АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.02 Анализ и прогнозирование экономических эффектов

Направление подготовки: 35.04.06 «Агроинженерия»
Направленность: «Электрооборудование и электротехнологии»

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов современных фундаментальных знаний и развитие компетенций в области анализа и прогнозирования экономических эффектов; обучение решению практических вопросов и профессиональных задач, связанных с инженерно-технической сферой деятельности предприятий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Анализ и прогнозирование экономических эффектов» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин бакалавриата: «Экономическая теория», «Экономика предприятий АПК».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного написания выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения (УК-2.1);
- способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата (УК-2.2).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5);
- владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии (ОПК-5.1);
- анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агроинженерии (ОПК-5.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Экономическая сущность инвестиций и инноваций.
2. Источники финансирования инвестиций и инноваций.
3. Понятие и этапы жизненного цикла инновационно-инвестиционных проектов.
4. Фактор времени в финансово-экономической оценке проектов.
5. Основные положения оценки и технико-экономического обоснования эффективности проектов.
6. Виды эффективности проекта и их определение.
7. Основные динамические методы оценки эффективности инвестиций.
8. Основные статические методы оценки эффективности инвестиций.

9. Анализ инновационно-инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик:
к.т.н., доцент И.В. Украинцева _____