

Аннотация рабочей программы дисциплины «Частное растениеводство (декоративные культуры)»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Частное растениеводство (декоративные культуры)» является освоение теоретических основ цветоводства, принципов и технологии создания цветочных насаждений в открытом грунте с сохранением декоративного эффекта в течение сезона выращивания.

В процессе изучения дисциплины «Цветоводство открытого грунта» решаются следующие задачи:

- изучение биологических особенностей и способов размножения одно-, дву- и многолетних цветочных культур, а также декоративных кустарников;
- выявление значения факторов, влияющих на рост и развитие декоративных растений в открытом грунте;
- обеспечение применения знаний по научно обоснованным технологиям возделывания, а также получение посадочного материала основных цветочных культур, используемых в условиях открытого грунта.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

ПКС-11. Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур.

ПКС-13. Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними.

ПКС-14. Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.

ПКС-16. Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение.

ПКС-17. Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур.

ПКС-19. Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства.

3. Содержание дисциплины

Теоретические основы цветоводства

Однолетние цветочные культуры

Открытого

грунта

(летники)

Двулетние

Цветочные культуры

Общая

Характеристика

Многолетников

Корневищные многолетники

Луковичные

Многолетники

Клубнелуковичные многолетники

Декоративные

Кустарники

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 180 часов, 5 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают курсовую работу и экзамен.