# Документ по МИНИ СТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич Должность: врио ректора ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Дата подписания: 12.09.2023 12:48:40 Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08



зачеты 4

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# Споровые растения в садовом дизайне

Закреплена за кафедрой Ботаники

Учебный план

35.03.05 Садоводство

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная

**33ET** Общая трудоемкость

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

45 аудиторные занятия самостоятельная работа 63

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Недель	15			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	15	15	15	15
Практические	30	30	30	30
Итого ауд.	45	45	45	45
Контактная работа	45	45	45	45
Сам. работа	63	63	63	63
Итого	108	108	108	108

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 изучение особенностей биологии и экологии высших споровых растений и возможностей их использования в садовом дизайне

#### Задачи:

- 1. изучить биологические и экологические особенности мхов, плаунов, хвощей и папоротников
- 2. познакомиться с видовым и сортовым разнообразием споровых растений
- 3. изучить особенности агротехники высших споровых растений в условиях открытого грунта Средней полосы России
- 4. познакомиться с возможностями использования споровых растений в садовом дизайне

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.ДВ.02			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Практика по агротехнике				
2.1.2	2 Практика по ботанике				
2.1.3	Практика по садоводству				
2.1.4	Систематика растений				
2.2	.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				
2.2.1	Интродукция и акклиматизация растений				
2.2.2	Основы ландшафтного дизайна				
2.2.3	Научно-исследовательская работа				
2.2.4	Производственная практика				
2.2.5	Декоративные растения природной флоры в ландшафтном дизайне				
2.2.6	Преддипломная практика				

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-2.1: Использует растения разных систематических групп (родов, видов, сортов) природной и культурной флоры для решения профессиональных задач

Язык преподавания: русский