

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

Институт Агротехнологий и пищевых производств
Кафедра Плодоовощеводства и декоративного садоводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ЦВЕТОВОДСТВО»

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 «Садоводство»

Тип образовательной программы
Прикладной бакалавриат

Формы обучения
очная и заочная

Санкт-Петербург
2025 г.

Авторы:

Доцент кафедры
плодоовощеводства и
декоративного
садоводства

(подпись)

Логинова С.Ф.

Заведующий кафедрой
плодоовощеводства и
декоративного
садоводства

(подпись)

Улимбашев А.М.

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»	7

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Цветоводство» является дополнительно получить знания в области ассортимента и агротехники выращивания цветочных 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 производственную классификацию и морфологические особенности цветочных культур;
- 2) Изучить экологические факторы в жизни цветочных растений;
- 3) Освоить технологию размножения семенным и вегетативными способами;
- 4) Научиться использовать цветочные культуры в озеленении открытых пространств и интерьеров и освоить мероприятия по уходу за ними.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Цветоводство» составляет 60 часов очная форма и 100 часов заочная форма обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Цветоводство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Для контроля самостоятельной работы по разделам №№1-5 проводятся семинары, контрольные работы;
- 2) Итоговым контролем знаний служат зачет.

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1	Общее цветоводство	Цветоводство – отрасль декоративного растениеводства и учебная дисциплина. Производственная классификация и морфологические особенности цветочных культур. Производственные площади для выращивания цветочных культур.	7
Раздел 2			

Тема 2	Экологические факторы в жизни цветочных культур	Регулирование светового и водного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений. Регулирование теплового и воздушного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений. Садовые земли и субстраты. Гидропоника. Применение удобрений при выращивании цветочных культур.	7
Раздел 3			
Тема 3	Размножение цветочно-декоративных растений	Хранение, посевные качества и предпосевная подготовка семян цветочных культур. Посев семян цветочных культур и способы выращивания растений. Вегетативное размножение цветочных культур.	8
Раздел 4			
Тема 4	Использование цветочных культур в озеленении открытых пространств и интерьеров и мероприятия по уходу за ними	Посадка цветочно-декоративных растений и уход за ними. Приемы использования цветочно-декоративных растений в озеленении.	8
Раздел 5			
Тема 5	Частное цветоводство	Составление технологической карты возделывания. Летники. Двулетники. Многолетники. Ассортимент и сортимент.	18

заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1	Общее цветоводство	Цветоводство – отрасль декоративного растениеводства и учебная дисциплина. Производственная классификация и морфологические особенности цветочных	10

		культур. Производственные площади для выращивания цветочных культур.	
Раздел 2			
Тема 2	Экологические факторы в жизни цветочных культур	Регулирование светового и водного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений. Регулирование теплового и воздушного режимов при выращивании цветочно-декоративных растений. Садовые земли и субстраты. Гидропоника. Применение удобрений при выращивании цветочных культур.	10
Раздел 3			
Тема 3	Размножение цветочно-декоративных растений	Хранение, посевные качества и предпосевная подготовка семян цветочных культур. Посев семян цветочных культур и способы выращивания растений. Вегетативное размножение цветочных культур.	10
Раздел 4			
Тема 4	Использование цветочных культур в озеленении открытых пространств и интерьеров и мероприятия по уходу за ними	Посадка цветочно-декоративных растений и уход за ними. Приемы использования цветочно-декоративных растений в озеленении.	10
Раздел 5			
Тема 5	Частное цветоводство	Составление технологической карты возделывания. Летники. Двулетники. Многолетники. Ассортимент и сортимент.	14

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная учебная литература:

1) Вьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство : учебное пособие для вузов / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-

Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-8334-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175149> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1) Практикум по цветоводству : учебное пособие / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5- 8114-1646-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211550> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1) Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», количество подключений – без ограничений. Режим доступа - <http://www.biblioclub.ru>

2) Электронно-библиотечная система «Издательство Лань». Режим доступа - <http://www.e.lanbook.com>

3) Научная электронная библиотека: <http://e-library.ru>