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-15-1
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