

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика природопользования»

Цель освоения дисциплины - приобретение необходимых теоретических знаний о технико-экономическом обосновании проектов природообустройства и водопользования; освоение прикладных знаний в области развития форм и методов экономического управления объектами природообустройства и водопользования условиях рыночной экономики; приобретения необходимых теоретических знаний об экономике природопользования и водохозяйственного строительства; освоения прикладных знаний в области развития форм и методов экономического управления природопользованием в условиях рыночной экономики; получения системного представления о методах и мерах государственного регулирования и управления природопользованием.

Задачи освоения дисциплины:

– научить обучающихся методам анализа эколого-экономической и технологической эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования, проектов восстановления природного состояния водных и других природных объектов;

– научиться применять знания о методах исследования показателей экономики природопользования при изучении природных процессов, способам расчета и мониторинга основных показателей экономики водохозяйственного строительства.

Перечень тем:

Тема 1. Экологические проблемы агропромышленного комплекса.

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс.

Тема 3. Экономический механизм экологизации экономики.

Тема 4. Экономическое развитие и экологический фактор.

Тема 5. Экономическая ценность природы. Эффективность природопользования.

Тема 6. Экологизация экономики и конечные результаты.

Тема 7. Ограничения техногенного типа экономического развития.

Тема 8. Экологические ограничения. Экономические (инвестиционные) ограничения. Социальные ограничения.

Тема 9. Развитие малоотходных и ресурсосберегающих технологий, технологические изменения.

Тема 10. Воспроизводство плодородия. Использование земельных ресурсов, их деградация.

Тема 11. Экологизация АПК и развитие производственно-сбытовой сферы. Сокращение использования природных ресурсов в АПК.

Тема 12. Обеспеченность водными ресурсами. Использование водных ресурсов.

Тема 13. Энергетический фактор и экономическое развитие.

Тема 14. Экономический механизм экологизации экономики.

Тема 15. Экологизация экономики и выход из экономических кризисов.

Тема 16. Альтернативные варианты решения энергетических проблем.

Тема 17. Международный опыт и сотрудничество в решении экологических проблем.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля - зачет.