



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-18-1 | | |
| Семестр | 6 | | |
| Преподаватель (ФИО) | Некипелова Альбина Сергеевна, 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 программирования 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 двумерными 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