

Б1.В.ДВ.06.02 ЛАНДШАФТНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической и организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки в соответствии с компетенциями по рациональному использованию пахотных земель, повышению и плодородия и защите от эрозии, а также применения этих знаний при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение состава и свойств основных типов почв как основного средства сельскохозяйственного производства;
- разработка и применение на практике системы агротехнических и других мероприятий по повышению плодородия почв и защите их от деградации;
- проектирование приемов, способов и технологий обработки почвы с соблюдением методологических принципов проектирования севооборотов и реализации экологически обоснованных современных систем земледелия и путей повышения их продуктивности;
- разработка и реализация системы рациональной и ресурсосберегающей почвозащитной обработки почвы.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-11 готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов	студент должен знать принципы разработки схемы севооборотов и технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы	студент должен уметь внедрять схемы севооборотов, технологии возделывания сельскохозяйственных культур с учетом почвенного плодородия	студент должен обладать навыком анализа и разработки схем севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы

и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (Б1.В.ДВ.06.02–3.1)	сельскохозяйственной организации (Б1.В.ДВ.06.02–У.1)	удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (Б1.В.ДВ.06.02 –Н.1)
--	--	--	---