АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.05 Экономическое обоснование инвестиционных и инновационных проектов в агрономии

Направление подготовки: 35.04.04 Агрономия
Направленность: «Селекция, генетика и семеноводство сельскохозяйственных культур»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области экономической оценки эффективности реализации инвестиционных бизнес-проектов в развитие отрасли растениеводства, а также умений и навыков проведения расчета экономической эффективности внедрения новых сортов сельскохозяйственных культур в производство, применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений и других инновационных разработок в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Экономическое обоснование инвестиционных и инновационных проектов в агрономии» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Инновационные технологии в агрономии».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

- способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов, выбрать для них оптимальные для условий конкретного производства (ПК-1);
- определяет перспективные направления повышения эффективности растениеводческой продукции, использует методы расчета экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.1);
- способен провести экономическую оценку инвестиций и подготовить бизнес-планы производства и реализации конкурентоспособной продукции и оказания услуг (ПК-2);
- знает и использует методы расчета экономической эффективности внедрения инноваций в агрономии и инвестиционных бизнес-проектов в развитие отрасли растениеводства (ПК-2.1).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Инвестиционная деятельность: теоретические аспекты.
2. Методология оценки эффективности инвестиционных проектов.
3. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.
4. Экономическая сущность и организация процесса бизнес-планирования.
5. Основные разделы бизнес-плана.
6. Инновационная деятельность: теоретические аспекты
7. Методология оценки эффективности инновационных проектов.

8. Методические особенности оценки экономической эффективности инноваций в агрономии.

9. Биоэнергетическая оценка эффективности возделывания сельскохозяйственных культур.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

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