

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНФОРМАТИКА
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, Заочная
Цели освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний основ информатики, в том числе о языках и системах программирования, а также овладение обучающимися умениями и навыками работы с компьютером и глобальными компьютерными сетями, использования современных информационных технологий, методов, способов и средств хранения и переработки информации, а также работы с программными средствами общего назначения
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 1 и 2 семестрах; Заочная форма – на 1 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к базовой части Блока 2 «Б2.Математический и естественнонаучный цикл»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-37, ОК-45, ОК-46, ОК-48, ОК-53, ОК-58, ОК-59, ПК-2, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-43, ПК-44
Трудоемкость дисциплины	9 зачетных единицы, 324 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Информатика и информация Тема 2. Кодирование различных типов данных Тема 3. Математические и логические основы ЭВМ Тема 4. Технические средства реализации информационных процессов Тема 5. Системное и служебное программное обеспечение Тема 6. Базы данных и сети Тема 7. Подготовка документов в Microsoft Word Тема 8. Обработка данных в Microsoft Excel Тема 9. Создание презентаций в Microsoft PowerPoint Тема 10. Основы программирования на VISUAL BASIC
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет в 1 семестре, Экзамен во 2 семестре