

Аннотация

рабочей программы дисциплины «**Математика**»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Авторы: Мальцева Олеся Владимировна, старший преподаватель

Учебный цикл/учебный блок	Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	<p>Очная форма обучения: Лекции - 54 Практические занятия - 54 Самостоятельная работа – 72 Зачет - + Экзамен - 36</p> <p>Заочная форма обучения: Лекции - 12 Практические занятия - 12 Самостоятельная работа – 183 Контрольная работа - + Экзамен - 9</p> <p><i>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 216 (час.) / 6 зач. ед.</i></p>
Курс, семестр	<p>Очная форма обучения: 1 курс 1, 2 семестр Заочная форма обучения: 1 курс</p>
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Дисциплина относится к базовой части программы бакалавриата и является обязательной.</p> <p>Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, полученные и сформированные в ходе изучения школьной дисциплины «Алгебра» и «Геометрия».</p>
Формируемые компетенции	ОК-3
Цель дисциплины	Изучение основ линейной алгебры и аналитической геометрии, математического анализа, выработка навыков применения полученных знаний при решении задач прикладного характера.
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить базовые понятия фундаментальных разделов математики; 2. Владеть математическим аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности; 3. Научить применять математические методы при решении практических задач прикладного характера.
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Элементы линейной алгебры. Аналитическая геометрия. Математический анализ: функция, предел функции. Математический анализ: производная и интеграл функции Ряды и дифференциальные уравнения</p>