

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.12 «Методы оптимизации»

по направлению подготовки бакалавриата

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность подготовки

«Прикладная математика»

1. Основные разделы дисциплины

Экстремальные задачи и методы их решения, элементы выпуклого анализа; вариационные методы, численные методы математического программирования.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 4 зачётные единицы
Всего часов	- 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 72 час.
Из них:	
лекций	- 36 час.
лабораторных работ	- 36 час.
Самостоятельная работа	- 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
дифференцированный зачёт	- 7 семестр