

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика природопользования и природоохранной деятельности

По направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

По профилю Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной экологии»

1. Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Экономика природопользования и природоохранной деятельности» являются:

- а) экономической деятельности различного уровня.
- б) формировании у студентов экологического мышления, приобретение навыков эколого-экономического анализа и определения экономического ущерба вследствие загрязнения среды обитания.

2. Содержание дисциплины «Экономика природопользования и природоохранной деятельности»

Общие и специфические экономические вопросы в области природопользования; экономико-географическое состояние природных ресурсов в России и за рубежом; специфика экономических отношений, возникающих в процессе охраны, использования и воспроизводства природных ресурсов; направления повышения эколого-экономической эффективности природопользования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) понятия основных направлений экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию.
- б) методы экономической оценки благ окружающей природной среды;
- в) правовую базу природо- и ресурсопользования;
- г) основные понятия оценки природного ресурса, экономической эффективности природопользования.

2) Уметь:

- а) выделять причинно-следственные связи между процессами экономической деятельности и качеством окружающей природной среды;
- б) проводить анализ затрат и выгод с учетом экстерналий природоохранных издержек;
- в) анализировать динамику макроэкономических показателей с учетом природного капитала;
- г) анализировать во взаимодействии экономические явления, процессы и инструменты на микроуровне.

3) Владеть:

- а) навыками расчета экстерналиального экономического ущерба;
- б) навыками разработки стратегий природно- и ресурсосбережения.

Зав. каф. ИЭ



Шайхиев И.Г.