



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2019 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

Специальности	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование	УП.01 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс ПКС-17-3		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Ульянова Екатерина Алексеевна		
Обязательная аудиторная нагрузка на УП УП	108		час
В том числе:			
теоретических занятий	0		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	108		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2019

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Введение в язык программирования Ассемблер				
1-8	практическое занятие	1. Создание программ с использованием циклов	8	
Тема 1.2. Программирование на языке Ассемблер				
9-13	практическое занятие	1. Создание . com программ	5	
14-20	практическое занятие	2. Создание программ с использованием логических операций	7	
21-25	практическое занятие	3. Создание программ с использованием команд сдвигов	5	
26-33	практическое занятие	4 Составление программы с использованием ввода-вывода на экран	8	
Тема 1.3. Введение в C++				
34-41	практическое занятие	1. Создание программ на циклические алгоритмы в среде Borland C++	8	
42-49	практическое занятие	2 Выполнение программ на работу с одномерными массивами в среде Borland C++	8	
50-57	практическое занятие	3. Выполнение программ на работу с двумерными массивами в среде Borland C++	8	
58-65	практическое занятие	4. Выполнение программ на работу с процедурами и функциями в среде Borland C++	8	
66-72	практическое занятие	5. Выполнение программ на работу со строковыми процедурами и функциями в среде Borland C++	7	
73-80	практическое занятие	Выполнение программ на сортировки	8	
Тема 1.4. Основы языка программирования Java				
81-87	практическое занятие	1. Объектно-ориентированное программирование.. Создание и использование объектов	7	
88-94	практическое занятие	2. Объектно-ориентированное программирование. Классы. Примеры на создание классов	7	
95-101	практическое занятие	3. Объектно-ориентированное программирование. Примеры на конструкторы и деструкторы	7	
102-108	практическое занятие	4. Объектно-ориентированное программирование. Примеры на наследование	7	
Всего:			108	

ЛИТЕРАТУРА