

Б1.В.13 ПЛОДОВОДСТВО И ОВОЩЕВОДСТВО

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия 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) в отраслях плодоводство и овощеводство.

Задачи дисциплины

Установление соответствия агроландшафтных условий требованиям плодовых и овощных культур при их размещении по территории землепользования;

обоснование выбора сортов плодовых и овощных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия,

расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под плодовые и овощные культуры;

организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей;

проведение посева или посадки плодовых и овощных культур и ухода за ними;

проведение уборки урожая и первичной обработки плодовой и овощной продукции и закладки ее на хранение;

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-4 способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние,	Обучающийся должен знать: как распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние,	Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный	Обучающийся должен владеть: навыками распознавания по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растений и сельскохозяйственных культур, оценки их физиологического состояния,

адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции	адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции (Б1.В.13- 3.1)	потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции– (Б1.В.13 - У.1)	адаптационного потенциала и определения факторов улучшения роста, развития и качества продукции– (Б1.В.13 - Н.1)
ПК-12 Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву	Обучающийся должен знать: как обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву (Б1.В.13-3 2)	Обучающийся должен уметь обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву (Б1.В.13 - У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками обоснования подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовки семян к посеву (Б1.В.13 - Н.2)
ПК-17 готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Обучающийся должен знать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (Б1.В.13-3 3)	Обучающийся должен уметь обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (Б1.В.13 - У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками обоснования технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (Б1.В.13 - Н.3)