

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.06 Древодводство**

**35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Строительство и содержание объектов ландшафтной**

**архитектуры**

3

6

4,

144

6

30

2021

1

2021

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

,

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

-2	:  :

--	--

### 3. Содержание дисциплины

### 4. Тематический план

1		40	10	10	20
2		36	8	8	20
3		41	12	12	17
		27			27
		144	30		84

**Виды образовательной деятельности<sup>1</sup>**  
**Занятия лекционного типа**

-  
.

4

.

5

6

.

.

.

---

8

11

12

13.

**Занятия семинарского типа**

1		2
2		
		2
3		
		4
4		2
5		2
6		2
7		2
8		2
9		2
10		2
11		2
12		
		2
13	-	
		2
14		2

## **Тема1. Ассортимент декоративных древесных растений для озеленения**

*Цель*

*Методические указания*

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Группы древесных растений ИС для озеленения**

--	--	--

--	--	--	--	--

**Задание 2.**

**Основной ассортимент деревьев и кустарников**

--	--

**Задание 3.**

**Задание 4.**

**Использование ограниченного ассортимента  
древесных растений в ландшафтном проектировании**


**Задание 5.**

**\*Задание 5.**

***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

## **Тема 2. Биологические и экологические особенности декоративных древесных растений**

***Цель:***

***Методические указания***

- - -

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Задание 3.**

**Задание 4.**

**Жизненные формы древесных пород  
(по Серебрякову)**

--	--

**Задание 5.**

-

## Использование основного ассортимента древесных растений в ландшафтном проектировании


**Задание 6.**

**Задание 7.**

### Особенности кроны декоративных деревьев


### *Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
  
- 3.
- 4.
- 5.
  
- 6.
  
- 7.
- 8.
- 9.

10.

**Тема 3. Технологические приемы выращивания древесных растений на объектах озеленения**

*Цель:*

*Методические указания*

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Технологические приемы выращивания древесных культур**


**Задание 2.**

**Система удобрения древесных культур**

					2	2

**Задание 3.**

**Приемы основной и дополнительной обработки почвы под древесные культуры**


**Задание 4.**

**Задание 5.**

**Приемы борьбы с вредными организмами**


***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

6.

#### **Тема 4. Агротехника выращивания роз**

*Цель:*

*Методические указания*

-

### Задание 1.

#### Характеристика сортов роз

--	--	--	--	--

### Задание 2.

+   -

#### Способы размножения роз

+	-	+	-	+	-	+	-

### Задание 3.

#### Технология выращивания роз

--	--	--	--

### Задание 4.

#### *Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

## Тема 5. Агротехника выращивания сирени

**Цель:**

*Методические указания*

-

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Характеристика сортов сирени**

--	--	--	--	--	--

**Задание 2.**

-



## Способы размножения сирени

+	-	+	-	+	-	+	-

**Задание 3.**

## Технология выращивания сирени

--	--	--

**Задание 4.**

### *Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
  
- 8.
- 9.
- 10.

## Тема 6. Основы формирования деревьев и кустарников

**Цель:**

### *Методические указания*

.

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Регуляторы роста и развития растений**

--	--	--	--

**Задание 3.**

**Инструменты для обрезки**

--	--	--

**Задание 4.**

**Задание 5. Назовите оптимальные сроки обрезки пяти растений ИС**

**Задание 6.**

**Основные приемы обрезки живой изгороди**

--	--	--	--	--

***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**Тема 7. Обрезка древесных растений**

***Цель:***

***Методические указания***

1.
  - 1.1.
  - 1.2.
  - 1.3.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

***Ход работы:***

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Задание 3.**

**Особенности побегообразования древесных пород**


***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

## **Тема 8: Формирование кроны декоративных деревьев**

***Цель:***

***Методические указания***

*Ход работы:*

**Задание 1**

**Задание 2.**

**Параметры обрезки лиственных деревьев  
на объектах озеленения**

--	--	--	--	--

**Задание 3.**

**Параметры обрезки хвойных деревьев  
на объектах озеленения**

--	--	--	--	--

**Задание 4.**

**Задание 5.**

**Задание 6.**

***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
  
- 4.
- 5.
  
