

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 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:

- изучение биологических особенностей возбудителей болезней и вредителей растений;
- особенности защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей;
- изучение приёмов 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	обучающийся должен знать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, и применять методы математического анализа и	обучающийся должен уметь применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (Б1.Б.22 – У.1)	обучающийся должен владеть основными законами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельностью, и применять методы математического анализа и

анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	моделирования, теоретического и экспериментального исследования (Б1.Б.22 – 3.1)		моделирования, теоретического и экспериментального исследования (Б1.Б.22 – Н.1)
ПК-2 готовностью применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках, виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	обучающийся должен знать особенности технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках, виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – 3.1)	обучающийся должен уметь: применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках, виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – У.1)	обучающийся должен владеть современными технологиями защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках, виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б1.Б.04 – Н.1)
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 – 3.2)	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.2)	обучающийся должен владеть приёмами использования севооборотов, системами содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты растений от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.04 – Н.2)