

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ООП
 Иванова С.А.
 «25» апреля 2022 г.



Аннотация рабочей программы дисциплины **Компьютерная графика**

Закреплена за кафедрой **Ботаники**
 Учебный план 35.03.05 Садоводство
 Квалификация **Бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
 в том числе:
 аудиторные занятия 96
 самостоятельная работа 57
 часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
 экзамены 4
 зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	17		15			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	17	17	15	15	32	32
Лабораторные	34	34	30	30	64	64
Итого ауд.	51	51	45	45	96	96
Контактная работа	51	51	45	45	96	96
Сам. работа	21	21	36	36	57	57
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	72	72	108	108	180	180

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение теоретических и практических положений информатики, освоение методов и технологий конструктивного рисования природных форм и элементов ландшафта, составления ландшафтных композиций и их элементов с использованием компьютерных информационных технологий и Интернет-технологий
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задачи :

- изучение теоретических и практических положений компьютерной графики и методов цифрового моделирования географического пространства;
- изучение и усвоение практических навыков конструктивного рисования природных форм и элементов ландшафта с использованием компьютерных информационных технологий;
- выработка методических и практических навыков применения компьютерной графики в декоративном садоводстве и ландшафтном дизайне

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информатика

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

ОПК-4.4: Использует современные технологии в целях проектирования, оформления, составления садовых и ландшафтных композиций и их элементов

Язык преподавания: русский