Экономика природопользования

Данная учебная дисциплина называется «экономика природопользования», она включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, направленности (профиля): Муниципальное управление по заочной формам обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов (ПК-3).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- основные понятия экономики природопользования;
- основные законы развития экосистем;
- основные законы взаимодействия человека и природы;
- основные последствия антропогенного воздействия на природные системы;
- методологические и методические аспекты оценки природы и природных ресурсов, эколого-экономического ущерба;
- методы институционального регулирования мероприятий по рациональному природопользованию и охране окружающей среды;
- методы оценки природных ресурсов, эколого-экономического ущерба и инвестиционных проектов в сфере природопользования и природовосстановления.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- видеть и анализировать экологические проблемы, понимать их истоки и причины;
- принимать организационно-управленческие решения в сфере рационального природопользования и нести за них ответственность;
- выявлять проблемы экологического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом возможных эколого-экономических последствий;
- применять экологические знания при разработке программ развития территорий;
- оценивать возможные экологические последствия принимаемых решений на основе знания основ экономики природопользования;

- выбирать наиболее перспективные направления инвестирования в природно-продуктовые цепочки;
- рассчитывать эффективность инвестиционных проектов в сфере природопользования;
- учитывать экологические последствия принимаемых управленческих решений;
- использовать методы институционального регулирования мероприятий по рациональному природопользованию и охране окружающей среды;
- применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов с учетом затрат на природопользование и природовосстановление.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть навыками:

- оценки влияния инвестиционных решений в сфере природопользования на деятельность предприятия и на окружающую среду;
- осуществления расчетов по оценке природных ресурсов, степени загрязнения окружающей природной среды;
- расчета эффективности инвестиционных проектов в сфере природопользования;
- принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов с учетом затрат на природопользование и природовосстановление.