

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Формирование компетенций, направленных на получение фундаментальных знаний об основных этапах истории отечественной гражданской авиации и ключевых направлениях развития отрасли на каждом из обозначенных этапов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	в 1 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Факультативная дисциплина
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-8; ОК-12; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-44; ОК-46; ОК-48; ПК-2; ПК-16
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы; 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Матрицы и определители. Тема 2. Векторная алгебра. Тема 3. Системы линейных уравнений Тема 4. Линейные пространства Тема 5. Линейные операторы. Тема 6. Билинейные и квадратичные формы.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен (1 семестр)