

АННОТАЦИЯ

на рабочую программу дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и бизнес», все профили
ОП «Корпоративные финансы», все профили
ОП «Финансовая разведка, управление рисками и экономическая безопасность», все
профили
ОП «Экономика и финансы топливно-энергетического комплекса», профиль «Экономика
и финансы топливно-энергетического комплекса»

Экологическая экономика

Цель дисциплины - формирование системы знаний, умений, навыков в области экологической экономики

Задачи дисциплины:

овладение теоретической базой знаний о методиках эколого-экономического анализа деятельности экономических субъектов;

развитие умений проводить эколого-экономический анализ деятельности экономических субъектов, критически оценивать различные варианты управленческих решений;

выработка практических навыков разработки и обоснования предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев эколого-экономической эффективности, рисков и возможных последствий в условиях неопределенности.

Содержание дисциплины

Сущность, предмет, и задачи экологической экономики. Экологическая экономика, экономика природопользования, экономика окружающей среды, экономика природоохранной деятельности, зеленая экономика: сходства и отличия. Экологически устойчивое развитие национальной экономики, регионов и хозяйствующих субъектов: критерии, индикаторы и целевые ориентиры. Экологизация отраслей, комплексов и секторов экономики. Воздействие отраслей, комплексов, секторов экономики на окружающую среду. Основные направления снижения негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду. Экономика замкнутого цикла.

Основы правового регулирования экологической экономики в Российской Федерации. Цели и задачи экологического законодательства Российской Федерации. Экологическая доктрина Российской Федерации. Законодательство в сфере охраны окружающей среды. Ресурсное законодательство. Организация системы управления экологической экономикой. Экологическая политика и ее уровни. Экологическая политика в контексте мирового экономического развития. Формирование системы международного экологического сотрудничества. Деятельность международных организаций в области охраны окружающей среды.

Методы государственного экологического регулирования: прямое регулирование, рыночные механизмы. Сущность, функции и цель экологического нормирования. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Нормативы допустимых физических воздействий. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды. Технологическое нормирование. Новые доступные технологии. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Разрешения на воздействие на окружающую среду. Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды. Экологическая сертификация хозяйственной и иной деятельности. Экологическая экспертиза: сущность, принципы, виды. Плата за пользование природными ресурсами: водными объектами, лесными ресурсами, земельными ресурсами, ресурсами животного мира, недрами. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Государственная поддержка

природоохранной деятельности. Формирование рынка экологической продукции, технологий, оборудования и природоохранных услуг. Экологический сбор. Утилизационный сбор. Регулирование цен и количества выбросов. Система «cap-and-trade». Торговля углеродными квотами (единицами компенсаций). Бесплатное размещение квот и аукцион. Сравнительный анализ различных инструментов.

Экологический мониторинг и аудит: задачи, объекты, субъекты, виды. Экологический паспорт промышленного предприятия: цели, порядок разработки, утверждения и согласования. Основные разделы паспорта. Экологические издержки: понятие, структура, пути сокращения. Природоохранные затраты, пред-, постзатраты. Понятие и виды ущерба от загрязнения окружающей среды. Методы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Использование показателей предотвращенного экономического ущерба при проведении экологических мероприятий. Показатели эколого-экономической эффективности. Методы анализа и обоснования эколого-экономической эффективности капитальных вложений, разработки и внедрения новой техники, технологии, осуществления природоохранных и ресурсосберегающих мероприятий. Экологические критерии инвестиционного проекта. Оценка и реализация экологических инвестиционных проектов. Источники финансирования экологической деятельности. Микро-, мезо- и макроуровни уровни экономической эффективности экологической деятельности. Отраслевые особенности обоснования социально-экономической эффективности экологической деятельности. Экономическая оценка ассимиляционного потенциала окружающей среды.

Экологическая экономика: модели и прогнозы развития. Методы оценки и выбора эколого-ориентированных инвестиционных проектов. Экологическая программа: сущность, виды, цели и задачи. Экономическое обоснование экологической программы. Финансирование реализации экологических программ. Формирование плана реализации экологической программы.