Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2021 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2021 - 2022 учебный год

Специальности **15.02.08 Технология машиностроения**
Наименование дисциплины ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Курс и группа 3 курс ТМ-19-3
Семестр 5
Преподаватель (ФИО) Курилова Мария Юрьевна, Букова Ольга Михайловна
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 34 час
В том числе:
теоретических занятий 0 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 34 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2021

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Системы моделирования и подготовки конструкторской документации				
Тема 1.1. Изучение основных приемов проектирования моделей деталей и построения чертежей				
1-4	практическое занятие	Контрольно-практическая работа №3. Моделирование детали "Нервюра" по заданным параметрам.	**4**	
5-8	практическое занятие	Практическая работа №6. Выполнение модели тела вращения, детали «Крышка».	**4**	Выполнить самостоятельную работу "Вычерчивание чертежей деталей с ранее выполненных эскизов"
9-12	практическое занятие	Контрольно-практическая работа №4. Моделирование детали "Шкворень" по заданным параметрам.	**4**	
13	практическое занятие	Контрольно-практическая работа №4. Моделирование детали "Шкворень" по готовой детали с применением 3д сканера.	**1**	Выполнить самостоятельную работу "Разработать план обработки детали по вычерченному чертежу"
14-18	практическое занятие	Контрольно - практическая работа №5. Моделирование сложной авиационной детали с индивидуальными параметрами теоретических контуров.	**5**	Выполнить самостоятельную работу "Составление маршрутного технологического процесса обработки индивидуальной детали"
19-26	практическое занятие	Контрольно - практическая работа №5. Моделирование сложной авиационной детали с индивидуальными параметрами теоретических контуров,создание ассоциативных чертежей.	**8**	
27-34	практическое занятие	Практическая работа №6. Оцифровка сборки узла конструкции.	**8**	
		Всего:	34	

ЛИТЕРАТУРА

1. [дополнительная] Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для СПО / А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - 10-е изд., стер.. - М. : Академия, 2017. - 240 с.

2. [основная] Куликов В.П. Инженерная графика : учебник / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 5-е изд., стер.. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 367 с.

3. [основная] Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. - с.

4. [основная] Шандриков А.С. Информационные технологии : учебное пособие / Шандриков А.С.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 444 c. — ISBN 978-985-503-887-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94301.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей