**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Направление подготовки 05.03.06  **«Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) - **Экология и природопользование**

Квалификация выпускника - **бакалавр**

**Цель дисциплины –** Изучение курса «Охрана окружающей среды» преследует следующие цели: обучить студента правовым основам природопользования и научить охранять окружающую человека среду. Охрана природы – это система государственных и общественных мер и соответствующей деятельности, направленной на гармоничное взаимодействие общества и окружающей среды, сохранение и обеспечение нормального состояния природных экосистем и безопасное существование человека. Правовые основы природопользования включают правовые механизмы, обеспечивающие экосистемный подход к природопользованию, целевое использование и неистощимость природных ресурсов, сохранение биоразнообразия, лимитирование, лицензирование в области природопользования.

**Основные задачи дисциплины**:

– ознакомление студентов с основными источниками разрушения, загрязнения окружающей среды и причинами ее деградации, ознакомить студентов с путями и методами ее сохранения;

– ознакомление с предметом, методом, системой и источниками экологического права;

– приобретение основных навыков оценки состояния окружающей среды и влияния обусловленных человеческой деятельностью изменений во внешней среде непосредственно на человека и состояние природных экосистем, а также навыков прогнозирования этих изменений;

– ознакомление с основными организационными, экономическими и правовыми подходами к минимизации антропогенного воздействия на окружающую среду;

– ознакомление студентов с эколого-правовым режимом охраны и использования природы;

– воспитание у студентов экологической грамотности и экологической культуры.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

Знать:

– основные источники, приводящие к деградации и загрязнению окружающей среды (ПК-6);

– методологию прогноза возможных изменений в окружающей среде (ПК-6);

– строение географических оболочек Земли в целом и ее составляющих (литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы), а также влияние человеческой деятельности на них (ПК-6);

– важнейшие принципы взаимодействия природы и человеческого общества и наиболее перспективные пути оптимизации этого взаимодействия в рамках рационального природопользования (ПК-6);

– правовые пути защиты окружающей среды (ПК-4, ПК-6).

Уметь:

– пользоваться литературными источниками информации, а также материалами Интернета при оценке состояния окружающей среды, степени влияния на неё человеческой деятельности, а также для понимания механизмов правового регулирования её охраны (ПК-4, ПК-6);

– обнаруживать связи между знаниями, полученными при изучении разных тем курса «Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды», а также между знаниями смежных наук, и сводить их в единую картину правовой охраны окружающей среды (ПК-6, ПК-4).

– организационные, правовые и экономические подходы к минимизации антропогенных воздействий на окружающую среду (ПК-4, ПК-6);

– пользоваться правовыми механизмами защиты окружающей среды в своей практической деятельности (ПК-4, ПК-6);

**Владеть:**

– перспективными направлениями развития права в области природопользования и знаний об охране окружающей среды (ПК-6);

– навыками работы с нормативно-правовой базой в области природопользования и охраны окружающей среды и ее использования в профессиональной (практической) деятельности.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

**Введение. Объект, предмет, задачи и общие методы оценки состояния и правовой защиты окружающей среды.**

**Понятие качества атмосферного воздуха, нарушения**

**законодательства об охране атмосферного воздуха**

**и система мер его охраны.**

**Деятельность человека и деградация земли, пути предотвращения деградации почв, правовое регулирование охраны земельных ресурсов.**

**Экологические последствия загрязнения морской среды,меры по защите океанических вод,правовое регулирование охраны вод Мирового океана.**

**Деградация вод суши, оценка качества поверхностных вод, правовое регулирование охраны вод суши.**

**Влияние человеческой деятельности на флору и фауну, Красные книги и особо охраняемые природные территории, правовые механизмы охраны растительного и животного мира.**