

**Б1.Б.04**  
**ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

Направление подготовки **35.03.05 «Садоводство»**

Профиль **«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

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

**1.1. Цель и задачи дисциплины**

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство 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 (в соответствии с формируемыми компетенциями) по защите плодовых, ягодных, овощных, цветочно-декоративных и садово-парковых культур от болезней и вредителей.

Достичь формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями получения безопасной продукции растениеводства, плодовоовощеводства и защищенности человека.

**Задачи дисциплины:**

- изучение биоэкологических особенностей возбудителей болезней и вредителей растений;
- особенности защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей;
- изучение приемов защиты растений от вредных организмов в садах, виноградниках, посевах и посадках овощных, лекарственных, эфиромасличных и цветочно-декоративных культур.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)*	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анали-	обучающийся должен знать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, и применять методы математического анализа и моделирования,	обучающийся должен уметь применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (Б1.Б.04 – У.1)	обучающийся должен владеть основными законами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, и применять методы математического анализа и моделирования, теорети-

за и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	теоретического и экспериментального исследования (Б1.Б.04 – 3.1)		ческого и экспериментального исследования (Б1.Б.04 – Н.1)
ПК-2 готовностью применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградарства, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	обучающийся должен знать особенности технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградарства, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – 3.2)	обучающийся должен уметь: применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградарства, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – У.2)	обучающийся должен владеть современными технологиями защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградарства, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – Н.2)
ПК-9 способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты растений от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур	обучающийся должен знать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты растений от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.04 – 3.3)	обучающийся должен уметь использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты растений от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.04 – У.3)	обучающийся должен владеть приемами использования севооборотов, системами содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты растений от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.04 – Н.3)