

Б.1.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 освоения ОПОП (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН) | | |
|---|---|---|--|
| | знания | умения | навыки |
| ОПК-4 способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный по- | Обучающийся должен знать: как распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный по- | Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал | Обучающийся должен владеть: навыками распознавания по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растений и сельскохозяйственных культур, оценки их физиологического состояния, адаптационного потен- |

| | | | |
|---|--|---|---|
| тенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции | тенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции (Б1.В.13-3.1) | и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции (Б1.В.13-У.1) | циала 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 готовностью 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) |