

# Б1.В.02 ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

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

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 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.

### 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-17 готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	обучающийся должен знать: биологические особенности основных вредителей и возбудителей болезней растений, их экологию, внутривидовые, внутривидовые и межвидовые взаимоотношения (Б1.В.02-3.1)	обучающийся должен уметь: диагностировать вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур (Б1.В.02-У.1)	обучающийся должен владеть: современными методами диагностики вредителей и возбудителей болезней растений (Б1.В.02-Н.1)

<p>ПК-21 способностью обеспечить без- опасность труда при производстве растениеводческой продукции</p>	<p>обучающийся дол- жен знать: экологи- ческие факторы, вы- зывающие болезни и влияющие на изме- нение численности вредителей и дина- мику болезней; мето- ды и технологию за- щитных мероприя- тий, направленных на сохранение урожая сельскохозяйствен- ных культур (Б1.В.02-3.2)</p>	<p>обучающийся дол- жен уметь использо- вать методы фитоса- нитарного монито- ринга и защиты посе- вов сельскохозяй- ственных культур (Б1.В.02-У.2)</p>	<p>обучающийся дол- жен владеть: приё- мами фитосанитар- ного мониторинга и защиты посевов (Б1.В.02-Н.2)</p>
--	---	---	--