроле знаний (тестировании) и итоговой аттестации.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении дисциплин Программы.

Требования к квалификации преподавателей: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Требования к оборудованию учебных кабинетов, которые предполагается использовать при осуществлении образовательной деятельности: наличие парт, стульев, учебной доски, мела, мультимедийного оборудования (проектор, экран для проектора, компьютер).

Планируемые результаты

В результате освоения программы у слушателя должны быть сформированы следующие компетенции:

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
<i>3.1 Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда</i>		
3.1.1. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	<p>Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.</p> <p>Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда</p> <p>Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда</p> <p>Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации</p> <p>Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя</p>	<p>Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов</p> <p>Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию</p> <p>Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда</p> <p>Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда</p> <p>Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда</p>
3.1.2. Обеспечение подготовки	Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда	Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные

<p>работников в области охраны труда</p>	<p>Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда</p>	<p>материалы Проводить вводный инструктаж по охране труда Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда</p>
<p>3.1.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда.</p>	<p>Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда Подготавливать документы, содержащие полную и объективную ин-формацию по вопросам охраны труда.</p>
<p>3.1.4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда. Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации</p>	<p>Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p>
<p><i>3.2. Мониторинг функционирования системы управления охраной труда</i></p>		
<p>3.2.1. Обеспечение</p>	<p>Виды, уровни и методы контроля за</p>	<p>Планировать мероприятий по контролю за</p>

<p>контроля за соблюдением требований охраны труда</p>	<p>соблюдением требований охраны труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.</p>	<p>соблюдением требований охраны труда. Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда.</p>
<p>3.2.2. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</p>	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</p>	<p>Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда Разрабатывать программу производственного контроля Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда</p>
<p>3.2.3. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию Виды профессиональных заболеваний Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>
<p><i>3.3. Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда</i></p>		
<p>3.3.1. Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной</p>	<p>Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной,</p>	<p>Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части</p>

<p>труда и оценка эффективности системы управления охраной труда</p>	<p>конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки) Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда</p>	<p>выделения необходимых требований Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки охраны труда,</p>
<p>3.3.2. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p>Нормативная правовая база по охране труда Виды производственной и организационной структуры предприятий Современные технологии управления персоналом Принципы, методы, технологии информирования и убеждения Научная организация труда и эргономика Основы психологии и конфликтологии, делового этикета Основы финансового планирования и разработки бюджетов Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве</p>	<p>Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда</p>

Слушатель, освоивший программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-1	<p>способностью понимать сущность и значение требований охраны труда в развитии современного общества, применять достижения передовых предприятий в области охраны труда, перерабатывать информации проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности</p>
ПК-2	<p>способностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности</p>
ПК-3	<p>способностью формировать комплекс мер по управлению охраной труда с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности</p>
ПК-4	<p>способностью организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по управлению охраной труда, управлять процессом их реализации с учетом решаемых задач и организационной структуры предприятия, внешних воздействий</p>
ПК-5	<p>способностью организовать проведение и сопровождать аттестацию рабочих мест (специальную оценку) на соответствие требованиям государственных нормативных документов</p>
ПК-6	<p>способностью использовать основные методы защиты работников предприятия и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>
ПК-7	<p>способностью определять виды и формы профилактики производственного травматизма, виды и возможные методы и пути оценки риска на основе анализа структуры и содержания производственных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия</p>
ПК-8	<p>способностью принимать участие в эксплуатации системы управления охраной труда и профессиональными рисками на предприятия</p>
ПК-9	<p>способностью администрировать системы управления охраной труда и профессиональными рисками на предприятия объекта</p>
ПК-10	<p>способностью участвовать в разработке системы управления охраной труда и профессиональными рисками на предприятия объекта</p>

