



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	15.02.08 Технология машиностроения		
Наименование	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Токарь» или «Фрезеровщик»		
Курс и группа	2 курс ТМ-19-В		
Семестр	4		
Преподаватель (ФИО)	Филичкин Александр Анатольевич		
Обязательная аудиторная нагрузка на МДК МДК	16	час	
В том числе:			
теоретических занятий	8	час	
лабораторных работ	0	час	
практических занятий	8	час	
консультаций по курсовому проектированию	0	час	

Проверил _____ Смолянинов Д.А. 31.08.2020

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Ознакомление с основами работы станочника				
Тема 1.1. Изучение вопросов охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии				
1-2	теория	Задачи и мероприятия по технике безопасности. Виды инструктажей.	2	Инструкции Е-8, Е-16, Е-3, Е-42.
3-6	теория	Отработка первичных навыков обслуживания и работы на станках.	4	
Тема 1.2. Получение первичных навыков использования контрольно-измерительного и разметочного инструмента				
7	практическое занятие	Метрология. Понятие допусков и посадок. Основы взаимозаменяемости. Контрольно-измерительные приборы и инструменты.	1	
8	практическое занятие	Разметка плоскостная и пространственная. Разметочный инструмент. Методы выполнения разметки.	1	Повторить лекцию.
9	практическое занятие	Конструкционные и инструментальные материалы. Разметка по чертежам и шаблонам.	1	
10	практическое занятие	Выполнение замеров с использованием контрольно-измерительных приборов и инструментов. Подготовка к разметке, определение пригодности заготовок.	1	
11	практическое занятие	Подготовка к разметке, определение пригодности заготовок. Разметка заготовок.	1	
12	практическое занятие	Определение порядка разметки, способов выполнения и контроля разметки.	1	
13	практическое занятие	Выполнение плоскостной и пространственной разметки по чертежу и шаблонам. Выполнение контроля разметки.	1	
14	практическое занятие	Затачивание резцов и сверл в соответствии с обрабатываемым материалом.	1	
Тема 1.3. Токарные и фрезерные станки, классификация, конструкция и их наладка.				
15-16	теория	Классификация, конструкция станков. Основные приемы управления станками.	2	
Всего:			16	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Слепинин В.А. Технология токарной обработки : учебное пособие для НПО / В.А. Слепинин, Н.Г. Схиртладзе. - М. : Дрофа, 2007. - 303 с.
2. [основная] Аверьянов О.И. Технология фрезерование изделий машиностроения : учебное пособие / О.И. Аверьянов, В.В. Клепиков. - М. : ФОРУМ, 2008. - 432 с.
3. [основная] Сибикин М.Ю. Технологическое оборудование / М.Ю. Сибикин. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2008. - 400 с.