



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	24.02.01 Производство летательных аппаратов		
Наименование	МДК.02.03 Основные принципы конструирования деталей		
Курс и группа	2 курс С-19-В		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Беляева Светлана Сергеевна		
Обязательная аудиторная нагрузка на МДК МДК	20	час	
В том числе:			
теоретических занятий	11	час	
лабораторных работ	0	час	
практических занятий	9	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. Принципы конструирования деталей				
Тема 1.1. Требования Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)				
1	теория	Состав и классификация стандартов ЕСКД	1	
2-3	теория	Изучение ГОСТ 2.001-93 ЕСКД. Общие положения. ГОСТ 2.004-88 ЕСКД. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ.	2	
4	теория	Изучение ГОСТ 2.101-68 ЕСКД. Виды изделий. ГОСТ 2.102-68 ЕСКД. Виды и комплектность конструкторских документов. ГОСТ 2.103-68 ЕСКД. Стадии разработки	1	
5	теория	Изучение ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 2.106-96 ЕСКД. Текстовые документы.	1	
6	теория	Изучение ГОСТ 2.109-73 ЕСКД. Основные требования к чертежам. Стандарты инженерной графики	1	
7	практическое занятие	ПР1. Разработка и оформление чертежа детали	1	
8	практическое занятие	ПР1. Разработка и оформление чертежа детали	1	
9	практическое занятие	ПР2. Разработка и оформление чертежа узла	1	
10	практическое занятие	ПР2. Разработка и оформление чертежа узла	1	
11	практическое занятие	ПР3. Разработка и оформление чертежа сборочного приспособления	1	
12	практическое занятие	ПР3. Разработка и оформление чертежа сборочного приспособления	1	
13	практическое занятие	Текущий контроль по теме "Требования Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)"	1	
Тема 1.2. Требования Единой системы технологической документации (ЕСТД)				
14	теория	Изучение ГОСТ 3.1001-81 ЕСТД. Общие положения	1	
15	теория	Изучение ГОСТ 3.1102-81 ЕСТД. Стадии разработки и виды документов	1	
16	теория	Изучение ГОСТ 3.1104-81 ЕСТД. Общие требования к формам, бланкам и документам. ГОСТ 3.1105-84 ЕСТД. Формы и правила оформления документов общего назначения	1	
17	теория	Изучение ГОСТ 3.1109-82 ЕСТД. Термины и определения основных понятий. ГОСТ 3.1118-82 ЕСТД. Формы и правила оформления маршрутных карт	1	
18	практическое занятие	ПР4. Оформление маршрутных карт	1	
19	практическое занятие	ПР4. Оформление маршрутных карт	1	

20	теория	Изучение ГОСТ 3.1119-83 ЕСТД. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на единичные технологические процессы	1	
Всего:			20	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Григорьев В.П. Сборка клепаных агрегатов самолетов и вертолетов : учебное пособие / В.П. Григорьев. - М. : Машиностроение, 1975. - 344 с.
2. [дополнительная] Технология самолетостроения : учебник для авиационных вузов / А.Л. Абибов, Н.М. Бирюков, В.В. Бойцов и др.; под ред. А.Л. Абибова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1982. - 551 с.
3. [дополнительная] Григорьев В.П. Приспособления для узлов и агрегатов самолетов и вертолетов : учебное пособие для авиационных вузов / В.П. Григорьев, Ш.Ф. Ганиханов. - М. : Машиностроение, 1977. - 140 с.
4. [дополнительная] Гиммельфарб А.Л. Основы конструирования в самолетостроении : учебник для вузов / А.Л. Гиммельфарб. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1980. - 367 с.