



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель Председателя  
Федерации Независимых  
Профсоюзов России

\_\_\_\_\_ Д.М. Кришталь

**УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом  
ОУП ВПО «АТиСО»  
№ 32 от «23» мая 2017 г.

Председатель Ученого совета  
\_\_\_\_\_ Н.Н.Кузьмина

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**«Охрана труда и промышленная безопасность»**

Москва  
2017 год

Программу составил(и): д.т.н., профессор Терехов А.Л.

Одобрено на заседании кафедры Охраны труда, промышленной безопасности и экологии  
(протокол от 12.05.2017 г. № 10 )

## 1. Цели реализации программы.

Реализация программы повышения квалификации по охране труда и промышленной безопасности направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; создание у слушателей современного и целостного представления об охране труда и промышленной безопасности в соответствии с требованиями законодательства, умение применять полученные знания на практике и в своей профессиональной деятельности.

Освоение программы «Охрана труда и промышленная безопасность» направлено на формирование профессиональных компетенций:

- способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству;
- способностью самостоятельно получать знания, используя различные источники информации;
- способностью моделировать, упрощать, адекватно представлять, сравнивать, использовать известные решения в новом приложении, качественно оценивать количественные результаты, их математически формулировать;
- способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях;
- умением анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания;
- способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.

## 2. Планируемые результаты обучения.

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда и промышленной безопасности для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда и связанной с ней безопасности производства с целью организации работодателем работ по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и промышленной безопасности, предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В результате освоения программы, слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для совершенствования компетенций:

Знать:

- основные виды правовых нормативных актов, правовые источники охраны труда;
- требования охраны труда;
- требования документооборота и отчетности по вопросам охраны труда;
- основные методы снижения воздействия вредных производственных факторов на организм человека;
- принципы управления охраной труда на уровне государства, региона и предприятия;
- порядок проведения расследования несчастных случаев;
- отечественный и зарубежный опыт в области охраны труда;
- основные нормативные правовые акты в области обеспечения требований охраны труда.

Уметь:

- находить организационно - управленческие решения и готов нести за них ответственность;
- способностью оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений;
- анализировать состояние условий и охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- анализировать и эксплуатировать системы и методы защиты человека от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- использовать современные информационные технологии в области охраны труда и промышленной безопасности;
- выявлять ключевые элементы ситуации, решения, альтернативы и последствия, способные влиять на развитие организации и рабочие планы;
- формировать цели, задачи и планы деятельности подразделения, основываясь на понимании задач организации, с учетом существующих проблем и тенденций.
- анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

Владеть:

- навыками разработки целевых программ по совершенствованию условий и охраны труда в организации;
- методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать различные информационные системы;
- методами оценки условий труда по гигиеническим критериям, факторам травмобезопасности, обеспеченности средствами индивидуальной защиты;
- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками разработки целевой программы по совершенствованию условий и охраны труда в организации;
- методами надзора и контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда и промышленной безопасности.