

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

Институт Агротехнологий и пищевых производств
Кафедра плодовоовощеводства и декоративного садоводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В САДОВОДСТВЕ»
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
2025 г.

Автор

Самбутова Ю.М.

ассистент

(подпись)

Заведующий кафедрой

Улимбашев А.М.

(подпись)

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	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	5
6.2 Дополнительная литература	5
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	5

1 Цель самостоятельной работы

Целями самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Основы моделирования озеленения в садоводстве*» являются: приобретение студентами практических умений и навыков по основам моделирования озеленения в садоводстве.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Основы моделирования озеленения в садоводстве*» являются:

- 1) Изучить виды и методы озеленения населенных пунктов.
- 2) Освоить навыки моделирования, создания и эксплуатации садово-парковых объектов.
- 3) Освоить навыки работы в программе «Наш сад» Кристалл 10.0

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «*Основы моделирования озеленения в садоводстве*» составляет 100 часов при очной форме обучения, 166 часов при заочной форме обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «*Основы моделирования озеленения в садоводстве*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной и справочной литературой
- 2) Практическая работа
- 3) Для контроля самостоятельной работы по разделам №1-2 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 4) Итоговым контролем служит экзамен.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Компьютерная программа «Наш сад».	Практическая работа	Характеристика. Возможности программы.	45
Раздел 2			
Тема 1 Основы проектирования объектов озеленения	Работа с научной и справочной литературой,	Стили садово-паркового искусства. Основные законы художественного творчества при проектировании. Элементы парковой композиции. Визуализация объекта озеленения в программе "Наш сад".	45

	практическая работа		
--	---------------------	--	--

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1 Компьютерная программа «Наш сад».	Практическая работа	Характеристика. Возможности программы.	65
Раздел 2			
Тема 1 Основы проектирования объектов озеленения	Работа с научной и справочной литературой, практическая работа	Стили садово-паркового искусства. Основные законы художественного творчества при проектировании. Элементы парковой композиции. Визуализация объекта озеленения в программе "Наш сад".	65

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература

1) Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков : учебник для вузов / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 340 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 9785-8114-1283-9 : 850-08

2) Лежнева, Т. Н. Биодизайн интерьера : учеб. пособие для учреждений, реализующих программы среднего проф. образования и проф. подготовки / Т. Н. Лежнева. - Москва : Академия, 2011. - 64 с. : ил. - (Непрерывное профессиональное образование). - Библиогр.: с. 63. - ISBN 978-5-7695-5975-4 : 190-30.

6.2 Дополнительная литература

Для изучения данной дисциплины дополнительная литература не требуется.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1) Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://e-library.ru>

2) Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ)

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru>

3) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <http://www.gbsad.ru>