

Аннотация дисциплин

В программе по профилю квалификации специалистов в области обеспечения экологической безопасности экологических служб и систем экологического контроля предусматриваются следующие компоненты:

- общепрофессиональные дисциплины (ОПД);
- специальные дисциплины (СД);
- стажировка (С);
- итоговая аттестация (ИА)

Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины (ОПД) – 18 час.

Тема 1.1 Экологическое и природно-ресурсное законодательство (4час)

Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды

Система экологического законодательства, развитие и становление экологического права в России (основные федеральные законы)

Международные соглашения в области охраны природы в России

Тема 1.2 Экономическое развитие. Экологический фактор (6 час)

Экономический механизм управления природопользованием и экологической безопасностью

Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды

Тема 1.3 Экологический контроль (4 час)

Понятие и виды экологических правонарушений.

Административные проступки и экологические преступления.

Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды.

Возмещение экологического ущерба (вреда)

Требования органов государственного контроля в сфере природопользования и охраны окружающей среды

Тема 1.4 Экологический менеджмент (4 час)

Экономическая эффективность экологического менеджмента

Раздел 2. Специальные дисциплины (СД) – 4 час,

Тема 2.1. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности (4 час)

Раздел 3. Стажировка – 42 час.

Номер темы	Наименование лабораторной работы	кол-во часов
ЛР-1	Определение уровня загрязнения окружающей среды транспортным потоком	12

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия	кол-во часов
ПР-1	Лаборат. работа на тему Определение уровня загрязнения окружающей среды транспортным потоком	30

Раздел 3. Итоговая аттестация – 8 час.

Итоговые квалификационные испытания заключаются в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку по профилю квалификации специалистов в области систем управления обеспечением экологической безопасности

Тематика рефератов:

1. Экологический менеджмент
2. Экологический аудит
3. Внутренний экологический аудит на предприятии