

**Аннотация рабочей программы  
дисциплины "Экономика природопользования"**

Дисциплина "Экономика природопользования" относится к дисциплине по выбору математического и естественно - научного цикла Б-2 подготовки студентов по направлению подготовки 080200 Менеджмент. Дисциплина реализуется на Инженерно-экономическом факультете ФГБОУ ВПО "СамГТУ" кафедрой "Национальная и мировая экономика".

**Цели и задачи дисциплины.**

**Цель** преподавания дисциплины заключается в формировании у студентов знаний в области управления рационального использования природных ресурсов, решения задач планирования и организации работ по реализации природоохранных мероприятий, расчету их экономической эффективности.

**Задачи:**

- получить теоретические знания о взаимосвязи и взаимообусловленности в природе, а так же о взаимодействии экономики и окружающей среды;
- получить теоретические знания о моделях глобального прогнозирования;
- дать информацию о методах расчета экономической эффективности природоохранных мероприятий;
- дать информацию о методах оценки величины ущерба окружающей среде от воздействий промышленных предприятий;
- дать информацию об оценке природных ресурсов;
- дать информацию об организации и планировании природоохранной деятельности на предприятии

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Дисциплина "Экономика природопользования" закладывает методологическую базу и основы экономического мышления, необходимые в дальнейшем для изучения более специализированных дисциплин таких как "Финансовый менеджмент", "Корпоративное управление", "Внешиноэкономическая деятельность предприятия" и др.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать** анализ тенденций научно-технического прогресса в конкретной отрасли и его влияние на окружающую природную среду и социальную сферу, **уметь** провести расчет экологических ущербов и затрат на проведение природоохранных мероприятий, сделать экономическое обоснование проведения природоохранных мероприятий, **владеть** навыками принятия управленческих решений в сфере управления природоохранной деятельностью фирмы.

**Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций:** ОК-2; ОК-10 и **профессиональных компетенций:** ПК-22, ПК-28; ПК-50.

**Содержание дисциплины охватывает круг вопросов**, связанных с практическим и теоретическим значением взаимосвязи экономики и экологического фактора, работы Римский клуб и особенностей моделей глобального прогнозирования мира, вопросов макро и микро-экономических аспектов загрязнения окружающей среды, особенностей системы финансирования и стимулирования природоохранной деятельности предприятий, вопросов управление природопользованием и охраной окружающей среды.

**Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

**Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:** текущий контроль успеваемости в форме опросов на практических занятия и проверки выполнения самостоятельных работ, реферата, рубежный контроль в форме контрольных точек в виде тестирования и промежуточный контроль в форме зачета.

**Общая трудоемкость освоения дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 34 часов, практические – 17 часов и 57 часа самостоятельной работы студента.