

Б1.В.03 ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки по развитию у студентов естественно-научного мировоззрения и приобретения ими современных представлений о защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней, а также применения этих знаний при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний по курсу защита растений и применение их к конкретным сельскохозяйственным проблемам;
- изучение биологических особенностей вредителей и возбудителей болезней растений;
- ознакомление студентов с основами практического выполнения мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-17 готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	обучающийся должен знать: биологические особенности основных вредителей и возбудителей болезней растений, их экологию, внутрипопуляционные, внутривидовые и межвидовые взаимоотношения (Б1.В.03 – 3.1)	обучающийся должен уметь: диагностировать вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур (Б1.В.03 – У.1)	обучающийся должен владеть: современными методами диагностики вредителей и возбудителей болезней растений (Б1.В.03 – Н.1)
ПК-21 способность обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой	обучающийся должен знать: экологические факторы, вызывающие болезни и влияющие на изменение	обучающийся должен уметь использовать методы фитосанитарного мониторинга и защиты посевов	обучающийся должен владеть: приёмами фитосанитарного мониторинга и защиты посевов (Б1.В.03 – Н.2)

продукции	численности вредителей и динамику болезней; методы и технологию защитных мероприятий, направленных на сохранение урожая сельскохозяйственных культур (Б1.В.03 – 3.2)	сельскохозяйственных культур (Б1.В.03 – У.2)	
-----------	--	--	--