



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

1. Обоснование необходимости

Требования безопасности к производственным и технологическим процессам содержатся в отраслевых и межотраслевых правилах по охране труда, в санитарных правилах, технологических регламентах, стандартах безопасности труда и др.

Проблемы охраны труда затрагивают многие стороны жизни и деятельности трудовых коллективов, организации производства и труда, организации управления производством, носит разносторонний многоплановый характер. Сложность состоит в том, что решение должно обеспечиваться на каждом этапе производственного процесса, на каждом участке производства, на каждом рабочем месте. Создание принципиально новой, безопасной и безвредной для человека техники и технологии требует системного, комплексного подхода к решению проблем охраны труда.

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» и требований к квалификации специалиста по охране труда Единого Квалификационного справочника (ЕКС), раздела «Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда».

2. Цель программы профессиональной переподготовки

Целью программы профессиональной переподготовки является формирование у слушателей компетенций, необходимых для выполнения деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

3. Задачи программы профессиональной переподготовки

- сформировать практические основы создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- сформировать практические приемы разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- сформировать практические навыки обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- сформировать практические навыки принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- сформировать практические навыки прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия на производственный персонал.

4. Содержание программы профессиональной переподготовки

Модуль № 1. Безопасность жизнедеятельности человека в техносфере.

Характеристика опасных и вредных факторов среды обитания человека в техносфере. Основные факторы и причины возникновения техногенных катастроф. Физиологические ресурсы человека. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Методы анализа причин травматизма и заболеваний. Показатели травматизма, их определение. Пожароопасность и взрывоопасность пыли. Физиологическое воздействие на человека опасных и вредных факторов в



производственных условиях. Причины аварий и взрывов установок, работающих под давлением. Опасность статического и атмосферного электричества

Модуль № 2. Правовые основы охраны труда.

Государственное регулирование в сфере охраны труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Основные положения трудового права. Обязанности и права работодателя в сфере трудовых отношений. Охрана труда в ТК РФ. Трудовая деятельность и ее риски. Виды ответственности, предусмотренные за нарушение требований трудового права, охраны труда и промышленной безопасности.

Модуль № 3. Организация работы по обеспечению охраны труда.

Организация работ по охране труда и управление профессиональными рисками. Управление охраной труда в организациях. Обязанности работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Формирование Службы охраны труда. Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда.

Модуль № 4. Организация и содержание работы специалиста по охране труда.

Основные задачи службы охраны труда. Обязанности инженера по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Документация и отчетность по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации.

Модуль № 5. Основы безопасности производственной деятельности.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Организация безопасных условий труда на рабочем месте с учетом отраслевой специфики производственной деятельности работодателя. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственной территории и помещений, контролируемых работодателем, с учетом отраслевой специфики его производственной деятельности. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственных процессов. Основные требования охраны труда при эксплуатации строительных машин. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Электробезопасность. Обеспечение пожарной безопасности.

Модуль № 6. Безопасность объектов Ростехнадзора (грузоподъемные машины, сосуда, котлы)

Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском в организациях АПК. Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Безопасная эксплуатация грузоподъемных машин и механизмов. Организация безопасной эксплуатации котлов и сосудов под давлением. Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте.

Модуль № 7. Производственная санитария и гигиена труда

Промышленная экология. Гигиена труда и производственная санитария (вентиляция, освещение, шумы и вибрации, электромагнитное излучение), метеоусловия. Основные санитарно-гигиенические требования к устройству предприятий. Экобиозащитная техника (вентиляция освещение, защита от шума вибрации, излучений)

Модуль № 8. Основы психологии безопасности труда

Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек - машина». Психологические аспекты трудовой деятельности. Управление внутренней мотивацией



работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Профессиональный отбор. Формирование безопасного поведения в процессе трудовой деятельности.

Модуль № 9. Социальная защита работников

Органы социального партнерства. Комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Подготовка, заключение, контроль исполнения коллективного договора. Общественный контроль охраны труда в организации. Защита трудовых прав работников. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязательные и периодические медицинские осмотры, психиатрическое освидетельствование работников. Санитарно-бытовое обслуживание работников. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД.

Модуль № 10. Экспертиза, специальная оценка и сертификация условий труда в организациях.

Специальная оценка условий труда в организациях. Федеральный закон «О специальной оценке условий труда». Основы предупреждения производственного травматизма. Оценка профессионального риска. Сертификация условий труда.

Модуль № 11. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

ЧС мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики

Защита населения в ЧС. Ликвидация последствий ЧС.

Самостоятельная работа слушателей курируется ведущими преподавателями.

Формой итоговой аттестации является комплексный экзамен.

5. Целевая аудитория

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

6. Состав группы

- от 15 чел.

7. Период реализации

- 6 месяцев (объем программы 252 часа).

8. Организационно-технические условия реализации

– программа профессиональной переподготовки реализуется силами профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, имеющего опыт практической деятельности.

9. Стоимость обучения

- 25000 руб.

10. Документ по итогам реализации программы

- диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.