Б1.Б.13
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 готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда	студент должен знать пригодность агроландшафтов для возделывания плодовых и овощных культур (Б1.Б.13 – 3.1)	студент должен уметь оценить и использовать агроландшафты для возделывания плодовых и овощных культур (Б1.Б.13 – У.1)	студент должен обладать навыком использовать агроландшафты для возделывания плодовых и овощных культур (Б1.Б.13 – Н.1)
ПК-9 - способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в	студент должен знать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять	студент должен уметь обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в	студент должен обладать навыком использования севооборотов, систем содержания почвы в садоводстве, опреде-

садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур	средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.13 – 3.2)	садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.13 – У.2)	ления правильного сочетания агротехнических, химических и иных мероприятий по контролю фитосанитарного состояния в насаждениях и посевах садовых культур (Б1.Б.13 – Н.2)
ПК-14 - способностью к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами	принципы планирования агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами (Б1.Б.13 – 3.3)	студент должен уметь обосновать и планировать агротехнические приемы по уходу за садовыми культурами (Б1.Б.13 – У.3)	студент должен обладать навыком определения правильного чередования культур, разрабатывать экологически безопасные технологии возделывания культур, обладать навыком планирования ухода за садовыми культурами (Б1.Б.13 – Н.3)
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.13 – 3.4)	студент должен уметь обосновать современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам (Б1.Б.13 – У.4)	студент должен обладать навыками применения современных методов научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам (Б1.Б.13 – Н.4)