



Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2021 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2021 - 2022 учебный год

Специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Наименование дисциплины ОП.15 Моделирование и конструирование деталей

Курс и группа 2 курс ТМ-20-В

Семестр 4

Преподаватель (ФИО) Смороднова Татьяна Николаевна

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 20 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>10</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>10</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Якубовская О.Р. 31.08.2021

№	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 ассоциативного чертежа детали "4"	2	
3-4	теория	Выполнение модели детали "5"	2	
5	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "5"	1	
6	практическое занятие	Выполнение модели детали "6" и "7"	1	
7	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "6" и "7"	1	
8	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "2"	1	
9	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа изделия "2"	1	
10	практическое занятие	Выполнение модели детали "8"	1	
11	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "8"	1	
12	практическое занятие	Выполнение моделей деталей "9", "10", "11"	1	
13	практическое занятие	Выполнение ассоциативных чертежей деталей "9", "10", "11"	1	
14-15	теория	Выполнение сборки изделия "3"	2	
16	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия "3"	1	
17	теория	Выполнение сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	1	
18	теория	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	1	
<b>Тема 1.2. Построение схемы - разнесенной проекции сборки</b>				
19	теория	Построение схемы разнесенной проекции сборки, зависимости, размеры.	1	
20	теория	Выполнение схемы разнесенной проекции сборки состоящей из подборок "1 и 2"	1	
Всего:			20	

## ЛИТЕРАТУРА

1. [дополнительная] 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.
2. [основная] Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие для СПО / В.Ф. Шаньгин. - М. : ФОРУМ, 2009. - 415 с.
3. [дополнительная] Куликов В.П. Стандарты инженерной графики : учебное пособие / В.П. Куликов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 240 с.
4. [дополнительная] Куликов В.П. Инженерная графика : учебник для ссузов / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 3-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009. - 366 с.
5. [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.
6. [дополнительная] Миронова Р.С. Сборник заданий по инженерной графике / Р.С. Миронова, Б.Г.

Миронов. - 2-е изд., испр. - М. : Высш.шк, 2003. - 263 с.