

## Аннотация

Дисциплина «Методы ускорения статистического моделирования» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 09.04.03 «Прикладная информатика» направленности «Цифровая аналитика производственных систем». Дисциплина реализуется кафедрой «№2».

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование следующих компетенций:

ПК-1 «Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации задач цифровой аналитики производственных систем»

ПК-8 «Способность к проведению анализа возможных областей применения результатов исследований и обоснованию перспектив внедрения новых технологий в области цифровой аналитики производственных систем»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с моделированием информационных процессов и систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»