

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»
протокол № 5 «15» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»

Ф.Т. Байсаков



«15» сентября 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Техносферная безопасность. Охрана труда»
(256 часов)**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы ОТ и Э
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»

/Д.Н. Гришин/

«15» сентября 2017 г.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее – Программа) разработана на основании профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утверждённого приказом Минтруда России от 04.08.2014 г. № 524 н.

Нормативно-правовую основу разработки Программы составляют:

- 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».

Основная *цель профессиональной деятельности специалиста в области охраны труда* – профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Компетенции, как совокупность личностных и профессиональных качеств человека, обеспечивающих его успешную деятельность в области безопасности и охраны труда, основываются на комплексе знаний, умений, навыков, опыта.

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания об основных положениях трудового законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере охраны труда, об организации службы охраны труда, контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах в рамках системы управления охраной труда и профессиональными рисками, а также знания по организации и проведению специальной оценки условий труда, по вопросам обеспечения требований охраны и безопасности труда на работах повышенной опасности, об основах психологии с целью мотивации персонала на безопасный труд. Программа предусматривает обучение практическим навыкам разработки локальной документации, необходимой в рамках системы управления охраной труда организации, навыкам идентификации и оценки профессиональных рисков, организации контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов по охране труда в организациях, навыкам расследования, учёта несчастных случаев на производстве и оформления материалов расследования.

В результате освоения Программы *выпускник должен владеть* ведением (сможет вести) профессиональную деятельность в области охраны труда, *должен обладать* профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы:

- тексты лекций (размещаются в электронном виде в системе дистанционного обучения);
- учебники, учебные пособия, методические рекомендации (см. список литературы);
- экзаменационные билеты, тесты (с помощью портала Тестсмайт);
- мультимедийный проектор (1 шт.);
- экран (1 шт.);
- консультации и ответы на вопросы слушателей посредством электронной почты, телефонной связи, Skype;
- обучающие видеofilмы по охране труда, пожарной безопасности и оказанию первой помощи;
- ноутбуки с доступом в сеть Интернет;
- информационно-справочная система «КонсультантПлюс»;
- робот-тренажёр «МАКСИМ»;
- огнетушители ОП-5(3)-АВСЕ (в разрезе);

- образцы средств индивидуальной защиты;
- аптечка первой помощи (согласно приказу МЗСР России № 169н от 05.03.2011).

Формы аттестации и оценочные материалы для проведения аттестаций:

Оценка качества освоения программы слушателей включает промежуточную аттестацию по каждому разделу и итоговую аттестацию.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом (индивидуальным учебным планом). Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией. Председатель и состав аттестационной комиссии утверждается приказом директора ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ».

Результаты итоговой аттестации заносятся в протоколе заседания аттестационной комиссии.

Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом о профессиональной переподготовке.

Цель программы: Получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации – трудовых функций руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны и безопасности труда, а также для руководителей службы охраны труда и специалистов по охране труда, не имеющих высшего профильного образования (согласно Приказу Минздравсоцразвития России от 17 мая 2012г. N 559н).

Срок обучения: профессиональная переподготовка – 256 часов.

Режим занятий: 8 часов в день (при очной форме), индивидуальный график (при дистанционной форме обучения).

Форма обучения: Очная, очно-заочная (с частичным отрывом от работы), дистанционная с применением дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей: Для лиц, имеющих высшее и среднее профессиональное образование, на ведение профессиональной деятельности в сфере техносферной безопасности.

Документы для поступления: Документ об образовании и (или) квалификации, копия паспорта, ИНН.

После успешного прохождения курса: выдаётся диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, что даёт его обладателю право (соответствие квалификации) на ведение профессиональной деятельности в области охраны труда.

