

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Механизмы регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

**Общий объем дисциплины** – 6 з.е. (216 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-17: готовностью разрабатывать информационные системы планирования и управления предприятием;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Механизмы регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**1. Становление и развитие системы правового регулирования в области охраны окружающей среды.** Экологическое право в общей системе права. Периоды становления экологического права..

**2. Основы управления в области охраны окружающей среды.** Источники экологического права в Российской Федерации. Основные нормативно-правовые акты в области охраны природы..

**3. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" №7 ФЗ.** Структура и основные положения ФЗ №7 "Об охране окружающей среды". Основные понятия, используемые в законе..

**4. Наилучшие доступные технологии.** Области применения НДТ.

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям..

**5. Экологическая экспертиза и ОВОС.** Проведение оценки воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза.

**6. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.** Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов.

**7. Государственный экологический надзор..** Государственный экологический надзор.

Права должностных лиц органов государственного надзора..

**8. Производственный экологический контроль.** Программа производственного экологического контроля на предприятии. Основные пункты программы, периодичность, маркерные вещества..

**9. Общественный экологический контроль..** Роль общественного экологического контроля в регулировании воздействия на окружающую среду. Права общественных инспекторов по охране окружающей среды..

**10. Нормирование в области охраны окружающей среды.** Основы нормирования в области охраны окружающей среды

Нормативы качества окружающей среды

Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду

Технологические нормативы и технические нормативы.

**11. Экономические механизмы регулирования природоохранной деятельности.** Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды

Экологическое страхование.

**12. Экологическое страхование..** Экологическое страхование в Российской Федерации. Виды и объекты экологического страхования..

**13. Ответственность за экологические правонарушения..** Понятие экологического

правонарушения. Виды ответственности за экологические правонарушения..

**14. Правовые механизмы охраны отдельных природных территорий..** Правовые механизмы охраны почв, недр, водных объектов, атмосферного воздуха, особо охраняемых природных территорий..

**15. Международно-правовая охрана окружающей среды.** Понятие международно-правовой охраны окружающей среды. Международные договоры и организации в области охраны окружающей среды..

**16. Итоговое занятие.** Итоговое тестирование.

Разработал:

доцент

кафедры ХТиИЭ

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Л.В. Куртукова

Ю.С. Лазуткина