

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