Обобщённая трудовая функция	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда
Возможные наименования должностей	Специалист по охране труда	Специалист по охране труда	Руководитель службы охраны труда Специалист по охране труда
Требования к образованию и обучению	<p>- Высшее образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности, либо</p> <p>- Высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, либо</p> <p>- Среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда</p> <p>(Позиция в редакции, введённой в действие с 9 мая 2016 года приказом Минтруда России от 5 апреля 2016 года № 150н.)</p>		<p>- Высшее образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности, либо</p> <p>- Высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда</p>
Требования к опыту практической работы	Без предъявления требований к опыту практической работы, а <i>при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет</i>		Не менее пяти лет в области охраны труда
Особые условия допуска к работе	При наличии у работодателя опасных производственных объектов - соответствующая подготовка и аттестация в области промышленной безопасности		
Трудовая функция	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда
Трудовые действия	<p>- Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя</p> <p>- Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда</p> <p>- Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда</p> <p>- Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда</p> <p>- Переработка локальных нормативных актов по вопросам</p>	<p>- Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда</p> <p>- Анализ и оценка документов, связанных с приёмкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда</p> <p>- Принятие мер по устранению нарушений</p>	<p>- Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учётом особенностей производственной деятельности работодателя</p> <p>- Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда</p> <p>- Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда</p> <p>- Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления</p>

	охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права	требований охраны труда, в том числе по обращениям работников	охраной труда
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> - Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов - Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию - Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда - Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда - Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Планировать мероприятия по контролю за 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 - Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований - Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ею 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
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения - Национальные, межгосударственные и распространённые зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда - Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда - Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации - Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учётом специфики деятельности работодателя 	<ul style="list-style-type: none"> - Виды, уровни и методы контроля за 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения - Национальные, межгосударственные и 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

			<ul style="list-style-type: none"> - Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки) - Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда
Трудовая функция	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда - Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приёмам оказания первой помощи пострадавшим на производстве - Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приёмам труда, инструкций по охране труда - Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приёмам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями - Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда <p>(Позиция в редакции, введённой в действие с 9 мая 2016 года приказом Минтруда России от 5 апреля 2016 года N 150н.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда - Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда - Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ею результатов - Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ею результатами - Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведённой специальной оценки условий труда - Подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками - Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда - Организация и координация работы по охране труда - Обоснование механизмов и объёмов финансирования мероприятий по охране труда
Необходимые умения	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы - Проводить вводный инструктаж по охране труда - Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда - Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажёрами, средствами мультимедиа) - Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда - Формировать отчётные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру - Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать её 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

			<p>специалистов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить расчёты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда
Необходимые знания	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда - 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 - Основы психологии, педагогики, информационных технологий 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 сырьё и материалы - Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Трудовая функция	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	Обеспечение расследования и учёта несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты - Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда - Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий - Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя - Подготовка отчётной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - Формирование документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве 	

<p>Необходимые умения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Необходимые знания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 отчётной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Трудовая функция</p>	<p align="center">Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учётом условий труда</p>		
<p>Трудовые действия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков - Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками - Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда - Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ документов по приёмке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда - Организация проведения предварительных при приёме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований - Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты - Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов 		
<p>Необходимые умения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 учётом 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>Необходимые знания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 		

<p>освидетельствований работников</p> <ul style="list-style-type: none">- Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков- Требования санитарно-гигиенического законодательства с учётом 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 производственного назначения- Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений- Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты- Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты		
---	--	--

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»

Цель – создание комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

Количество часов: 256 академических часа.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, на ведение профессиональной деятельности в сфере техносферной безопасности

Обучение проходит в соответствии с профессиональным стандартом: 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности), утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 октября 2016 года № 591н.

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Тема 1. Государственное регулирование безопасности в техносфере.	16	8	8	
2	Тема 2. Основы трудового права и охраны труда.	32	8	24	
3	Тема 3. Система управления охраной труда.	48	8	40	Зачет
4	Тема 4. Пожарная безопасность.	24	8	16	
5	Тема 5. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками.	24	16	8	
6	Тема 6. Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья.	32	16	16	
7	Тема 7. Промышленная безопасность.	24	8	16	Зачет
8	Тема 8. Методы и технологии обеспечения безопасности труда.	24	8	16	
9	Тема 9. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	24	16	8	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		8			Экзамен
Всего часов:		256	96	152	

3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы профессионального обучения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию. Заочная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели дни	1 неделя					2 неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ТО	ПЗ	ТО	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ТО	ПЗ	ПЗ	ПЗ
недели	3 неделя					4 неделя				
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ПЗ	ПЗ	ТО	ПЗ	ПЗ	ТО	ТО	ПЗ	ТО	ТО
недели	5 неделя					6 неделя				
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ПЗ	ПЗ	ТО	ПЗ	ПЗ	ТО	ПЗ	ПЗ	ТО	ТО
недели	7 неделя									
дни	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>					
количество часов	8	8	8	8	8					
	ПЗ	Э								

ТО – теоретическое обучение

ПЗ – практическое занятие

Э – экзамен