



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 24.02.01 Производство летательных аппаратов

Наименование дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Курс и группа 2 курс С-20-В

Семестр 3

Преподаватель (ФИО) Гутова Екатерина Геннадьевна

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 28 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>0</u>	час
лабораторных работ	<u>1</u>	час
практических занятий	<u>27</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Якубовская О.Р. 31.08.2021

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Профессионально ориентированные информационные системы				
Тема 1.1. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ				
1	практическое занятие	Создание детали Клапан.	1	
2	практическое занятие	Создание 3D модели Поршень.	1	
3	практическое занятие	Создание детали из листового металла.	1	
4	практическое занятие	Создание ассоциативного чертежа детали Вал в Autodesk Inventor с выполнением необходимых сечений, разрезов, нанесением размеров, шероховатости, тех.требований.	1	
5	практическое занятие	Создание 3d модели Корпус (с отверстиями).	1	
6	практическое занятие	Создание сборки Опора: Создание 3D модели Плита нижняя. Создание детали Прокладка. Создание детали Плита верхняя.	1	
7	практическое занятие	Создание сборки Опора.	1	нанести размеры
8	практическое занятие	Создание чертежа Плиты нижней, чертежа Прокладки, чертежа Плиты верхней.	1	
9	практическое занятие	Создание Сборочного чертежа Опоры. Два способа создания спецификации.	1	
10	практическое занятие	Создание сборки механизма с помощью команд Соединение и Зависимость.	1	оформить (доделать) чертеж
11	практическое занятие	Создание сборки механизма Редуктор	1	
12-15	практическое занятие	Создание разнесения сборки Редуктора и выполнение анимации его работы.	4	
16-19	практическое занятие	Создание видов в сборке. Выполнение половинного сечения и сечения в три четверти сборки.	4	
20-23	практическое занятие	Сборка плиты нижней и плиты верхней. Создание компонентов сборки в самой сборке. Команда Болтовое соединение.	4	
24-27	практическое занятие	Создание 3 D модели пластмассового изделия.	4	
Раздел 2. Обеспечение информационной безопасности				
Тема 2.1. Информационная безопасность в профессиональной деятельности				
28	лабораторная работа	Методы обеспечения информационной безопасности	1	[3], стр. 8-15, 54-58 читать;
Всего:			28	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Канивец Е.К. Информационные технологии в профессиональной деятельности : курс лекций / Канивец Е.К.. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-7410-1192-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/54115.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. [дополнительная] Гохберг Г.С. Информационные технологии : учебник для СПО / А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - 10-е изд., стер.. - М. : Академия, 2017. - 240 с.
3. [основная] Куликов В.П. Инженерная графика : учебник / В.П. Куликов, А.В. Кузин. - 5-е изд., стер.. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 367 с.