



Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2018 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2018 - 2019 учебный год

|                                           |                                                          |  |     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-----|
| Специальности                             | <b>09.02.03 Программирование в компьютерных системах</b> |  |     |
| Наименование                              | УП.01 Учебная практика                                   |  |     |
| Курс и группа                             | 3 курс ПКС-16-1                                          |  |     |
| Семестр                                   | 6                                                        |  |     |
| Преподаватель (ФИО)                       | Некипелова Альбина Сергеевна, Коленко Павел Федорович    |  |     |
| 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. 31.08.2018

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

## ЛИТЕРАТУРА