

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕМАТИКА»

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ» ПРОФИЛЬ: МЕНЕДЖМЕНТ ПРОДУКТОВ, ОФО

Цель дисциплины

Целью является формирование компетенций ПКН-2 (Способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных задач, интерпретировать полученные математические результаты), УК-4 (способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач) на основе формируемой системы знаний, умений, навыков в области математики.

Задачи дисциплины

В соответствие с целью ставятся следующие задачи дисциплины:

- формирование системы знаний, умений, позволяющей описывать состав и структуру требуемых данных и информации; грамотно реализовать процессы сбора, обработки и интерпретации данных.
- формирование системы знаний, умений позволяющей использовать математический аппарат для решения теоретических и прикладных задач в математике, информатике и экономике;
- сформировать у обучающихся навыки ряда широко используемых в экономике математических технологий.
- обеспечить изучение основных понятий и методов высшей математики;
- сформировать навыки и умения решать типовые задачи и работать со специальной литературой;
- научить использовать математический аппарат для решения теоретических и прикладных задач в математике, информатике и экономике;
- сформировать у обучающихся навыки ряда широко используемых в экономике математических технологий.

Место в структуре ОП

Дисциплина «Математика» является дисциплиной цикла математики и информатики направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

Общая трудоёмкость 6 з.е., 216 часов.

Содержание программы

Раздел 1. Линейная алгебра

Раздел 2. Математический анализ