

Общество с ограниченной ответственностью  
«Информационно – консультационный учебный центр  
дополнительного профессионального образования  
«Профстандарт»  
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

### **Аннотация**

#### **1. Цель изучения программы, организационно – педагогические условия ее реализации**

**Цель изучения программы** «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

- совершенствование компетенции руководителей и специалистов организаций по обеспечению экологической безопасности.

#### **Организационно-педагогические условия**

**Категория слушателей:** среднее профессиональное и (или) высшим образованием.

**Срок обучения: 200 часов**

**Форма обучения:** определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

**Календарный учебный график:** составляется по мере набора учебных групп

**Контроль проверки знаний:** итоговый тест

#### **Условия реализации педагогического процесса:**

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

## 2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать**:

- нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды и экологического контроля;
- экономическое регулирование в области охраны окружающей среды;
- управление охраной окружающей среды природопользователями;
- документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии;
- экологический менеджмент;
- безопасное обращение с отходами на производстве;
- порядок работы с электронным архивом технической документации
- прикладные компьютерные программы для работы с электронными таблицами: наименования, возможности и порядок работы в них;
- устройство и принцип действия очистных установок и сооружений;
- технологию и оборудование очистки промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и очистки сточных вод;
- перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации;
- технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- виды, основные характеристики программно-технических средств для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в соответствующие органы;
- порядок работы с программно-техническими средствами для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- виды, основные характеристики, назначение и порядок использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации.

Слушатель должен **иметь навыки**:

- применения нормативных и методических материалов по обеспечению экологической безопасности;
- применения системы экологических стандартов и нормативов;

- организации работы по обеспечению экологической безопасности;
- проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- применения системы экологической сертификации;
- проведения экологического мониторинга;
- составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- контроля технологических параметров и эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации;
- применения для контроля технической документации, регламентирующей технологические режимы сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия, в организации;
- контроля технического состояния автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации;
- использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации;
- поиска в электронном архиве технической документации на сооружения и устройства для защиты окружающей среды от негативного воздействия для контроля их технологических режимов;
- создания электронных таблиц, выполнения вычислений и обработки данных измерений с целью оценки эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.