



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2017 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2017 - 2018 учебный год

Специальности	09.02.03 Программирование в компьютерных системах		
Наименование	УП.02 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс ПКС-15-2		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Кудрявцева Марина Анатольевна, Стрекалёв Вячеслав Олегович		
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. 31.08.2017

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Методология разработки и функциональность				
1-6	практическое занятие	Практическая работа "Исследование предметной области"	6	
Тема 1.2. Концепция проектирования БД				
7-12	практическое занятие	Практическая работа "Проектирование базы данных"	6	
Тема 1.3. Нормализация и нормальные формы				
13-18	практическое занятие	Практическая работа "Проектирование базы данных. Нормализация"	6	
Тема 1.4. Основные понятия				
19-24	практическое занятие	Практическая работа "Проектирование баз данных с современными case-средствами. Формирование и настраивание схем базы данных"	6	
Тема 1.5. Технология работы с СУБД MS Access				
25-30	практическое занятие	Практическая работа "Проектирование базы данных в MS Access"	6	
Тема 1.6. Технология работы с MS SQL Server				
31-36	практическое занятие	Практическая работа «Проектирование баз данных в MS SQL Server»	6	
Тема 1.7. Основные понятия и определения SQL				
37-42	практическое занятие	Практическая работа «Проектирование баз данных в MS SQL Server»	6	
Тема 1.8. Технология работы с СУБД MySQL				
43-54	практическое занятие	Практическая работа «Проектирование баз данных в MS SQL Server»	12	
Тема 1.9. Технология работы с СУБД MySQL. PHPMyAdmin.				
55-60	практическое занятие	Практическая работа "Разработка БД с использованием языка SQL в phpMyAdmin"	6	
Тема 1.10. Технология работы с PostgreSQL				
61-66	практическое занятие	Практическая работа «Защита и администрирование баз данных»	6	
Тема 1.11. Архитектура БД и СУБД				
67-72	практическое занятие	Практическая работа «Защита и администрирование баз данных»	6	
Всего:			72	

ЛИТЕРАТУРА