

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.07 Математический анализ»
2017 год набора

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль – Бухгалтерский учёт, анализ и аудит

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОП.

Дисциплина реализуется на кафедре гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** - воспитание у обучающихся логической культуры, формирование навыков использования математических методов в практической деятельности; формирование навыков вычисления и применения производных и интегралов, решения простейших дифференциальных уравнений, часто встречающихся в прикладных задачах при описании, в том числе, экономических процессов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-5 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ОПК-2 Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция с запланированными ошибками, лекция – дискуссия, лекция-пресс-конференция, работа в группах, работа в парах, групповая дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единицы, 324 часа.

Сост.: Гринёва Людмила Петровна, старший преподаватель кафедры гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.