

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Цифровая экономика и бизнес – аналитика на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Математическое и программное обеспечение автоматизированных систем обработки информации» являются получение обучающимися теоретических сведений о математическом и программном обеспечении информационных систем обработки информации, их использовании при решении практических задач.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	2 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; ОПК-6
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Назначение, структура и состав математического обеспечения автоматизированных систем обработки информации (АСОИ). Тема 2. Назначение, структура и состав программного обеспечения АСОИ. Тема 3. Общее программное обеспечение АСОИ и средства разработки. Тема 4. Системное программное обеспечение АСОИ. Тема 5. Прикладное программное обеспечение АСОИ в экономике. Тема 6. Средства обеспечения информационной безопасности АСОИ.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен