**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной образовательной программы

 программы профессиональной переподготовки

**«Экология и природопользование»**

**Описание программы:** формирование понимания структуры и факторов в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды для установления и оценки фактических обстоятельств негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, освоение теоретической информации и формирование базовых практических знаний в сфере анализа

**Категория слушателей**: специалисты с высшим и средним профессиональным образованием, участвующие в реализации программ по вопросам экологии и природопользования.

**Количество часов**: 522 час.

**Форма обучения**: заочная, ДОТ.

Общая и системная экология. Учение о биосфере

Техногенные системы и экологический риск. Геоурбанистика и урбоэкология.

Отраслевая экология и оценка ущерба

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза

Экологическое картографирование и экологический рейтинг

Методы экологических исследований, приборы и оборудование

Природообустройство и рациональное природопользование

Региональное и отраслевое природопользование

Устойчивое развитие и основы зеленой экономики

Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды

Технологии защиты окружающей среды

Экологический мониторинг и экологическое нормирование

Экологическая политика и управление (паспортизация, аудит, страхование, надзор).

**Итоговая аттестационная работа**

**Итоговый документ:** диплом о профессиональной переподготовке (в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации), Стоимость обучения   одного слушателя  — 30000 рублей.