

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика природопользования и управление ресурсосбережением»

Целью дисциплины - формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах рационального использования природных ресурсов в процессе производства; формировании экологического мышления; приобретение навыков эколого-экономического анализа и определении экономического ущерба вследствие загрязнения среды обитания.

Задачи дисциплины:

– получить представление о проблемах взаимодействия общества и природной среды в процессе ресурсосбережения;

– сформировать общее представление, о сущности процессов протекающих в экономике природопользования и управления ресурсосбережением;

– изучить методы определения показателей эколого-экономической эффективности производства, а также эффективности капитальных вложений в мероприятия и новую технику экологического назначения;

– сформировать практические основы формирования механизма экономического стимулирования предотвращения и ликвидации загрязнений окружающей среды.

Основные понятия рационального природопользования и управления ресурсосбережением. Природно-ресурсный потенциал и его экономическая оценка. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий. Экологические издержки и инвестиции в охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Экономическая оценка экологического ущерба от загрязнения окружающей среды. Управление ресурсосбережением и обеспечение экологической безопасности. Экологическое предпринимательство.

Объем дисциплины - 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.