

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

Наименование дисциплины	Информатика
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Профиль	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Цели освоения дисциплины	Целями изучения дисциплины являются получение обучающимися теоретических сведений об информатике, о способах хранения, представления и обработки информации, а также приобретение умений и практических навыков решения широкого круга задач с использованием персонального компьютера.
Семестр, в котором изучается дисциплина	1 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-4
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц – 216 академических часа
Содержание дисциплины. Темы дисциплины	Тема 1. Технические средства реализации информационных процессов Тема 2. Системное и служебное программное обеспечение Тема 3. Базы данных и сети Тема 4. Работа с пакетом офисных программ MicrosoftOffice Тема 5. Основы программирования на Python в интерактивном режиме Тема 6. Линейные программы
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен