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 **15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**
Наименование дисциплины ОП.10 Технологическая оснастка
Курс и группа 3 курс ТМП-19-1
Семестр 6
Преподаватель (ФИО) Кабанова Марина Анатольевна
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. 31.08.2021

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

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 c. — 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