



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	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование	УП.02 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс ПКС-16-1		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Смолянинов Дмитрий Андреевич, Кудрявцева Марина Анатольевна		
Обязательная аудиторная нагрузка на УП УП	72		час
В том числе:			
теоретических занятий	0		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	72		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час

Проверил _____ Филиппова Т.Ф. 31.08.2018

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Концепция проектирования БД				
1-6	практическое занятие	Исследование предметной области	6	
Тема 1.2. Нормализация и нормальные формы				
7-12	практическое занятие	Проектирование базы данных	6	
13-18	практическое занятие	Проектирование базы данных. Нормализация	6	
Тема 1.3. Архитектура БД и СУБД				
19-24	практическое занятие	Выбор инструментов разработки базы данных	6	
Тема 1.4. Основные понятия и определения SQL				
25-36	практическое занятие	Создание базы данных в конкретной СУБД	12	
37-42	практическое занятие	Построение SQL запросов к базе данных	6	
Тема 1.5. Технология работы с СУБД MySQL. PHPMyAdmin.				
43-54	практическое занятие	Создание прикладной программы с использованием языка SQL	12	
Тема 1.6. Технология работы с MS SQL Server				
55-60	практическое занятие	Создание хранимых процедур и триггеров в базе данных	6	
Тема 1.7. Технология работы с СУБД MySQL				
61-72	практическое занятие	Использование стандартных методов защиты объектов базы данных	12	
Всего:			72	

ЛИТЕРАТУРА