



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2023 - 2024 учебный год

Специальности	15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства		
Наименование дисциплины	ОП.09 Технологическая оснастка		
Курс и группа	3 курс ТМП-21-1		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Иванова Елена Александровна		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	44		час
В том числе:			
теоретические занятия	16		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	14		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час
Самостоятельная работа	2		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2023		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Основы проектирования приспособлений				
Тема 1.1. Исходные данные и задачи конструирования				
1-2	теория	Конструирование приспособлений. Исходные данные для проектирования приспособлений.	2	
3-4	теория	Конструирование приспособлений. Исходные данные для проектирования приспособлений.	2	
5-6	теория	Схемы станочных приспособлений. Признаки классификации станочных операций.	2	Читать изученный материал
Тема 1.2. Последовательность проектирования специальных приспособлений				
7-8	теория	Последовательность проектирования приспособления; разработка эскиза, выполнение чертежа детали.	2	Читать изученный материал
9-10	теория	Последовательность проектирования приспособления; разработка эскиза, выполнение чертежа детали.	2	
11-12	Самостоятельная работа	Составление схемы станочного приспособления.	2	
13-14	теория	Выбор и чертежи установочных, зажимных и других элементов приспособления, а также корпуса приспособления, составление спецификации.	2	Читать изученный материал
15-16	теория	Выбор и чертежи установочных, зажимных и других элементов приспособления, а также корпуса приспособления, составление спецификации.	2	
17	теория	Расчеты, выполняемые при проектировании приспособлений.	1	
18	теория	Расчеты, выполняемые при проектировании приспособлений.	1	
19-20	практическое занятие	Анализ станочных приспособлений для конкретной детали. Составление спецификации.	2	Оформить практическую работу
21-22	практическое занятие	Анализ станочных приспособлений для конкретной детали. Составление спецификации.	2	
23-24	практическое занятие	Выполнение расчета силы зажима приспособления.	2	Оформить практическую работу
25-26	практическое занятие	Выполнение расчета конструкционной части оснастки.	2	Оформить практическую работу
27-28	практическое занятие	Выполнение расчета конструкционной части оснастки.	2	
29-30	практическое занятие	Выполнение прочностных расчетов приспособления.	2	Оформить практическую работу
31-32	практическое занятие	Выполнение расчетов погрешности базирования.	2	Оформить практическую работу
33-34	консультация	Выполнение расчетов приспособления.	2	
35-36	консультация	Выполнение расчетов приспособления.	2	
37-38	консультация	Выполнение расчетов приспособления.	2	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
39-44		Промежуточная аттестация	6	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Сотников В.И. Станочное оборудование машиностроительных производств. В 2-х ч. Ч.1 : учебник / В.И. Сотников, А.Г. Схиртладзе и др.. - 3-е изд., стер.. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 416 с.
2. [основная] Сотников В.И. Станочное оборудование машиностроительных производств. В 2-х ч. Ч.2 : учебник / В.И. Сотников, А.Г. Схиртладзе. - 3-е изд., стер.. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 408 с.
3. [основная] Завистовский С.Э. Технологическая оснастка : учебное пособие / Завистовский С.Э.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 144 с. — ISBN 978-985-503-467-5. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/67751.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/67751>