



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности	15.02.08 Технология машиностроения		
Наименование дисциплины	ОП.15 Моделирование и конструирование деталей		
Курс и группа	2 курс ТМ-19-В		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Смороднова Татьяна Николаевна		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП	20		час
В том числе:			
теоретических занятий	8		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	12		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час

Проверил _____ Смолянинов Д.А. 31.08.2020

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

ЛИТЕРАТУРА

- [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.
- [основная] Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие для СПО / В.Ф. Шаньгин. - М. : ФОРУМ, 2009. - 415 с.
- [дополнительная] Куликов В.П. Стандарты инженерной графики : учебное пособие / В.П. Куликов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 240 с.
- [дополнительная] Куликов В.П. Инженерная графика : учебник для ссузов / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 3-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009. - 366 с.
- [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.
- [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.