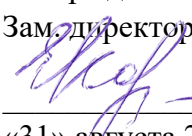




Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.
«31» августа 2024 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2024 - 2025 учебный год

Специальности	09.02.07 Информационные системы и программирование		
Наименование	УП.01 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс БД-22-1		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Некипелова Альбина Сергеевна, Некипелова Альбина Сергеевна		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	72		час
В том числе:			
теоретические занятия	0		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	72		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2024

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Структурное программирование				
1-2	практическое занятие	Выполнение программ на ветвления на языке С#. отдельные части программы на языке Ассемблер.	2	
3-4	практическое занятие	Разработка программ на ветвления на языке С#	2	
5-6	практическое занятие	Выполнение программ на ветвления и циклы на С#.	2	
7	практическое занятие	Выполнение программ на ветвления и циклы на С#.	1	
8-9	практическое занятие	Выполнение программ на одномерные массивы на языке С# .	2	
10-11	практическое занятие	Выполнение программ на одномерные массивы на языке С#.	2	
12	практическое занятие	Выполнение программ на одномерные массивы на языке С#.	1	
13-14	практическое занятие	Выполнение программ на двумерные массивы на языке С#..	2	
15-16	практическое занятие	Выполнение программ на двумерные массивы на языке С# с выполнением отдельных частей на Ассемблере.	2	
17	практическое занятие	Выполнение программ на двумерные массивы на языке С# с выполнением отдельных частей на Ассемблере.	1	
18-19	практическое занятие	Выполнение программ на многомерные массивы на языке С# .	2	
20-21	практическое занятие	Выполнение программ на сортировки на языке С#.	2	
22-23	практическое занятие	Выполнение программ на работу с процедурами на языке С#..	2	
24-25	практическое занятие	Выполнение программ на работу с функциями пользователя на языке С#.	2	
26-27	практическое занятие	Выполнение программ на работу со строковыми процедурами и функциями на языке С#.	2	
28	практическое занятие	Выполнение программ на строковые процедуры и функции на языке С#.	1	
29-30	практическое занятие	Выполнение программ на работу с файлами	2	
31	практическое занятие	Выполнение программ на работу с функциями пользователя и с файлами на языке С#..	1	
32-33	практическое занятие	Разработка оконного приложения на языке С#	2	
34	практическое занятие	Разработка оконного приложения на языке С#	1	
35-36	практическое занятие	Введение в язык программирования Java.	2	
37-38	практическое занятие	Выполнение программ на ветвления и циклы на языке Java.	2	
39-40	практическое занятие	Выполнение программ на работу с массивами на языке Java.	2	
41	практическое занятие	Выполнение программ на работу с массивами на языке Java.	1	

42-43	практическое занятие	Выполнение программ на работу с процедурами и функциями на языке Java.	2	
44-45	практическое занятие	Выполнение программ на строковые процедуры на языке Java.	2	
46	практическое занятие	Выполнение программ на строковые процедуры и функции на языке Java.	1	
Тема 1.2. Объектно-ориентированное программирование				
47-48	практическое занятие	Принципы ООП. Абстракция Иерархия. Модульность.	2	
49-50	практическое занятие	Выполнение программ на создание и использование объектов	2	
51	практическое занятие	Отладка программ на создание и использование объектов	1	
52-53	практическое занятие	ООП. Классы. Примеры на создание классов.	2	
54-55	практическое занятие	ООП. Перегрузка методов. Переопределение методов в языке программирования Java.	2	
56-57	практическое занятие	Реализация полиморфизма в Java.	2	
58	практическое занятие	ООП. Пример реализации полиморфизма.	1	
59-60	практическое занятие	ООП. Абстрактные методы и классы.	2	
61-62	практическое занятие	ООП. Конструкторы класса.	2	
63-64	практическое занятие	ООП. Применение операции new.	2	
65-66	практическое занятие	ООП. Статические члены класса.	2	
67-68	практическое занятие	ООП. Вложенные классы.	2	
69-70	практическое занятие	ООП. Примеры на конструкторы и деструкторы.	2	
71-72	практическое занятие	ООП. Примеры на наследование.	2	
Всего:			72	

ЛИТЕРАТУРА