



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2017 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2017 - 2018 учебный год

Специальности	24.02.01 Производство летательных аппаратов		
Наименование дисциплины	ОП.01 Инженерная графика		
Курс и группа	2 курс С-16-1		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Беляева Анна Григорьевна, Ларионова Елена Владимировна		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП	64		час
В том числе:			
теоретических занятий	0		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	64		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2017		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Машиностроительное черчение				
Тема 1.1. Резьбовые изделия и соединения				
1	практическое занятие	Виды, назначение, классификация, параметры резьбы. Изображение и обозначение резьбы и резьбового соединения	1	[1], стр. 207-226, [3], стр. 172-182, 190, прочитать
2	практическое занятие	Изображение и обозначение резьбы и резьбового соединения	1	[3], стр. 190, прочитать
3	практическое занятие	Выполнение резьбового соединения по вариантам	1	Продолжить работу
4	практическое занятие	Выполнение резьбового соединения по вариантам	1	Завершить работу
5	практическое занятие	Выполнение резьбового соединения по вариантам	1	[3], стр. 190, Ответить на вопросы письменно
6	практическое занятие	Выполнение резьбового соединения по вариантам	1	[1], стр. 190, прочитать
7	практическое занятие	Выполнение чертежа с исправлением допущенных на нём ошибок	1	Продолжить работу
8	практическое занятие	Выполнение чертежа с исправлением допущенных на нём ошибок.	1	Завершить работу
Тема 1.2. Тема 3.4. Разъемные и неразъемные соединения деталей				
9	практическое занятие	Виды неразъемных соединений. Соединения, получаемые клепкой, сваркой, пайкой, склеиванием. Выполнение чертежа соединения клепкой	1	Продолжить работу
10	практическое занятие	Соединения, получаемые клепкой. Выполнение чертежа соединения клепкой	1	Продолжить работу
11	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой	1	Продолжить работу
12	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой.	1	Продолжить работу
13	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой.	1	Продолжить работу
14	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой.	1	Завершить работу
15	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой.	1	Оформить чертеж соединения
16	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клепкой.	1	Заполнить основную надпись на чертеже
17	практическое занятие	Виды разъемных соединений. Соединения резьбовые. Стандартные крепежные детали и их обозначения. Изображение соединения деталей болтом	1	[1], стр. 226-239, 292-306, прочитать. Ответить на вопросы устно
18	практическое занятие	Вычерчивание соединения деталей болтом	1	Завершить работу
19	практическое занятие	Вычерчивание соединения деталей болтом (КОМПАС)	1	Завершить работу
Тема 1.3. Эскизы деталей и рабочие чертежи				

20	практическое занятие	Эскизы и рабочие чертежи деталей. Последовательность выполнения эскиза. Мерительный инструмент и приемы измерения деталей	1	[3], стр. 230-232, прочитать
21	практическое занятие	Выполнение эскиза детали	1	[3], стр. 230-232, прочитать
22	практическое занятие	Нанесение размеров на эскизах	1	Нанести размеры на чертеже
23	практическое занятие	Выполнение эскиза детали с резьбой	1	[3], стр. 230-232, прочитать
24	практическое занятие	Нанесение и обозначение на чертеже шероховатости поверхности. Понятие о допусках и посадках. Классы точности и их обозначение на чертеже	1	[1], стр. 284-285, [3], стр. 279-283, Составить конспект
25	практическое занятие	Порядок составления рабочего чертежа детали по данным ее эскиза. Выполнить рабочий чертеж детали по эскизу	1	[1], стр. 284-285, [3], стр. 279-283, прочитать
26	практическое занятие	Выполнить рабочий чертеж детали по эскизу (КОМПАС или AutoCAD)	1	Продолжить работу
27	практическое занятие	Выполнить рабочий чертеж детали по эскизу (КОМПАС или AutoCAD).	1	Завершить работу
28	практическое занятие	Техническое рисование: изображение плоских фигур и геометрических тел. Светотень	1	Продолжить работу
29	практическое занятие	Выбор положения модели для более наглядного ее изображения. Построение рисунка модели	1	Продолжить работу
30	практическое занятие	Выполнение технического рисунка модели	1	Завершить работу
Тема 1.4. Чертеж общего вида и сборочный чертеж				
31	практическое занятие	Комплект конструкторской документации на сборочную единицу. Размеры на сборочном чертеже	1	[1], стр. 284-285, [3], стр. 279-283, прочитать
32	практическое занятие	Спецификация. Назначение, содержание, порядок заполнения. Нанесение номеров позиций составных частей	1	[1], стр. 285-291, [3], стр. 295-297, прочитать
33	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа	1	Продолжить работу
34	практическое занятие	Выполнение сборочного чертежа.	1	Завершить работу
35	практическое занятие	Заполнение спецификации и основной надписи по форме 2	1	Завершить работу
Тема 1.5. Чтение и детализация чертежей				
36	практическое занятие	Последовательность чтения сборочного чертежа и чертежа общего вида	1	[1], стр. 350-358, [3], стр. 311-316, прочитать
37	практическое занятие	Порядок детализации сборочных чертежей. Увязка сопрягаемых размеров	1	[1], стр. 350-358, [3], стр. 311-316, прочитать
38	практическое занятие	Детализация сборочного узла, определение размеров отдельных деталей	1	[1], стр. 350-358, [3], стр. 311-316, прочитать
39	практическое занятие	Детализация сборочного узла	1	Продолжить работу
40	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу

41	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
42	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
43	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
44	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
45	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
46	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	оформление рабочего чертежа
47	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
48	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
49	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
50	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
51	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
52	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
53	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам	1	Продолжить работу
54	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
55	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
56	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
57	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.	1	Продолжить работу
58	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам (КОМПАС или AutoCAD)	1	Продолжить работу
59	практическое занятие	Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам.(КОМПАС или AutoCAD).	1	Завершить работу
Тема 1.6. Графические изображения технологического оборудования и технологических схем				
60	практическое занятие	Графическое изображение и обозначение технологического оборудования	1	Учить конспект
61	практическое занятие	Графическое изображение и обозначение технологического оборудования.	1	Продолжить работу
62	практическое занятие	Компоновка участка	1	Учить конспект
63	практическое занятие	Выполнение чертежей и схем размещения оборудования на производственном участке	1	Продолжить работу
64	практическое занятие	Выполнение чертежей и схем размещения оборудования на производственном участке	1	Завершить работу
Всего:			64	

ЛИТЕРАТУРА