

## **Аннотация рабочей программы «Математический анализ»**

Дисциплина «Математический анализ» относится к базовой части программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». Дисциплина реализуется на факультете ЭиМ кафедрой ВМ согласно ФГОС 3+№ 1327 от 12.11.2015.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с применением аналитических и численных методов для разработки математических моделей экономических процессов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в виде тестирования во время практических занятий, оценивания работы у доски, своевременной сдачи расчётно-графических работ, рубежный контроль в форме контрольных работ и модульных заданий и промежуточного контроля (аттестация) в форме зачёта и экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (68 часов), практические (68 часов), и 116 часов самостоятельной работы студента, экзамен (36 часов).

.