

# ФТД.В.02 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ФИТОПАТОЛОГИЯ И ЭНТОМОЛОГИЯ

Направление подготовки: **35.04.04 Агрономия**

Программа подготовки - «**Общее земледелие**».

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

### 1.1 Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к проектно-технологической и научно-исследовательской деятельности.

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся систему фундаментальных знаний и навыков по защите сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить биоэкологические особенности возбудителей болезней и вредителей растений;
- особенности защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей;
- овладеть приемами защиты растений от вредных организмов сельскохозяйственных культур.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-6 Способностью оценить пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции	Обучающийся должен знать: как оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции - (ФТД.В.02-3.1)	Обучающийся должен уметь: оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции - (ФТД.В.02-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции - (ФТД.В.02-Н.1)
ПК-6 Готовностью применять разнообразные	Обучающийся должен знать: методологические принципы, теорети-	Обучающийся должен уметь:	Обучающийся должен владеть навыками

<p>методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства</p>	<p>ческие основы разработки интегрированной системы защиты растений, создания районированных сортов и гибридов, приемов и технологий, производства растениеводческой продукции-(ФТД.В.02-3.2)</p>	<p>разрабатывать модели будущих сортов систем защиты растений; модели базовых технологий производства продукции растениеводства - (ФТД.В.02-У.2)</p>	<p>моделирования структуры посевных площадей, системы севооборотов, удобрений. обработки почв, защиты растений для конкретного сельскохозяйственного предприятия (ФТД.В.02-Н.2)</p>
--	---	--	---