

**Приложение 1 к программе дисциплины
«Системы автоматизированного
проектирования в декоративном садоводстве»
Направление подготовки - 35.03.05 «Садоводство»
Профили подготовки:
«Плодоовощеводство и виноградарство»
«Декоративное садоводство и ландшафтный
дизайн»**

**Аннотация дисциплины
«Системы автоматизированного проектирования в декоративном
садоводстве»**

Направление подготовки – 35.03.05 «Садоводство»
Профили подготовки: «Плодоовощеводство и виноградарство»
«Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель дисциплины: формирование комплекса устойчивых знаний, умений и навыков, определяющих графическую подготовку бакалавров, необходимых и достаточных осуществления для оформления и чтения чертежей, конструктивного рисования природных форм и элементов ландшафта, к составлению ландшафтных композиций с применением современных интерактивных графических систем (САПР), формирование основ инженерного интеллекта будущего специалиста на базе развития пространственного и логического мышления.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ОПК-3 Способность пользоваться чертежными и художественными инструментами и материалами, способность к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций.
2	ПК-6 Способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану дисциплины
«Системы автоматизированного проектирования в декоративном садоводстве»

Вид занятий	Форма обучения
	очная
	программа подготовки полная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	40
в том числе:	
1.1. Лекции	14
1.2. Лабораторные работы	26
1.3. Практические (семинарские) занятия	

2. Самостоятельная работа, часов	32
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	72
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2

Формы промежуточной аттестации: зачет

(зачет, экзамен, дифференцированный зачет)

Перечень изучаемых тем:

1. Проекты озеленения благоустройства: назначение и состав
2. Ландшафтное проектирование в программе «Наш сад. Кристалл 10.».
3. «Наш сад. Кристалл 10»: Планировщик.
4. «Наш сад. Кристалл 10»: Фотоплан.
5. «Наш сад. Кристалл 10»: Редактор ресурсов
6. «Наш сад. Кристалл 10»: Энциклопедия растений.
7. «Наш сад. Кристалл 10»: Экспорт и импорт данных. Вывод на печать.
8. «Наш сад. Кристалл 10»: Приемы редактирования.
9. Разработка проекта озеленения территории (сада) в САПР «НАШ САД» Кристалл 10.0»