



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2017 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2017 - 2018 учебный год

Специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Наименование дисциплины ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования

Курс и группа 3 курс КС-15-1

Семестр 6

Преподаватель (ФИО) Филимонова Ольга Николаевна, Скибо Ксения Дмитриевна

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 60 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>30</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>30</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2017

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Язык программирования Assembler				
Тема 1.1. Архитектура реального режима				
1-2	теория	Память. Процессор. Регистры процессора. Система прерывания	2	Читать конспект
3-4	практическое занятие	Работа в разных системах счисления	2	Читать конспект
5-6	теория	Представление машинных команд	2	Читать конспект
7-8	теория	Программ DEBUG	2	Читать конспект.
9-10	практическое занятие	Выполнение команд в DEBUG	2	
Тема 1.2. Язык программирования Assembler				
11-12	теория	Язык программирования Assembler. Структура команд. Описание данных	2	Читать конспект
13-16	практическое занятие	Программирование и отладка задания	4	
17-19	теория	Структура .exe программ. Ассемблирование, компоновка и выполнение программ	3	Читать конспект
20-21	практическое занятие	Программирование и отладка задания	2	
22-24	теория	Структура .com программ. Ассемблирование, компоновка и выполнение программ	3	Читать конспект.
25-26	практическое занятие	Программирование и отладка задания	2	
27-28	теория	Арифметические команды. Режимы адресации	2	Читать конспект.
29-30	практическое занятие	Программирование и отладка задания	2	
31-33	теория	Логические команды. Команды передачи управления	3	Читать конспект.
34-37	практическое занятие	Программирование и отладка задания	4	
38-40	теория	Организация циклов. Работа с процедурами	3	Читать конспект.
41-44	практическое занятие	Программирование и отладка задания	4	
45-46	теория	Преобразование данных	2	Читать конспект.
47-48	практическое занятие	Программирование и отладка задания	2	
49-50	теория	Организация ввода и вывода данных	2	Читать конспект.
51-53	практическое занятие	Программирование и отладка задания	3	
54-57	теория	Обработка аппаратных прерываний	4	
58-60	практическое занятие	Программирование и отладка задания	3	
Всего:			60	

ЛИТЕРАТУРА

- [основная] Голицына О.Л. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2008. - 432 с.
- [дополнительная] Москвитина О.А. Сборник примеров и задач по программированию : учебное пособие / О.А. Москвитина, В.С. Новичков, А.Н. Пылкин. - М. : Горячая линия, 2007. - 244 с.

3. [дополнительная] Долгов А.И. Алгоритмизация прикладных задач : учебное пособие [Электронный ресурс] / А.И. Долгов. - М. : Флинта, 2011. - 136 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83142>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей