

# ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

## 1. Цель освоения дисциплины

Формирование системы знаний о принципах рационального природопользования, об экономических основах взаимодействия природы и общества, социально-экономических проблемах рационального использования природных ресурсов и охране окружающей среды.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Экономика природопользования» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Градостроительство с основами архитектуры», «Геоэкология Волгоградской области», «Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Урбоэкология и мониторинг», «Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Реконструкция специализированных объектов ландшафтной архитектуры», прохождения практик «Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская практика)», «Преддипломная практика».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

### *знать*

- основные понятия природопользования, принципы рационального природопользования;
- экономические механизмы рационализации природопользования;

### *уметь*

- проводить обоснование необходимости рационального природопользования и охраны окружающей природной среды;
- проводить экономическую оценку природных ресурсов и использовать методику расчета экологических платежей;

### *владеть*

- навыками комплексной оценки природно-ресурсного потенциала районов России и анализа основных проблем и путей рационального природопользования;
- методикой расчета экологических платежей.

## 4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 36 ч., СРС – 36 ч.),

распределение по семестрам – 6,

форма и место отчётности – зачёт (6 семестр).

## **5. Краткое содержание дисциплины**

Раздел I. Природные ресурсы и рациональное природопользование.

Экономика природопользования: понятия, проблемы, пути решения. Природные ресурсы — объект экономики природопользования. Экологические проблемы и их особенности. Природно-ресурсный потенциал и природоохранная деятельность. Загрязнение биосферы объектами хозяйственной деятельности и экологические требования к ним.

Раздел II. Правовые, организационные и экономические вопросы экологической безопасности.

Государственная и международная политика в области охраны природы. Основные законодательные акты по охране природы. Стандарты, нормы и правила в области охраны окружающей среды. Экономический механизм природопользования и нормативные платы за загрязнение природных ресурсов. Методы экономической оценки природных ресурсов. Экологические платежи и методы их расчетов. Затраты экологического назначения и их эффективность.

## **6. Разработчик**

Лобанова Наталья Анатольевна, кандидат географических наук, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и геоэкологии ФГБОУ ВПО «ВГСПУ».