



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	15.02.08 Технология машиностроения		
Наименование дисциплины	ОП.15 Моделирование и конструирование деталей		
Курс и группа	2 курс ТМ-17-3		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Доронин Никита Максимович, Букова Ольга Михайловна		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП	46		час
В том числе:			
теоретических занятий	6		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	40		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. Выполнение моделей и чертежей, применение команд и элементов построения				
Тема 1.1. Построение модели сборки изделия				
1-2	теория	Выполнение моделей сборки изделия, применение элементов проектирования (валы, механическая передача, пружина и т.д), библиотеки компонентов, генератора рам. Простановка позиций, зависимостей.	2	
3-6	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "1"	4	
7-8	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа "1"	2	
9-10	практическое занятие	Выполнение модели детали "4"	2	
11-12	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "4"	2	
13	практическое занятие	Выполнение модели детали "5"	1	
14	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "5"	1	
15	практическое занятие	Выполнение модели детали "6" и "7"	1	
16	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "6" и "7"	1	
17-18	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "2"	2	
19-20	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа изделия "2"	2	
21-22	практическое занятие	Выполнение модели детали "8"	2	
23-24	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "8"	2	
25-28	практическое занятие	Выполнение моделей деталей "9", "10", "11"	4	
29-32	практическое занятие	Выполнение ассоциативных чертежей деталей "9", "10", "11"	4	
33-34	практическое занятие	Выполнение сборки изделия "3"	2	
35-36	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия "3"	2	
37-38	практическое занятие	Выполнение сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	2	
39-40	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	2	
Тема 1.2. Построение схемы - разнесенной проекции сборки				
41-44	теория	Построение схемы разнесенной проекции сборки, зависимости, размеры.	4	
45-46	практическое занятие	Выполнение схемы разнесенной проекции сборки состоящей из подборок "1 и 2"	2	
Всего:			46	

ЛИТЕРАТУРА

1. [дополнительная] Боголюбов С.К. Задания по курсу черчения : учебное пособие для
Стр. 2 из 3

- машиностроительных и приборостроительных техникумов / С.К. Боголюбов. - 2-е изд., перераб. - М. : Высш.шк, 1983. - 279 с.
2. [дополнительная] Куликов В.П. Стандарты инженерной графики : учебное пособие / В.П. Куликов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 240 с.
3. [дополнительная] Куликов В.П. Инженерная графика : учебник для ссузов / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 3-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009. - 366 с.
4. [дополнительная] Миронова Р.С. Инженерная графика : учебник / Р.С. Миронова, Б.Г. Миронов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Высш.шк, 2003. - 288 с.