

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Моделирование графических объектов»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016 г.

Цель изучения дисциплины: изучение основ компьютерной геометрии и графики, принципов создания прикладного программного обеспечения в области обработки графической информации.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение математических основ компьютерной геометрии, алгоритмов визуализации; современных технических средств для обработки графической информации;
- современных технических и программных средств компьютерных систем для преобразования, хранения и обработки графической информации.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 способностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем;

ПВК-4 способность использовать технологии разработки информационных и автоматизированных систем в условиях современной экономики.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет