

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Интегрированная защита растений»**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Интегрированная защита растений » является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах управления фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных культур в условиях открытого и открытого грунта, современного ассортимента биологических и химических средств защиты растений с позиции отношения к факторам внешней среды, спектра действия, области применения, внедрения инновационных технологий в систему защиты сельскохозяйственных культур.

#### **Задачи дисциплины**

- сформировать у будущих бакалавров, на основе теоретических знаний, практические навыки по научно-обоснованному применению современных биологических и химических средств защиты растений в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с точки зрения экологической, токсикологической и экономической целесообразности.

### **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

#### **Общепрофессиональные (ОПК):**

**ОПК-4** - способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности:

#### **Профессиональные компетенции (ПКС):**

**ПКС-15** - способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов;

**ПКС-20** - способен осуществить фитосанитарный контроль на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков.

### **3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

«Интегрированная защита растений» является дисциплиной обязательной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, направленность «Защита растений».

### **4 Объем дисциплины**

108 часов, 3 зачетных единицы

По итогам изучаемой дисциплины студенты сдают экзамен. Дисциплина на очной форме обучения изучается на 3 курсе, в 6 семестре .