

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство

профиль: «Автомобильные дороги и аэродромы»

Аннотация рабочей программы дисциплины

Компьютерная графика

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лабораторные (51 час), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Общие сведения о компьютерной графике. Виды компьютерной графики. Форматы графических файлов. Графические объекты, примитивы и их атрибуты. Современные стандарты компьютерной графики. Понятие о системах автоматизированного проектирования. Графические диалоговые системы. Применение интерактивных графических систем. Графические системы и технические средства компьютерной графики.