

## **АННОТАЦИЯ**

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

**Направление подготовки** 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Системы автоматизированного проектирования

**Квалификация выпускника** бакалавр

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

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2019

**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-4-Способен разрабатывать техническое задание для разработки модулей машиностроительных САПР

ПК-3-Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 7з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен