

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**ФТД.ДВ.01.01 «Компьютерная графика в ландшафтной архитектуре»**

Направление подготовки

**35.03.10 «Ландшафтная архитектура»**

Направленность подготовки

**Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство**

### 1. Основные разделы дисциплины

Компьютерная графика: основные разновидности, наиболее распространённые программы. Место компьютерной графики в инструментарии ландшафтного архитектора. Комплексное применения САПР и графических приложений различного типа.

САПР AutoCAD. Интерфейс и настройки, организация рабочей среды. Рисование и редактирование. Слои. Типы простых и составных объектов. Листы, масштабы и аннотации. Программа векторной графики AutoCAD: назначение, интерфейс, организация файлов и папок проекта. САПР AutoCAD: создание и редактирование графических примитивов. Основные параметры объектов, слои. Понятие о масштабах. САПР AutoCAD: работа с растровыми изображениями и внешними ссылками. САПР AutoCAD: составные объекты – массив, группа, блок. Принципы работы с блоками. САПР AutoCAD: объекты аннотаций – тексты, размеры, выноски. САПР AutoCAD: подготовка материалов проекта к распечатке – листы, видовые окна, масштабы аннотаций, визуальные стили<sup>2</sup>. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации

Трудоемкость дисциплины:	– 1 зачетная единица
Всего часов	– 36 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 24 час.
Из них:	
лекции	– 12 час.
практические занятия	– 12 час.
Самостоятельная работа	– 12 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 8 семестр