АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 Экономическое обоснование инженерно-технических решений

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Профиль: «Экономика и управление производством»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области экономической оценки инженерно-технических решений, а также умений и навыков проведения расчета абсолютной и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений, технических и технологических решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Экономическое обоснование инженерно-технических решений» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Экономика предприятий», «Экономика и организация технического сервиса», «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников (установленные самостоятельно) и индикаторы их достижения:

- способен обосновывать предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации (ПК-6);
- знает показатели оценки эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации (ПК-6.1);
- производит расчет экономической эффективности инженерно-технических решений в области технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации (ПК-6.2);
- обосновывает предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации (ПК-6.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Инвестиционная деятельность в агробизнесе: теоретические аспекты.
2. Инновационная деятельность в агробизнесе: теоретические аспекты.
3. Подготовка исходных данных для технико-экономического обоснования инновационных и инвестиционных проектов в агроинженерии.
4. Методология оценки эффективности инвестиционных проектов.
5. Методология оценки эффективности инновационных проектов в агроинеженерии.
6. Понятие и критерии экономической эффективности в сельскохозяйственном производстве
7. Особенности оценки экономической эффективности технических решений в агроинженерии.
8. Экономическая оценка совершенствования технологических процессов и машин в агробизнесе.
9. Экономическая оценка инженерных решений в техническом сервисе АПК.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

6. Разработчик: к.э.н., доцент О.В. Кузьменко