

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Иновационный менеджмент в агропромышленном комплексе»**

**Целью** освоения дисциплины «Иновационный менеджмент в агропромышленном комплексе» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах управления инновационными процессами в аграрной экономике с учетом сложившихся в ней кризисных явлений и ресурсных ограничений.

### **Задачи дисциплины:**

- формирование у обучающегося знаний о сущности, основных закономерностях и принципах, формах и методах планирования и организации инновационной деятельности в аграрной сфере;
- ознакомление обучающегося с основным методами планирования инновационной деятельности и технологического прогнозирования;
- формирование у обучающегося необходимых навыков для участия в процессе организации и управления технологической подготовкой и развитием производства;
- формирование у обучающегося знаний о методиках оценки экономической эффективности и рискованности отраслевых инноваций;
- формирование у обучающегося знаний и навыков в области управления инновационной деятельностью на предприятиях агропромышленного комплекса.

### **Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:**

#### **1. Понятие инновации, признаки и классификация**

Инновация как экономическая категория. Признаки классификации инновационных процессов. Принципиальная модель инновационной деятельности. Экологические аспекты инновационной деятельности. Территориальные аспекты инновационной деятельности. Государственное управление научно-исследовательскими организациями. Роль федерального уровня в инновационном развитии агропромышленного комплекса. Организация управления инновациями на региональном и муниципальном уровнях. Основные структуры управления инновационными процессами в агропромышленном комплексе.

#### **2. Прогноз научно-технологического развития агропромышленного комплекса**

Сущность технологического прогнозирования. Использование метода Делфи в технологическом прогнозировании. Технологическое прогнозирование по аналогии. Использование кривых роста при прогнозировании развития продуктов и технологий. Экстраполяция тенденций в технологическом прогнозировании. Аналитические модели в технологическом прогнозировании. Методы комбинирования полученных прогнозов. Нормативные методы технологического прогнозирования.

#### **3. Оценка экономической эффективности инвестиций в разработку и освоение инноваций в агропромышленном комплексе**

Содержание и особенности инновационно-инвестиционного анализа. Общие принципы инновационно-инвестиционной оценки проектов. Понятие и экономическое содержание дисконтирования денежных потоков. Основные показатели эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Понятие и методы определения ставки дисконта.

#### **4. Оценка рискованности инвестиций в разработку и освоение инноваций:**

Основные положения теории анализа финансовых рисков. Метод анализа чувствительности инновационно-инвестиционных проектов. Использование метода анализа сценариев при оценке рисков проекта. Метод имитационного моделирования в оценки рисков проекта. Метод «дерева решений» в оценке рисков. Метод безрисковых эквивалентов в анализе рисков проекта. Метод скорректированной на риск ставки дисконта.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.