

АННОТАЦИЯ
«Математический анализ»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОПК-2 - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.
Содержание курса	Множества. Функция одной переменной. Предел и непрерывность функции. Точки разрыва функции. Производная и дифференциал функции. Исследование функций. Комплексные числа. Функции нескольких переменных. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл и его приложение. Дифференциальные уравнения. Числовые и степенные ряды.
Промежуточная аттестация	Зачет, экзамен