

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экономическое обоснование инженерно-технических решений»

Целью освоения дисциплины «Экономическое обоснование инженерно-технических решений» является формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков необходимых на этапе экономического обоснования инженерно-технических решений в процессе инженерной деятельности

Задачи дисциплины

- дать обучающимся теоретические знания о существующих методических подходах к экономическому обоснованию инженерно-технических решений;
- развить навыки и умения по обоснованию технической и экономической целесообразности внедрения инженерной разработки в практику хозяйственной деятельности объекта.

Основные вопросы:

- Научно-технический прогресс и его роль в экономическом и социальном развитии
- Интеллектуальная собственность как основа инновационной деятельности
- Материально-техническая база аграрного производства и система материально-технического обеспечения аграрных предприятий
- Основные технико-экономические показатели при оценке эффективности аграрного производства
- Инженерные решения и структура его технико-экономического обоснования
- Экономическая оценка конструкторской части выпускных квалификационных работ, выполняемых на факультете механизации
- Оценка эффективности инвестиций в технико-технологическую модернизацию аграрного производства

Объем дисциплины 72 часов, 2_з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.