

Дисциплины и практики образовательной программы
Математический факультет
Направление подготовки - 01.06.01 Математика и механика
Направленность (профиль) - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Год приема - 2020

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

История и философия науки

Иностранный язык

Вариативная часть

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Педагогика и психология высшей школы

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору

Нелинейная динамика и синергетика

Сингулярно возмущенные динамические системы и релаксационные колебания

Теория нормальных и квазинормальных форм

Бифуркации векторных полей

Модели нейродинамики

Модели нелинейной оптики

Блок 2. Практики

Педагогическая практика

Научно-организационная практика

Факультативы

Стилистика научной речи

Этика науки