

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.15 Экономика природопользования**

**Название кафедры:** Кафедра географии

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель курса:** сформировать у студентов эколого-экономического мировоззрения, ознакомление с методологическими основами и методическим инструментарием экономики природопользования, изучению институциональных механизмов регулирования природопользования, анализу структурных элементов его хозяйственного механизма.

### **Задачи курса:**

- изучить экономические аспекты взаимодействия общества и природы;
- рассмотреть концепции устойчивого эколого-экономического развития общества;
- владеть основными принципами и методами экологической политики РФ;
- получить системное представление об экономических проблемах, связанных с изменением состояния окружающей среды, использованием природных ресурсов и экологизацией экономики;
- научиться определять экономическую ценность природных ресурсов и услуг;
- знать механизмы и возможности государственного регулирования, применяемы для рационального природопользования;
- владеть основами эколого-экономического анализа, методами количественной и качественной оценки природных ресурсов, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики природопользования.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Учебная дисциплина «Экономика природопользования» входит в состав вариативной части цикла дисциплин подготовки по направлению 05.03.02 География, опирается на материалы рационального природопользования и устойчивого развития. Для успешного усвоения материала студенты должны эффективно решать разнообразные задачи в сфере экономики природопользования и защиты окружающей среды с применением методов эколого-экономического анализа.

Освоение дисциплины является необходимой основой для сопутствующего изучения таких дисциплин как: «География Псковской области», «Экология».

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных (ОПК-1);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-10);
- способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования (ПК-1);
- способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности (ПК-5);
- способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- экономические аспекты взаимодействия общества и природы;
- иметь научное представление о концепциях эколого-экономического взаимодействия общества и природы, сущности, назначении и содержания эколого-экономических стратегий устойчивого развития;
- рассмотреть концепции устойчивого эколого-экономического развития общества;
- иметь системное представление об экономических проблемах, связанных с изменением состояния окружающей среды, использованием природных ресурсов;
- экологические принципы использования природных ресурсов и охраны природы, основы рационального природопользования.

**Уметь:**

- определять экономическую ценность природных ресурсов и услуг;
- выделять теоретические и прикладные аксиологические и инструментальные компоненты рационального и иррационального природопользования;
- выделять теоретические и прикладные аксиологические и инструментальные компоненты рационального и иррационального природопользования;
- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; систематизировать информацию; представить информацию в наглядном виде;
- прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов.

**Владеть:**

- владеть основами эколого-экономического анализа, методами количественной и качественной оценки природных ресурсов, находить и использовать информацию, необходимую для ориентирования в основных текущих проблемах экономики природопользования;
- навыками разработки вариантов управленческих решений, обоснования их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- владеть основными принципами и методами экологической политики РФ;
- подходами к моделированию и оценке состояния экосистем;
- правилами и процедурами экологического обоснования хозяйственной деятельности на разных стадиях.

**4. Общий объём дисциплины:** 3 з.е. (108 часа)

**5. Дополнительная информация:** предусмотрено выполнение двух контрольных работ.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачёт.