Описание образовательной программы

Нормативно-правовые основания разработки программы

Настоящая программа, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением с учетом требований рынка труда, на основе установленных квалификационных требований к профессии Специалист в области охраны труда.

Программа Специалист по охране труда «Техносферная безопасность»» разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы охраны труда.

Программа разработана на основе квалификационных требований к специалисту в области охраны труда, установленных профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. № 524н.

Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки и формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности.

Требования к образованию
Высшее образование или среднее профессиональное образование.

Цель программы
Качественная подготовка специалистов в области охраны труда, формирование крепкой теоретической базы путём изучения и формирование у них профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».
Профессиональная переподготовка по программе Специалист по охране труда «Техносферная безопасность»», адресована:

* Архитекторам, инженерам и специалистам родственных профессий, не вошедшие в другие группы.
* Специалистам по охране труда.
* Руководителям службы охраны труда.
* Безопасность жизнедеятельности в техносфере.
* Безопасность технологических процессов и производств.

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Трудовые действия:

* Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.
* Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.
* Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда.
* Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда.
* Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.
* Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда.
* Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве.
* Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда.
* Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями.
* Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда.
* 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 отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда.
* 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.
* Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда.
* Организация проведения предварительных при приеме 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.
* 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.
* Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда.
* Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников.
* Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.
* Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда.
* Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов.
* Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами.
* Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной 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.
* 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 учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве.
* Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя.
* Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда.
* Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда.
* Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труд.
* 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 объемов финансирования мероприятий по охране труда.

Необходимые умения:

* 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.
* 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 (тренажерами, средствами мультимедиа).
* Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда.
* Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний 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.
* 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.
* Планировать мероприятий 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.
* 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 требования охраны труда.
* 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.
* 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 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.
* 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.

Необходимые знания:

* 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 распространенные 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 учетом специфики деятельности работодателя.
* 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.
* 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.
* 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 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.
* 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.
* 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.
* 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.
* 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.
* Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки).
* Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.
* 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.

Подготовка по данной программе направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности по профессии Специалист по охране труда, Руководитель службы охраны труда.

Профессиональное обучение по программе «Специалист по охране труда «Техносферная безопасность»» предоставляет возможность освоить компетенции специалиста в области охраны труда, и получить диплом установленного образца по профессии Специалист по охране труда «Техносферная безопасность» (Специалист в области охраны труда), необходимые для осуществления деятельности по охране труда, в соответствии с занимаемой должностью.

В программе изложены формы и методы организации обучения, количество учебных часов, необходимых для изучения программы в целом и каждой темы в отдельности.

Условия реализации
Программы должны обеспечивать:

* достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;
* соответствие применяемых форм, средств и методов обучения

Информационно-методические условия реализации Программы включают:

* учебный план;
* учебно-тематический план;
* календарный учебный график;
* образовательную программу;
* методические материалы и разработки;
* расписание занятий.

**Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компонентов | Количество, шт. |
| Оборудование и технические средства обучения: |   |
| Компьютер | 1 |
| Мультимедийный проектор или телевизор | 1 |
| Экран (монитор, электронная доска) | 1 |
| Информационные материалы: |   |
| Программа обучения | 1 |
| Учебный план | 1 |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) | 1 |
| Расписание занятий | 1 |