



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-18-В

Семестр 5

Преподаватель (ФИО) Смороднова Татьяна Николаевна

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 32 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>0</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>32</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	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				
1-2	практическое занятие	Выполнение модели детали "5"	2	
3-4	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "5"	2	
5-6	практическое занятие	Выполнение модели детали "6" и "7"	2	
7-8	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "6" и "7"	2	
9-10	практическое занятие	Выполнение модель сборки изделия "2"	2	
11-12	практическое занятие	Выполнение ассоциативного сборочного чертежа изделия "2"	2	
13-14	практическое занятие	Выполнение модели детали "8"	2	
15-16	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа детали "8"	2	
17-18	практическое занятие	Выполнение моделей деталей "9", "10", "11"	2	
19-20	практическое занятие	Выполнение ассоциативных чертежей деталей "9", "10", "11"	2	
21-22	практическое занятие	Выполнение сборки изделия "3"	2	
23-24	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия "3"	2	
25-26	практическое занятие	Выполнение сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	2	
27-28	практическое занятие	Выполнение ассоциативного чертежа сборки изделия состоящей из подборок "1 и 2"	2	
Тема 1.2. Построение схемы - разнесенной проекции сборки				
29-30	практическое занятие	Построение схемы разнесенной проекции сборки, зависимости, размеры.	2	
31-32	практическое занятие	Выполнение схемы разнесенной проекции сборки состоящей из подборок "1 и 2"	2	
Всего:			32	

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.