

Аннотация рабочей программы

Б.1В.ДВ.3.2 «Компьютерное моделирование»

Цель освоения дисциплины: изучения круга вопросов, связанных с разработкой и применением в САПР геометрических моделей плоских и трехмерных объектов проектирования, их визуализации и работы с моделью с помощью специализированных программных средств.

Формирование компетенций в области приборостроения.

Формируемые компетенции:

ОПК-5 – Способность обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований;

ПК-2 – Готовность к математическому моделированию процессов и объектов приборостроения и их исследованию на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и самостоятельно разработанных программных продуктов.

Форма промежуточной аттестации: зачет