

Б1.Б.12
ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
 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, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями по рациональному использованию пахотных земель, повышению их плодородия и защите от эрозии.

Задачи дисциплины:

- изучение научных основ земледелия;
- изучение биологии и экологии сорных растений и мер борьбы с ними;
- изучение научных основ и организации севооборотов;
- изучение агрофизических основ и систем обработки почвы;
- изучение агротехнических основ защиты земель от эрозии и дефляции;
- изучение истории развития и региональных особенностей систем земледелия.

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-5- готовность к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда;	о критериях оценки агроландшафтов для возделывания овощных культур Б1.Б.12 – 3.1	правильно определить пригодность участка для овощных культур Б1.Б.12 – У.1	проведения экспертной оценки участка на степень пригодности для выращивания овощных культур Б1.Б.12 – Н.1
ПК-9 - способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве,	студент должен знать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в	студент должен уметь обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве,	студент должен обладать навыком использования севооборотов, систем содержания почвы в садоводстве, определения правильного сочетания агротехнических, химических и иных

применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур	насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.12 – 3.2)	применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.12 – У.2)	мероприятий по контролю фитосанитарного состояния в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.12 – Н.2)
ПК-11 - готовностью к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	студент должен знать экологически безопасные и энергоресурсосберегающие технологии производства продукции садоводства (Б1.Б.12 – 3.3)	студент должен уметь реализовывать экологически безопасные и энергоресурсосберегающие технологии производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создавать и эксплуатировать объекты ландшафтной архитектуры (Б1.Б.12 – У.3)	студент должен обладать навыком применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры (Б1.Б.12 – Н.3)
ПК-14 - способностью к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами	принципы планирования агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами (Б1.Б.12 – 3.4)	студент должен уметь обосновать и планировать агротехнические приемы по уходу за садовыми культурами (Б1.Б.12 – У.4)	студент должен обладать навыком определения правильного чередования культур, разрабатывать экологически безопасные технологии возделывания культур, обладать навыком планирования ухода за садовыми культурами (Б1.Б.12 – Н.4)
ПК-19 - способностью применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам	студент должен знать современные методы научных исследований в области садоводства (Б1.Б.12 – 3.5)	студент должен уметь обосновать современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам (Б1.Б.12 – У.5)	студент должен обладать навыками применения современных методов научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам (Б1.Б.12 – Н.5)