Б1.В.13 ПЛОДОВОДСТВО И ОВОЩЕВОДСТВО

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль Агробизнес

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 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;

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
освоения ОПОП (компетенции)	знания	умения	навыки
ОПК-4	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-
способностью рас-	жен знать: как рас-	жен уметь: распо-	жен владеть: навы-
познавать по морфо-	познавать по морфо-	знавать по морфоло-	ками распознавания
логическим призна-	логическим призна-	гическим признакам	по морфологическим
кам наиболее рас-	кам наиболее рас-	наиболее распро-	признакам наиболее
пространенные в ре-	пространенные в ре-	страненные в регио-	распространенные в
гионах дикорасту-	гионах дикорасту-	нах дикорастущие	регионах дикорас-
щие растения и	щие растения и	растения и сельско-	тущие растений и
сельскохозяйствен-	сельскохозяйствен-	хозяйственные куль-	сельскохозяйствен-
ные культуры, оце-	ные культуры, оце-	туры, оценивать их	ных культур, оценки
нивать их физиоло-	нивать их физиоло-	физиологическое	их физиологическо-
гическое состояние,	гическое состояние,	состояние, адапта-	го состояния, адап-

	T	T	
адаптационный по-	адаптационный по-	ционный потенциал	тационного потен-
тенциал и опреде-	тенциал и опреде-	и определять факто-	циала и определения
лять факторы улуч-	лять факторы улуч-	ры улучшения роста,	факторов улучшения
шения роста, разви-	шения роста, разви-	развития и качества	роста, развития и
тия и качества про-	тия и качества про-	продукции (Б1.В.13-	качества продукции
дукции	дукции (Б1.В.13-3.1)	У.1)	(B1.B.13-H.1)
ПК-12	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-
Способность обос-	жен знать: как обос-	жен уметь обосно-	жен владеть: навы-
новать подбор сор-	новать подбор сор-	вать подбор сортов	ками обоснования
тов сельскохозяй-	тов сельскохозяй-	сельскохозяйствен-	подбора сортов
ственных культур	ственных культур	ных культур для	сельскохозяйствен-
для конкретных	для конкретных	конкретных условий	ных культур для
условий региона и	условий региона и	региона и уровня	конкретных условий
уровня интенсифи-	уровня интенсифи-	интенсификации	региона и уровня
кации земледелия,	кации земледелия,	земледелия, подго-	интенсификации
подготовить семена	подготовить семена	товить семена к по-	земледелия, подго-
к посеву	к посеву (Б1.В.13-	севу (Б1.В.13-У.2)	товки семян к посе-
	3.2)		ву (Б1.В.13-Н.2)
ПК-17	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-
готовностью обос-	жен знать техноло-	жен уметь обосно-	жен владеть: навы-
новать технологии	гии посева сельско-	вать технологии по-	ками обоснования
посева сельскохо-	хозяйственных куль-	сева сельскохозяй-	технологии посева
зяйственных культур	тур и ухода за ними	ственных культур и	сельскохозяйствен-
и ухода за ними	(E1.B.13-3.3)	ухода за ними	ных культур и ухода
		(Б1.В.13-У.3)	за ними (Б1.В.13-
			H.3)