

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – изучение теоретических сведений по использованию персонального компьютера при программировании задач профессиональной деятельности; – получение практических навыков, персонального компьютера при программировании задач профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	в 3 и 4 семестрах
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-8; ПК-25
Трудоемкость дисциплины	6 зачетные единицы; 216 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Среда программирования на алгоритмическом языке.</p> <p>Тема 2. Синтаксис алгоритмического языка.</p> <p>Тема 3. Составные типы данных.</p> <p>Тема 4. Модульное программирование.</p> <p>Тема 5. Программирование основных алгоритмов.</p> <p>Тема 6. Обработка основных структур данных.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен (4 семестр), зачет с оценкой (3 семестр)