

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНФОРМАТИКА
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Информатика» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности, в части;</p> <ul style="list-style-type: none"> — получения теоретических сведений об информатике; — получения теоретических сведений о способах хранения, представления и обработки информации; — получения практических навыков решения широкого круга задач с использованием персонального компьютера; — развития самостоятельности при решении задач с использованием открытых источников информации.
Семестр (курс), в (на) 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	УК -1 ОПК-4 ОПК-5
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Информатика и информация Тема 2. Кодирование различных типов данных Тема 3. Математические и логические основы ЭВМ Тема 4. Компьютерные сети Тема 5. Введение в веб-разработку Тема 6. Подготовка документов в MicrosoftWord Тема 7. Обработка данных в MicrosoftExcel Тема 8. Основы программирования. Введение. Тема 9. Операторы. Функции. Тема 10. Массивы.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен