Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2019 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

Специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах**
Наименование УП.04 Учебная практика
Курс и группа 2 курс ПКС-18-1
Семестр 4
Преподаватель (ФИО) Гордиенко Александра Павловна, Филимонова Ольга Николаевна
Обязательная аудиторная нагрузка на УП УП 216 час
В том числе:
теоретических занятий 0 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 216 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2019

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Введение				
1-2	практическое занятие	Техника безопасности при работе с ПК	**2**	
Тема 1.2. Архитектура ПК. Представление информации в ПК				
3-8	практическое занятие	Подключение кабельной системы персонального компьютера	**6**	
9-14	практическое занятие	Настройка параметров функционирования ПК	**6**	
15-20	практическое занятие	Настройка периферийного оборудования и компьютерной оргтехники	**6**	
21-26	практическое занятие	Диагностика простейших неисправностей ПК	**6**	
27-32	практическое занятие	Диагностика периферийного оборудования и компьютерной оргтехники	**6**	
33-38	практическое занятие	Настройка компонентов графического интерфейса операционной системы	**6**	
39-42	практическое занятие	Работа с периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой	**4**	
43-48	практическое занятие	Организация доступа в локальных и глобальных компьютерных сетях	**6**	
Тема 1.3. Технологии обработки текстовой информации				
49-54	практическое занятие	Основные приемы работы в текстовом редакторе	**6**	
55-60	практическое занятие	Создание электронных форм в текстовом редакторе	**6**	
61-66	практическое занятие	Макросы в текстовом редакторе	**6**	
Тема 1.4. Технологии обработки числовой информации				
67-72	практическое занятие	Основные приемы работы в электронных таблицах	**6**	
73-78	практическое занятие	Расширенные возможности электронных таблиц	**6**	
79-84	практическое занятие	Макросы в электронных таблицах	**6**	
Тема 1.5. Технологии хранения, поиска и сортировки информации				
85-90	практическое занятие	Работа с таблицами баз данных	**6**	
91-96	практическое занятие	Работа с формами в базах данных	**6**	
97-102	практическое занятие	Формирование запросов и отчетов в БД	**6**	
103-108	практическое занятие	Макросы в базах данных	**6**	
Тема 1.6. Технологии обработки графической информации				
109-114	практическое занятие	Основные принципы работы в графическом редакторе Inkscape	**6**	
115-120	практическое занятие	Создание и редактирование фигур	**6**	
121-126	практическое занятие	Дублирование, выравнивание и распределение	**6**	
127-132	практическое занятие	Создание и редактирование контуров. Работа с текстом	**6**	

133-138	практическое занятие	Работа с растровым изображением	**6**	
139-144	практическое занятие	Основные принципы работы в графическом редакторе Gimp	**6**	
145-150	практическое занятие	Использование градиентов и текстов	**6**	
151-156	практическое занятие	Рисование в Gimp	**6**	
157-162	практическое занятие	Слои. Выделение. Маски	**6**	
163-168	практическое занятие	Ретушь. Фотомонтаж	**6**	
Тема 1.7. Технологии обработки видео и мультимедиа контента				
169-174	практическое занятие	Обработка звуковой информации	**6**	
175-180	практическое занятие	Обработка видеоинформации	**6**	
Тема 1.8. Технологии создания и обработки мультимедийных презентаций				
181-186	практическое занятие	Работа с презентациями	**6**	
187-192	практическое занятие	Работа с издательской системой	**6**	
193-198	практическое занятие	Приемы создания web-сайтов	**6**	
Тема 1.9. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета.				
199-204	практическое занятие	Поиск информации с помощью технологий и сервисов Интернет	**6**	
205-210	практическое занятие	Ввод и передача данных с помощью технологий и сервисов Интернет	**6**	
Тема 1.10. принципы антивирусной защиты персонального компьютера				
211-214	практическое занятие	Приемы обеспечения информационной безопасности	**4**	
215-216	практическое занятие	Итоговое занятие	**2**	
		Всего:	216	

ЛИТЕРАТУРА