

Аннотации

к рабочим программам дисциплин дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями, специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

1. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является формирование у слушателей представлений об основах экологического законодательства; ознакомление с экологическими правами и обязанностями граждан; ознакомление с правовыми основами природопользования и с правовым механизмом управления охраной окружающей среды; формирование представлений о юридической ответственности за экологические правонарушения.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 11 августа 2016г. № 998 “Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», код профессионального стандарта 40.117, регистрационный номер 706.

Содержание дисциплины: Концепция взаимодействия общества и природы; Экологическое законодательство; Право природопользования и правовой механизм охраны окружающей среды; Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

2. Оценка воздействия на окружающую среду

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины - сформировать основы знаний по оценке воздействий и экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством; научить использовать принципы и методы проведения оценки воздействия на все компоненты окружающей среды и на ландшафт в целом (ОВОС), включая медико-социальные оценки.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 11 августа 2016г. № 998 “Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», код профессионального стандарта 40.117, регистрационный номер 706.

Содержание дисциплины: Введение в дисциплину. Основные теоретические положения; Процедура оценки воздействия на окружающую среду и здоровье населения; Принципы и методы оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения; Источники и виды техногенного воздействия; Проведение (ОВОС) разных видов хозяйственной деятельности; ОВОС природозащитных объектов.

3. Экологический контроль, надзор и аудит

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является формирование у слушателей представлений о нормативно-правовых основах экологического инспектирования и аудита; процедурах инспектирования, формирования и реализации программ экологического аудита; методах и средствах проведения инспекционных проверок и аудиторских обследований; областях использования и оформления результатов экологического инспектирования и аудита.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 11 августа 2016г. № 998 “Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», код профессионального стандарта 40.117, регистрационный номер 706.

Содержание дисциплины: Экологический контроль и инспектирование; Основы экологического аудита; Экологическое аудирование промышленных производств; Направления перспективных разработок программ экологического аудита.

4. Экологический менеджмент

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является освоение слушателями теоретических и практических знаний, умений и навыков в области самостоятельного анализа и прогнозирования экологических ситуаций при обращении с отходами, их складировании, переработке, утилизации и захоронении на различных уровнях хозяйственной деятельности.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 11 августа 2016г. № 998 “Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», код профессионального стандарта 40.117, регистрационный номер 706.

Содержание дисциплины: Введение в систему экологического менеджмента. Теоретические основы экологического менеджмента; Системы экологического управления и экологического менеджмента; Качественная оценка эффективности систем экологического менеджмента; Корпоративный экологический менеджмент. Экологический контроллинг.

5. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целями дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды» является освоение слушателями теоретических и практических знаний в области нормирования качества окружающей среды и ее компонентов, допустимых нагрузок на них и снижения загрязнения окружающей среды для приобретения умений и навыков их использования в системе регламентации антропогенных воздействий и рациональном природопользовании.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 11 августа 2016г. № 998 “Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», код профессионального стандарта 40.117, регистрационный номер 706.

Содержание дисциплины: Нормирование в природопользовании. Классификация нормативов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования; Нормативы качества окружающей среды, воздушной среды, водных объектов. Санитарно-гигиеническое нормирование качества окружающей среды. Особенности нормирования факторов химической и биологической природы; Нормирование загрязняющих веществ в продуктах питания и продовольственном сырье; Экологическое нормирование состояния экосистем и допустимых нагрузок на них: необходимость, задачи и основы методологии; Методы экологического нормирования; Нормирование поступления загрязняющих веществ в окружающую среду. Нормативы обращения с твердыми отходами; Нормативы использования природных ресурсов.