ПК-11	способностью к проведению предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению охраны труда
ПК-12	способностью оформить рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области охраны труда
ПК-13	способностью собрать и провести анализ исходных данных для анализа состояния охраны труда в подразделениях предприятия
ПК-14	способностью составить обзор по вопросам обеспечения охраны труда
ПК-15	способностью применять методы анализа изучаемых явлений, процессов и проектных решений
ПК-16	способностью проводить анализ охраны труда на предприятии с использованием отечественных и зарубежных стандартов
ПК-17	способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам обеспечения охраны труда
ПК-18	способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления охраной труда
ПК-19	способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы и пр.) для управления охраной труда
ПК-20	способностью принимать участие в организации контрольных проверок работоспособности и эффективности применяемых технических средств коллективной защиты работников предприятия
ПК-21	способностью участвовать в работах по реализации мероприятий охраны труда на предприятии
ПК-22	способностью организовать работу работников с учетом требований охраны труда
ПК-23	способностью организовать мероприятия по охране труда в процессе эксплуатации и технического обслуживания оборудования, инструмента

Характеристика профессиональной деятельности слушателей после окончания обучения:

- внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- мониторинг функционирования системы управления охраной труда;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления труда.
- организация работ по охране труда;
- организация контроля охраны труда;
- планирование охраны труда;
- ведение делопроизводства по охране труда;
- обучение безопасным методам выполнения работ;
- принятие решений по соблюдению требований охраны труда в коллективе с учетом требований действующего законодательства РФ и в соответствии с требованиями профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда", утвержденного приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н

Специалист по охране труда готовится к следующим видам деятельности:

1. Проектно-конструкторская деятельность:

- участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;

- идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей;

- определение зон повышенного техногенного риска;

- участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;

- участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;

2. Сервисно-эксплуатационная деятельность:

- эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;

- проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;

- эксплуатация средств контроля безопасности;
- выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;
- составление инструкций безопасности;
- ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;
- выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

3. Организационно-управленческая деятельность:

- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия;
- участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность;
- выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
- участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;
- определение зон повышенного техногенного риска.

При разработке и реализации программы АНО ДПО «УЭЦ ОТ и ПБ» ориентируется на конкретный вид профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится слушатель, исходя из потребностей рынка труда и материально-технических ресурсов организации.

Присваиваемая квалификация - специалист в области охраны труда.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Минтруда России от 4.08.2014 № 524н).

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессиональной переподготовки по программе «Техносферная безопасность»

Срок обучения: 63 дня
Режим занятий: 8 часов в день, 5 дней в неделю
Уровень подготовки: профессиональная переподготовка
Форма обучения: очная, очно-заочная

Наименование учебных модулей и дисциплин	Всего часов	В том числе		
		Лекции	Практич. занятия и семинары	Формы контроля
1	2	3	4	5
Модуль 1. Правовое регулирование трудовых отношений и охраны труда	156	70	86	зачет
1. Правовое обеспечение охраны труда	38	18	20	
2. Управление персоналом	38	18	20	
3. Управление безопасностью труда	40	18	22	
4. Экономика безопасности труда	40	16	24	
Модуль 2. Система управления охраной труда	210	80	130	зачет
1. Специальная оценка условий труда	38	14	24	
2. Промышленная экология	34	14	20	
3. Надежность технических систем и техногенный риск	34	14	20	
4. Промышленная безопасность опасных производственных объектов	34	14	20	
5. Защита в чрезвычайных ситуациях	36	14	22	
6. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	20	4	16	
7. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	14	6	8	
Модуль 3. Обеспечение пожарной безопасности (пожарно-технический минимум)	98	40	58	зачет
1. Пожарная безопасность – декларация, порядок оформления	26	10	16	
2. Организация службы пожарной охраны	26	10	16	
3. Пожарная профилактика в технологических процессах	24	10	14	
4. Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности	22	10	12	
Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда	24	12	12	зачет
1. Опасные и вредные производственные факторы	8	4	4	
2. Токсикология. Основные определения	8	4	4	
3. Физиологические основы трудовой деятельности	8	4	4	
Итоговый квалификационный экзамен	8	8		
Защита выпускной квалификационной работы	8	8		
ИТОГО	504	218	286	