

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ЯЗЫКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | – получение необходимых знаний, умений и навыков использования персонального компьютера и инструментального программного обеспечения при решении инженерных задач. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | в 3, 4, 5 и 6 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-21; ПК-14; ПК-15; ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30 |
| Трудоемкость дисциплины | 7 зачетных единиц; 252 академических часа |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | <p>Раздел 1. Среда программирования на алгоритмическом языке.</p> <p>Раздел 2. Синтаксис алгоритмического языка.</p> <p>Раздел 3. Составные типы данных.</p> <p>Раздел 4. Модульное программирование</p> <p>Раздел 5. Программирование основных алгоритмов.</p> <p>Раздел 6. Обработка основных структур данных.</p> |
| Форма промежуточной аттестации по итогам | Экзамен (5 и 6 семестры), зачет (3 и 4 семестры) |

| | |
|-------------------------|--|
| Наименование дисциплины | АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ЯЗЫКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ |
| освоения дисциплины | |