

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление ресурсосбережением»

Цель 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 определения 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.

Содержание дисциплины. В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: 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 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.