# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕНДРОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра 35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы Плодоовощеводство и виноградарство

Форма обучения очная, заочная

Санкт-Петербург 2020 Автор

Профессор	Динф (подпись)	Атрощенко Г.П.
Рассмотрена на засед садоводства от 8 июня 2	цании кафедры плодоовоц 2020 г., протокол № 8.	цеводства и декоративного
Заведующий кафедрой	(подпись)	Щербакова Г.В.
Руководитель образовательной программы	(подпись)	Щербакова Г.В.

### СОДЕРЖАНИЕ

	c.
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	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 являются: формирование теоретических и практических знаний по многообразию древесных пород, их систематике, морфологических, биологических особенностей и использовании древесных пород в озеленении.

#### 2 Задачи самостоятельной работы

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

- 1) Изучение видов, пород и сортов древесных культур, используемых в озеленении.
- 2) Изучение биологических особенностей древесных пород.
- 3) Освоение технологии размножения и выращивания древесных пород.

#### 3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Дендрология» составляет 54 часа при очной форме обучения, 126 часов при заочной форме обучения.

#### 4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине *«Дендрология»* предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной и справочной литературой
- 2) Подготовка доклада с презентацией
- 3) Для контроля самостоятельной работы по разделам №№1-3 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
  - 4) Итоговым контролем служит зачет и зачет с оценкой.

#### 5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельн ой работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоем кость, ч		
	Раздел 1				
Тема 1 Морфологические и биологические особенности древесных культур.	Работа с научной и справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	Систематика древесных пород, их жизненные формы. Характеристика отделов Голосеменных	18		
Раздел 2					
Тема 1 Размножение и	Работа с научной	Способы размножения и выращивание растений в питомнике.	18		

выращивание саженцев древесных пород.	литературой	Структура декоративного питомника. Сбор семян, сроки заготовки семян, подготовка семян к посеву и сроки их посева.	
Раздел 3			
Тема 1 Агротехника древесных растений.	Работа с научной литературой	Посадки и уход за древесными растениями. Правила обрезки и формирования. Сроки обрезки.	18

Заочная форма обучения

		ar q-pinte s-y terrar			
Изучаемая тема	Форма самостоятельн ой работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоем кость, ч		
Раздел 1					
Тема 1 Морфологические и биологические особенности древесных культур.	Работа с научной и справочной литературой; Подготовка доклада с презентацией	Систематика древесных пород, их жизненные формы. Характеристика отделов Голосеменных	42		
		Раздел 2			
Тема 1 Размножение и выращивание саженцев древесных пород.	Работа с научной литературой	Способы размножения и выращивание растений в питомнике. Структура декоративного питомника. Сбор семян, сроки заготовки семян, подготовка семян к посеву и сроки их посева.	42		
Раздел 3					
Тема 1 Агротехника древесных растений.	Работа с научной литературой	Посадки и уход за древесными растениями. Правила обрезки и формирования. Сроки обрезки.	42		

#### 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

- 6.1 Основная литература
- 1) Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство : учебник для вузов / Т. А. Соколова. 3-е изд., испр. М. : Академия, 2008. 351 с. (Высшее профессиональное образование. Лесное хозяйство). Библиогр.: с. 348. ISBN 978-5-7695-5581-7 : 560-00.
- 6.2 Дополнительная учебная литература: Дополнительная литература для данной дисциплины не требуется.
  - 6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

#### освоения дисциплины

- 1) Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://e-library.ru">http://e-library.ru</a>
- 2) Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.cnshb.ru">http://www.cnshb.ru</a>
- 3) Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.gbsad.ru">http://www.gbsad.ru</a>