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-16-3
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 клёпкой	**1**	Продолжить работу
11	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой	**1**	Продолжить работу
12	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой.	**1**	Продолжить работу
13	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой.	**1**	Продолжить работу
14	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой.	**1**	Завершить работу
15	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой.	**1**	Оформить чертеж соединения
16	практическое занятие	Выполнение чертежа соединения клёпкой.	**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 деталирование 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 деталирования сборочных чертежей. Увязка сопрягаемых размеров	**1**	[1], стр. 350-358, [3], стр. 311-316, прочитать
38	практическое занятие	Деталирование сборочного узла, определение размеров отдельных деталей	**1**	[1], стр. 350-358, [3], стр. 311-316, прочитать
39	практическое занятие	Деталирование 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