Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности	**15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**
Наименование	МДК.01.05 Проектирование технологической оснастки
Курс и группа	3 курс ТМП-18-1
Семестр	6
Преподаватель (ФИО)	Кабанова Марина Анатольевна

Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем 48 час

В том числе:

теоретические занятия	14	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	20	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2020

№	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	Схемы станочных приспособлений. Признаки классификации станочных операций	**2**	
Тема 1.2. Последовательность проектирования специальных приспособлений				
5-8	теория	Последовательность проектирования приспособления; разработка эскиза, выполнение чертежа детали	**4**	
9-10	Самостоятельная работа	Составление схемы станочного приспособления	**2**	
11-14	теория	Выбор и чертежи установочных, зажимных и других элементов приспособления, а также корпуса приспособления, составление спецификации	**4**	
15-16	теория	Расчеты, выполняемые при проектировании приспособлений	**2**	
17-20	практическое занятие	Анализ станочных приспособлений для конкретной детали. Составление спецификации	**4**	
21-24	практическое занятие	Выполнение расчета силы зажима приспособления	**4**	
25-28	практическое занятие	Выполнение расчета конструкционной части оснастки.	**4**	
29-32	практическое занятие	Выполнение прочностных расчетов приспособления	**4**	
33-36	практическое занятие	Выполнение расчетов погрешности базирования	**4**	
37-42	консультация	Выполнение расчетов приспособления	**6**	
		Всего:	48	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Современная технологическая оснастка : учебное пособие / Х.М. Рахимянов [и др.].. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 266 с. — ISBN 978-5-7782-2269-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/47718.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. [основная] Маслов А.Р. Проектирование технологической оснастки : учебное пособие / Маслов А.Р.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-0835-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102242.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/102242

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