

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Математическое обеспечение автоматизированных систем»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Программное обеспечение автоматизированных систем

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

изучение методов постановки и решения задач параметрической оптимизации в АС

Задачи изучения дисциплины:

изучение постановок, методов и алгоритмов решения оптимизационных задач в АС с применением прикладных программ, приобретение навыков программной реализации алгоритмов решения оптимизационных задач.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

ПК-1 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен