

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА</b>
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика предприятия и организации воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Цели освоения дисциплины «Высшая математика»: формирование, расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области цифровой экономики, оценки экономических аспектов предпринимательской деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	1 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2; ОПК-5
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Комплексные числа. Тема 2. Матрицы и определители. Тема 3. Векторная алгебра. Тема 4. Аналитическая геометрия. Тема 5. Пределы. Тема 6. Производные. Тема 7. Интегралы. Тема 8. Числовые ряды. Тема 9. Комбинаторика и теория вероятностей.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен