

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины  | <b>ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА</b>  |
| Направление подготовки   | 25.03.03 Аэронавигация  |
| Направленность программы (профиль)                                     | Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте  |
| Квалификация выпускника  | Бакалавр  |
| Форма обучения   | Очная   |
| Цели освоения дисциплины   | Формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области организации и обеспечения управляющих, операционных и поддерживающих бизнес-процессов.                                 |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | 1 семестр   |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Обязательная часть<br>Блок 1. Дисциплины (модули)   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-1; УК-2; ОПК-6   |
| Трудоемкость дисциплины  | 4 зачетные единицы, 144 академических часа  |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Элементы линейной алгебры<br>Тема 2. Введение в математический анализ<br>Тема 3. Дифференциальное исчисление функции одной переменной<br>Тема 4. Элементы теории вероятностей и математической статистики |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен   |