

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика природопользования»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Инженерная экология

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ОПК-3.1: Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием законодательства РФ, в том числе в области экономики и экологии;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Экономика природопользования» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. Экономические основы природопользования.** Предмет, цели и задачи природопользования.

Материальная база природопользования.

Экономика, экология и природопользование.

Предмет, цели и задачи экономики природопользования.

Осуществление профессиональной деятельности с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии.

**2. Экономическая оценка природных ресурсов, ущерба в природопользовании и эффективности природопользования и природоохранных мероприятий.** Оценка природных ресурсов.

Природные кадастры.

Ущерб при нерациональном природопользовании.

Экологический риск.

Эффективность природопользования и природоохранных мероприятий..

**3. Экономические методы управления природопользованием и природоохранной деятельностью.** Управление природными системами.

Управление природопользователями.

Экологический менеджмент.

Экономический механизм охраны окружающей среды.

Материальное стимулирование природоохранной деятельности.

Лицензия, договор и лимиты на природопользование..

Разработал:

доцент

кафедры ЭиПМ

Н.Б. Бессонова

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева