

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 закрытого 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 .