

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра плодовоовощеводства и декоративного садоводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ЦВЕТОВОДСТВО»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы
Плодовоовощеводство и виноградарство

Форма обучения
очная, заочная

Санкт-Петербург
2020

Автор

Доцент

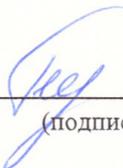


(подпись)

Логинова С.Ф.

Рассмотрена на заседании кафедры плодовоовощеводства и декоративного садоводства от 8 июня 2020 г., протокол № 8.

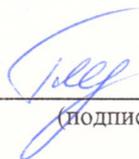
Заведующий кафедрой



(подпись)

Щербакова Г.В.

Руководитель
образовательной
программы



(подпись)

Щербакова Г.В.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	6
6.1 Основная литература	6
6.2 Дополнительная литература	6
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	6

1 Цель самостоятельной работы

Целями освоения дисциплины «Цветоводство» являются: приобретение студентами знаний в области ассортимента и агротехники выращивания веточных культур для использования их в озеленении интерьеров и цветочном оформлении открытых пространств.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Цветоводство» являются:

- 1) Изучить виды и сорта цветочных культур.
- 2) Изучить биологические особенности цветочных культур различных групп.
- 3) Освоить технологию выращивания цветочных культур и использование их в озеленении.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Цветоводство» составляет 60 часов при очной форме обучения, 100 часов при заочной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Цветоводство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной литературой.
- 2) Для контроля самостоятельной работы по разделам №1-5 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 3) Итоговым контролем служит зачет.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Общее цветоводство	Работа с научной литературой	Цветоводство – отрасль декоративного растениеводства и учебная дисциплина. Производственная классификация и морфологические особенности цветочных культур. Производственные площади для выращивания цветочных культур.	12
Раздел 2			
Тема 2 Экологические факторы в жизни цветочных культур	Работа с научной литературой	Регулирование светового и водного режимов при выращивании и цветочно-декоративных растений. Регулирование теплового и воздушного режимов при выращивании цветочно-декоративных	12

		растений. Садовые земли и субстраты. Гидропоника. Применение удобрений при выращивании цветочных культур.	
Раздел 3			
Тема 3 Размножение цветочно-декоративных растений	Работа с научной литературой	Хранение, посевные качества и предпосевная подготовка семян цветочных культур. Посев семян цветочных культур и способы выращивания растений. Вегетативное размножение цветочных культур.	12
Раздел 4			
Тема 4 Использование цветочных культур в озеленении открытых пространств и интерьеров, и мероприятия по уходу за ними	Работа с научной литературой	Посадка цветочно-декоративных растений и уход за ними. Приемы использования цветочно-декоративных растений в озеленении.	12
Раздел 5			
Тема 5 Частное цветоводство	Работа с научной литературой	Составление технологической карты возделывания. Летники. Двулетники. Многолетники. Ассортимент и сортимент.	12

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Общее цветоводство	Работа с научной литературой	Цветоводство – отрасль декоративного растениеводства и учебная дисциплина. Производственная классификация и морфологические особенности цветочных культур. Производственные площади для выращивания цветочных культур.	20
Раздел 2			
Тема 2 Экологические факторы в жизни цветочных культур	Работа с научной литературой	Регулирование светового и водного режимов при выращивании и цветочно-декоративных растений. Регулирование теплового и воздушного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений. Садовые земли и субстраты. Гидропоника. Применение удобрений при выращивании цветочных культур.	20
Раздел 3			
Тема 3 Размножение цветочно-	Работа с научной литературой	Хранение, посевные качества и предпосевная подготовка семян цветочных культур. Посев семян	20

декоративных растений		цветочных культур и способы выращивания растений. Вегетативное размножение цветочных культур.	
Раздел 4			
Тема 4 Использование цветочных культур в озеленении открытых пространств и интерьеров, и мероприятия по уходу за ними	Работа с научной литературой	Посадка цветочно-декоративных растений и уход за ними. Приемы использования цветочно-декоративных растений в озеленении.	20
Раздел 5			
Тема 5 Частное цветоводство	Работа с научной литературой	Составление технологической карты возделывания. Летники. Двулетники. Многолетники. Ассортимент и сортимент	20

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1) Вьюгин, С.М. Цветоводство и питомниководство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.М. Вьюгин, Г.В. Вьюгина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96851.6.2>

6.2 Дополнительная литература:

1) Практикум по цветоводству [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Шаламова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 256 с. — Режим доступа: Электронный ресурс <https://e.lanbook.com/book/45682>.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» освоения дисциплины

1) Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e-library.ru>

2) Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru>

3) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gbsad.ru>