



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-17-1

Семестр 4

Преподаватель (ФИО) Доронин Никита Максимович, Букова Ольга Михайловна

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 46 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>6</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>40</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2018

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Выполнение моделей и чертежей, применение команд и элементов построения</b>				
<b>Тема 1.1. Построение модели сборки изделия</b>				
1-2	теория	Выполнение моделей сборки изделия, применение элементов проектирования (валы, механическая передача, пружина и т.д), библиотеки компонентов, генератора рам. Простановка позиций, зависимостей.	<b>2</b>	
3-6	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "1"	<b>4</b>	
7-8	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа "1"	<b>2</b>	
9-10	практическое занятие	Выполнение модели детали "4"	<b>2</b>	
11-12	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "4"	<b>2</b>	
13	практическое занятие	Выполнение модели детали "5"	<b>1</b>	
14	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "5"	<b>1</b>	
15	практическое занятие	Выполнение модели детали "6" и "7"	<b>1</b>	
16	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "6" и "7"	<b>1</b>	
17-18	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "2"	<b>2</b>	
19-20	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа изделия "2"	<b>2</b>	
21-22	практическое занятие	Выполнение модели детали "8"	<b>2</b>	
23-24	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "8"	<b>2</b>	
25-28	практическое занятие	Выполнение моделей деталей "9", "10", "11"	<b>4</b>	
29-32	практическое занятие	Выполнение ассоциативных чертежей деталей "9", "10", "11"	<b>4</b>	
33-34	практическое занятие	Выполнение сборки изделия "3"	<b>2</b>	
35-36	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия "3"	<b>2</b>	
37-38	практическое занятие	Выполнение сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	<b>2</b>	
39-40	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	<b>2</b>	
<b>Тема 1.2. Построение схемы - разнесенной проекции сборки</b>				
41-44	теория	Построение схемы разнесенной проекции сборки, зависимости, размеры.	<b>4</b>	
45-46	практическое занятие	Выполнение схемы разнесенной проекции сборки состоящей из подборок "1 и 2"	<b>2</b>	
Всего:			<b>46</b>	

## ЛИТЕРАТУРА

- [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.