

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины (модуля)	Информатика
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (специализация)	Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины (модуля)	<p>Целями освоения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение теоретических сведений об информатике; – получение теоретических сведений о способах хранения, представления и обработки информации; – приобретение практических навыков решения широкого круга задач с использованием персонального компьютера; – развитие самостоятельности при решении задач с использованием открытых источников информации.
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – 2, 3 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к базовой части Блока 2 «Математический и естественнонаучный цикл»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОК-8; ОК-45; ОК-48; ОК-53; ОК-58; ОК-59; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-25; ПК-38
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Информатика и информация</p> <p>Тема 2. Кодирование различных типов данных</p> <p>Тема 3. Математические и логические основы ЭВМ</p> <p>Тема 4. Технические средства реализации информационных процессов</p> <p>Тема 5. Системное и служебное программное обеспечение</p> <p>Тема 6. Базы данных и сети</p> <p>Тема 7. Подготовка документов в Microsoft Word</p> <p>Тема 8. Обработка данных в Microsoft Excel</p> <p>Тема 9. Создание презентаций в Microsoft Power Point</p> <p>Тема 10. Основы программирования на VISUAL BASIC</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	2 семестр – зачет, 3 семестр – экзамен