АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.03 Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии

Направление подготовки: 35.04.06 «Агроинженерия»
Направленность: «Технологии и технические средства производства сельскохозяйственной продукции»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области оценки эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии, а также умений и навыков проведения расчета абсолютной и сравнительной экономической эффективности инвестиционных проектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии» 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 освоения последующих дисциплин:

«Организация предпринимательской деятельности и управление в АПК»; качественного выполнения выпускной квалификационной магистра.

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);
- формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения (УК-2.3);
- организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами (УК-2.4);
- представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях (УК- 2.5);
- предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) (УК-2.6);

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);

- разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агроинженерии (ОПК-5.3).

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 3 зачетные единицы.

6. Разработчик: к.т.н., доцент А.Ф. Рева
к.т.н., доцент И.В. Украинцева