АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02.06 Экономический анализ природных ресурсов

Автор:
доцент кафедры государственного управления и публичной политики Вербецкий А.Д.
доцент кафедры государственного управления и публичной политики Грибина Е.Н.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки
«Филология и перевод» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: обладать способностью применения теоретических и практических навыков в финансово-экономическом планировании с учетом критериев социально-экономической эффективности, финансовых рисков и возможных социально-экономических последствий.

План курса:

Тема 1. Теоретические основы экономики природопользования. Основы ресурсопользования.

Предмет, методология и задачи учебного курса. Основные понятия: природа, природная среда, окружающая среда, географическая среда, природопользование, охрана природной среды и др. Понятие о биосфере, ее структура. Понятие об экологии как науке. Структура и задачи современной экологии, понятие глобальной экологии. Законы экономики природы. Понятие динамического экологического равновесия. Принципы сохранения экологического равновесия мозаичности, иерархичности, континуальности, динамичности). Антропогенное воздействие на природную среду и устойчивость природной среды к воздействию. Понятие ассимиляционного потенциала природной среды. Основные экономические понятия: затраты, экономическая ценность, ущерб, издержки и др. Природные условия и ресурсы как фактор экономического развития. Влияние природных факторов на эффективность производства, территориальную организацию и региональную специализацию. Кадастры природных ресурсов. Концепции экономической оценки природных ресурсов.

Тема 2. Проблемы использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Экология и охрана воздушного бассейна. Атмосфера, ее состав. Основные источники и виды загрязнения воздушного бассейна. Последствия загрязнения атмосферы, регламентация и контроль состояния воздушного бассейна. Основные направления охраны и регулирование состояния воздушного бассейна. Проблемы использования и охраны водных ресурсов. Эколого-экономическое значение водных ресурсов. Использование воды на различные хозяйственные цели. Загрязнение водоемов, оценка качества воды. Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов. Правовое и экономическое регулирование их использования. Проблемы землепользования. Земля как средство производства и пространственный базис развития общества. Плодородие земли, неблагоприятные последствия использования земельных ресурсов. Охрана и рациональное

использование земель. Проблемы лесных ресурсов. Эколого-экономическое значение лесных и других биологических ресурсов. Управление лесами, лесопользование и лесовосстановление. Охрана и защита лесов, экономическое стимулирование рационального лесопользования. Проблемы современного недропользования. Роль минеральных ресурсов в воспроизводственном процессе. Общая характеристика и классификация полезных ископаемых. Оценка минерально-сырьевых ресурсов страны. Пути их рационального использования и охраны.

Тема 3. Экономическая оценка природопользования.

Экономическая оценка природных ресурсов: сущность, функции и задачи. Теоретико-методологические подходы к экономической оценке природных ресурсов. Экономическая оценка ущерба от антропогенного воздействия на природную среду: загрязнение и истощение. Природоохранные затраты, их анализ. Интернализация внешних экологических издержек. Инвестирование капитала в природоохранную деятельность. Экономическая эффективность природоохранной деятельности: сущность и основные показатели. Социальная эффективность экологических затрат. Подходы к экономической оценке различных видов ресурсов.

Тема 4. Хозяйственные механизмы природопользования. Экономико-правовой механизм охраны окружающей среды и природопользования.

Хозяйственный механизм природопользования: понятие, структура. Управление природопользованием и правовая защита природной среды. Управление природопользованием: сущность, методы и функции. административное управление природопользованием. Организационные структуры управления. Прогнозирование и планирование природоохранной деятельности. Природоохранная деятельность предприятия: ее планирование. экологический менеджмент предприятия. Международные стандарты экоменеджмента. Экологический аудит. Экологическое лицензирование и паспортизация. Совершенствование производственных показателей с учетом экологических требований. Экологическое нормирование, мониторинг. Учет и контроль в области охраны окружающей среды. Государственная экологическая экспертиза и контроль. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности и рационального природопользования. Экономический механизм: платежи за использование природных ресурсов и загрязнение окружающей среды.

Тема 5. Система управления природопользованием и охраной окружающей среды.

Понятие «управления природопользованием», «управление охраной окружающей среды» и «направляемого общественного развития». Становление механизма управления природопользованием в России. Иерархические уровни экологической политики (международно-глобальный, государственный, региональный, локальный). Система государственных органов, регулирующих и контролирующих природопользование и природоохранную деятельность. Правовые основы природопользования и природоохранной деятельности.

Тема 6. Экологизация экономики как парадигма современного общества.

Изменение структуры общественных потребностей в постиндустриальном обществе. Экономический критерий оптимальности ресурсопользования. Основные направления экологизации экономики. Прямые природоохранные мероприятия. Развитие «чистых» технологий. Значение создания и развития экологической инфраструктуры. Особенности

свойств и форм экологической инфраструктуры, их функциональное назначение. Проблемы развития экологической инфраструктуры в современной России. Анализ отраслевой структуры экологических инвестиций. Ресурсосбережение как фактор интенсификации экономики. Современные подходы к ресурсопользованию. Критерии экологичности технологических процессов. Концепция безотходного производства.

Тема 7. Глобальные экологические проблемы и международное сотрудничество в природоохранной деятельности.

Трансграничные проблемы экологии. Изменение климата Земли. Загрязнение воздушного бассейна. Разрушение озонового слоя Земли. Истощение запасов пресной воды и загрязнение вод Мирового океана. Разрушение почвенного покрова Земли. Проблемы сохранения биологического разнообразия. Формирование системы международного экологического сотрудничества в природоохранной деятельности. Формы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Важнейшие документы экологического регулирования на международном и глобальном уровнях (Декларация Стокгольмской конференции по проблемам окружающей среды 1972г.; Всемирная хартия природы 1982г.; основные документы конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992г. в Рио-де-Жанейро, Всемирного саммита 2002г. по устойчивому развитию). Международные экологические конфликты. Конвенционное регулирование природоохранной деятельности. Международные экологические организации, общественные экологические движения и участие в них России. Деятельность Всемирного банка и других финансовых организаций в области охраны окружающей среды

Формы и методы текущего контроля успеваемости, обучающихся и промежуточной аттестации.

В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.06 «Экономический анализ природных ресурсов» следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий семинарского типа: тестирование (Т), опрос (О), реферативная работа (Р).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (устного ответа на два вопроса)

Основная литература:

1. Лукьянчиков Н. Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 687 с. http://www.iprbookshop.ru/81594.html