

Приложение Г

Аннотация рабочей программы адаптированной специализированной дисциплины «Экономический механизм природообустройства и водопользования»

Цель дисциплины. Целью освоения дисциплины «Экономический механизм природообустройства и водопользования» является 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.

Задачи дисциплины:

- научить обучающихся методам анализа технико-экономической оценки мероприятий и технических решений в области природообустройства и водопользования;
- научиться применять знания о методах исследования показателей экономики природопользования при аprobации в производственных условиях новых технологий мелиорации земель сельскохозяйственного назначения;
- 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.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц.

Экономические проблемы АПК
Топливно-энергетический комплекс
Экономический механизм экологизации экономики
Экономическое развитие и экологический фактор.
Экономическая ценность природы. Эффективность природопользования.
Экологизация экономики и конечные результаты.
Ограничения техногенного типа экономического развития.
Экологические ограничения. Экономические (инвестиционные) ограничения. Социальные ограничения.
Развитие малоотходных и ресурсосберегающих технологий, технологические изменения.
Воспроизводство плодородия. Использование земельных ресурсов, их деградация.
Экологизация АПК и развитие производственно-сбытовой сферы. Сокращение использования природных ресурсов в АПК.
Обеспеченность водными ресурсами. Использование водных ресурсов
Энергетический фактор и экономическое развитие.
Экономический механизм экологизации экономики
Экологизация экономики и выход из экономических кризисов
Альтернативные варианты решения энергетических проблем.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.