

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Модели и методы анализа проектных решений»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Системы автоматизированного проектирования в машиностроении

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/ 4года и 11м.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: изучение математического и программного обеспечения процедур анализа объектов с непрерывными математическими моделями.

Задачи изучения дисциплины: изучение постановок задач анализа проектных решений, изучение методов формирования математических моделей на различных уровнях проектирования, изучение подходов к выбору методов анализа, знакомство с программами автоматизированного инженерного анализа.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2-Способен разрабатывать техническое задание для разработки модулей машиностроительных САПР

ПК-6-Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 7з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен