

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МАТЕМАТИКА
Направление подготовки	38.03.03 Управление персоналом
Направленность программы (профиль)	Управление персоналом организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Математика» являются: формирование математической культуры – развитие логического мышления, умения строго формулировать и обосновывать суждения; овладение фундаментальными математическими методами, необходимыми для решения прикладных задач в профессиональной деятельности (например, методами линейной алгебры, теории вероятностей и другими); подготовка к изучению смежных дисциплин – таких как концепции современного естествознания и других, где требуется применение математического аппарата; развитие навыков математического моделирования – умения переводить реальные задачи на язык математики, анализировать и интерпретировать результаты; формирование основ для научной и исследовательской работы.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	1,2 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1
Трудоемкость дисциплины	9 зачетных единиц, 324 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Элементы линейной алгебры Тема 2. Введение в математический анализ Тема 3. Дифференциальное исчисление функции одной переменной Тема 4. Интегральное исчисление функции одной переменной Тема 5. Функции нескольких переменных Тема 6. Элементы теории вероятностей Тема 7. Случайные величины Тема 8. Элементы математической статистики
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	зачет, экзамен