



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
Елена Коробкова Е.А.
«31» августа 2015 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН на 2015 - 2016 учебный год

Специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов
Наименование УД (ПМ, МДК, УП) Информационные технологии в профессиональной деятельности
Курс и группа 2 курс С-185
Преподаватель (ФИО) Букова Ольга Михайловна, Степанов Сергей Леонидович
Обязательная аудиторная нагрузка на УД (ПМ, МДК, УП) 70 час
В том числе:
теоретических занятий 10 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 60 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Преподаватель (подпись) Букова О.М.

Проверил (подпись, ФИО, дата) Филиппова Т.Ф. 31.08.2015

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Основные понятия автоматизированной обработки информации				
Тема 1.1. Основные понятия				
1	теория	Введение. Общий состав и структура персональных компьютеров и вычислительных систем. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	1	[2], стр.8-18 читать, [1], стр.390-402 читать.
2	теория	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	1	[1], стр.390-402 читать.
Раздел 2. Профессионально ориентированные информационные системы				
Тема 2.1. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ				
3	теория	Профессионально ориентированные информационные системы. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности.	1	[1], стр.402-408 читать
4	теория	Изучение основных приемов работы в графическом пакете прикладных программ AutoCAD	1	
5-6	теория	Привязки в AutoCAD. Отображение толщин линий на экране. Ортогональная привязка. Полярная привязка.	2	написать конспект по теме "Вызов привязок курсора в AutoCAD"
7-8	теория	Работа с текстом в AutoCAD (однострочный текст, многострочный текст). Заполнение основной надписи в AutoCAD.	2	Заполнить основную надпись в AutoCAD.
9-10	практическое занятие	Создание блоков. Действия над блоками. Вставка блоков. По представленному эскизу выполнить чертеж детали на одном слое по умолчанию	2	
11-12	практическое занятие	Создание блоков. Действия над блоками. Вставка блоков. По представленному эскизу выполнить чертеж детали на одном слое по умолчанию	2	
13-14	практическое занятие	Вычерчивание контура плоской детали с элементами деления окружности, сопряжений, нанесением размеров.	2	заполнить основную надпись выполненного чертежа
15-16	практическое занятие	Вычерчивание контура плоской детали с элементами деления окружности, сопряжений, нанесением размеров.	2	оформить (доделать) чертеж
17-18	практическое занятие	Вычерчивание контура плоской детали с элементами деления окружности, сопряжений, нанесением размеров.	2	оформить (доделать) чертеж
19-20	практическое занятие	Вычерчивание изображения контуров деталей с нанесением размеров	2	оформить (доделать) чертеж, заполнить основную надпись на выполненном чертеже
21-22	практическое занятие	Вычерчивание изображения контуров деталей с нанесением размеров	2	
23-24	практическое занятие	Выполнение чертежа с исправлением допущенных на нем ошибок.	2	

25-26	практическое занятие	Выполнение чертежа с исправлением допущенных на нем ошибок.	2	
27-28	практическое занятие	Выполнение чертежа детали согласно своего варианта	2	заполнить основную надпись
29-30	практическое занятие	Выполнение чертежа детали средней сложности согласно своего варианта.	2	оформить чертеж
31-32	практическое занятие	Выполнение чертежа детали средней сложности согласно своего варианта.	2	заполнить основную надпись
33-34	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта.	2	
35-36	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта.	2	оформит (доделать) чертеж
37-38	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта. Подготовка к печати.	2	заполнить основную надпись
39-40	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта. Подготовка к печати.	2	доделать чертеж
41-42	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта. Подготовка к печати.	2	
43-44	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта.	2	
45-46	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта. Подготовка к печати.	2	
47-48	практическое занятие	Выполнение чертежа сложной детали согласно своего варианта. Подготовка к печати.	2	
49-50	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	заполнить основную надпись
51-52	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	нанести размеры
53-54	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
55-56	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
57-58	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	оформить (доделать) чертеж
59-60	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
61-62	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
63-64	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
65-66	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	
67-68	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа изделия, согласно своего варианта.	2	

Раздел 3. Обеспечение информационной безопасности

Тема 3.1. Информационная безопасность в профессиональной деятельности

69-70	теория	Методы обеспечения информационной безопасности	2	[3], стр. 8-15, 54-58 читать;
		Всего:	70	

ЛИТЕРАТУРА

1. Максимов Н.В. Современные информационные технологии : учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партика, И.И. Попов. - М. : ФОРУМ, 2008. - 511 с.
2. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие для СПО / В.Ф. Шаньгин. - М. : ФОРУМ, 2009. - 415 с.
3. Боголюбов С.К. Задания по курсу черчения : учебное пособие для машиностроительных и приборостроительных техникумов / С.К. Боголюбов. - 2-е изд., перераб. - М. : Высш.шк, 1983. - 279 с.
4. Куликов В.П. Инженерная графика : учебник для ссузов / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 3-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009. - 366 с.
5. Миронова Р.С. Сборник заданий по инженерной графике / Р.С. Миронова, Б.Г. Миронов. - 2-е изд., испр. - М. : Высш.шк, 2003. - 263 с.
6. Миронова Р.С. Инженерная графика : учебник / Р.С. Миронова, Б.Г. Миронов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Высш.шк, 2003. - 288 с.
7. Партика Т.Л. Информационная безопасность : учебное пособие для СПО / Т.Л. Партика, И.И. Попов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ, 2008. - 431 с.
8. Куликов В.П. Стандарты инженерной графики : учебное пособие / В.П. Куликов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 240 с.
9. Пухальский В.А. Как читать чертежи и технологические документы / В.А. Пухальский. - М. : Машиностроение, 2005. - 144 с.
10. Стандарты ЕСКД [Электронный ресурс] - Режим доступа : <http://www.swrit.ru/gost-eskd.html>