Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах**
Наименование УП.01 Учебная практика
Курс и группа 3 курс ПКС-18-3
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. 31.08.2020

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

ЛИТЕРАТУРА