- 6.
- 7.
- 8.
  
- 9.
- 10.

**Тема 9. Формирование кроны декоративных кустарников**

***Цель:***

***Методические указания***

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Особенности формирования декоративных кустарников основного ассортимента**

			1-	2-	3-

**Задание 2.**

2.

**Особенности формирования декоративных кустарников дополнительного и ограниченного ассортимента**

			1-	2-	3-



**Задание 3.**

**Задание 4.**

**Задание 5.**

**Задание 6.**

***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**Тема 10. Составление рабочих таблиц по выращиванию лиственных деревьев на объектах ландшафтной архитектуры**

***Цель:***

***Методические указания***

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Выращивание декоративных лиственных деревьев**


**Задание 3.**

**Технология закладки и содержания живой изгороди из (указать название)**

				2		2	2

**Задание 4.**

***Контрольные вопросы:***

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**Тема 11. Составление рабочих таблиц по выращиванию хвойных деревьев на объектах ландшафтной архитектуры**

***Цель:***

***Методические указания***

*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Выращивание декоративных хвойных растений**


**Задание 3.**

**Технология закладки и содержания живой изгороди из хвойных растений**

				2		2	

**Задание 4.**

*Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**Тема**

## Технологии закладки живой изгороди из кустарников

			-	2		2	

### Задание 4.

#### *Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

### **Тема 13. Составление рабочих таблиц по уходу за декоративно-лиственными кустарниками**

*Цель:*

*Методические указания*

*Ход работы:*

**Задание 1.**

-

**Задание 2.**

-

**Выращивание декоративно-лиственных кустарников**

--	--	--

**Задание 3.**

**Технологии закладки живой изгороди из декоративно-лиственных кустарников**

		-	2		2	

**Задание 4.**

*Контрольные вопросы:*

## **Тема 14. Диагностика состояния древесных растений**

*Цель*

*Методические указания*

-



*Ход работы:*

**Задание 1.**

**Задание 2.**

**Состояние древесных насаждений на объекте**

--	--	--

**Задание 3.**

**Задание 4.**

**Методы улучшения состояния древесных насаждений на объектах озеленения**


*Контрольные вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- 8.
- 9.
- 10.

### **Самостоятельная работа**

**Индивидуальный список древесных растений (далее ИС) для самостоятельной работы каждого студента или в малых группах.**

1. \_\_\_\_\_ ),

2.

3. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ,

4

5

6

-

7

8.

9

10.

11.

),

2.

-

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

-

-

14.

**6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)**

## Диагностика состояния древесных растений

Задание 1.

Задание 2.

### Состояние древесных насаждений на объекте

--	--	--

Задание 3.

Задание 4.

### Методы улучшения состояния древесных насаждений на объектах озеленения


### *Вопросы:*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

9.

10.

-

-

-

1.

2.

3.

-

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11. -

12. .

13.

14.

15. -

16.

17.

18.

19.

.

,

## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

1

- <https://biblio-online.ru/book/dendrologiya-434196>

2.

2-

ISBN 978-5-534-07344-7.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437858>



1

- -

2.

- 5-

- -

-

1.

<http://www.z-i-k->

2.

3.

[z.ru](http://www.z.ru) ;

.ZS-

4.

[www.sady-rossii.ru](http://www.sady-rossii.ru);  
<http://narfu.ru/fj/>;

5.

<http://www.russianforestryreview.co>

## **8. Материально-техническое обеспечение**

- ноутбук «Lenovo», мультимедийный проектор, лабораторные стенды учебной аудитории 63
- - специализированная аудитория материалы и оборудование, в том числе семена , гербарий, приборы для анализа, весы, термостаты, сушильные шкафы, садовые инструменты

## **9. Программное обеспечение**

Microsoft OpenLicense (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016 ( ).

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич.

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023