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 **15.02.08 Технология машиностроения**
Наименование МДК.04.02 Основы слесарного дела
Курс и группа 2 курс ТМ-20-1
Семестр 4
Преподаватель (ФИО) Иноземцев Олег Владимирович, Абрамов Андрей Михайлович
Обязательная аудиторная нагрузка на МДК МДК 70 час
В том числе:
теоретических занятий 10 час
лабораторных работ 0 час
практических занятий 60 час
консультаций по курсовому проектированию 0 час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2021

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Изучение вопросов охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.				
Тема 1.1. Введение.				
1	теория	Задачи и мероприятия по технике безопасности. Виды инструктажей.	**1**	Прочитать и изучить инструкции
2-3	практическое занятие	Задачи и мероприятия по технике безопасности.	**2**	Законспектировать и выучить инструкции по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности
4-5	практическое занятие	Виды инструктажей.	**2**	Конспектирование вводных инструктажей, инструктажей на рабочем месте
Раздел 2. Метрология				
Тема 2.1. Нормы и методы контроля				
6	теория	Виды контроля. Нормы и методы контроля	**1**	Повторить лекцию. Составить в тетради словарь основных терминов по Метрологии.
7-8	практическое занятие	Виды контроля. Нормы и методы контроля.	**2**	Конспектирование всех видов слесарных работ
Тема 2.2. Контрольно-измерительные приборы и инструменты.				
9-12	практическое занятие	Контрольно-измерительные приборы и инструменты.	**4**	знать контрольно-измерительные приборы и инструменты
Тема 2.3. Допуски и посадки				
13	теория	Понятие допусков и посадок. Основы взаимозаменяемости.	**1**	Повторить лекцию. Выполнить практическую работу "Допуски и посадки"
14-17	практическое занятие	Понятие допусков и посадок. Основы взаимозаменяемости.	**4**	
Раздел 3. Материалы в самолетостроении				
Тема 3.1. Материалы в самолетостроении				
18	теория	Стали инструментальные, конструкционные.	**1**	подготовить материал по теме "Материалы, используемые в самолетостроении"
19-20	теория	Сплавы алюминиевые.	**2**	повторить материал
21	теория	Современные материалы в самолетостроении	**1**	повторить пройденный материал
Раздел 4. Машиностроительное черчение.				
Тема 4.1. Оформление чертежей и нормативно-технической документации в самолетостроении.				
22	теория	Особенности выполнения чертежей в самолетостроении. Зонирование чертежа. Правила заполнения спецификаций.	**1**	Повторить лекцию. Выполнить жертежи деталей и узлов (выдаются индивидуально)
23-26	практическое занятие	Правила заполнения спецификаций.Оформление нормативно-технической документации.	**4**	выполнение самостоятельной работы "Оформление нормативно-технической документации"
Раздел 5. Слесарные работы.				
Тема 5.1. Слесарный инструмент. Классификация и назначение.				
27-32	практическое занятие	Слесарный инструмент. Классификация и назначение.	**6**	законспектировать в тетради основные операции металлообработки при выполнении слесарных работ
33-38	практическое занятие	Виды и классификация слесарных работ.	**6**	
39-44	практическое занятие	Виды и классификация слесарно-сборочных работ. (	**6**	

45-50	практическое занятие	Виды, классификация и особенности работ пневмоинструментом.	**6**	законспектировать в тетради основные операции металлообработки при выполнении слесарно-сборочных работ
Тема 5.2. Антикоррозионная защита и герметизация.				
51	теория	Антикоррозионная защита деталей и узлов.	**1**	составить конспект в тетради по теме "Антикоррозионная защита деталей и узлов"
52-53	практическое занятие	Герметизация и виды герметиков.	**2**	
Раздел 6. Клепка.				
Тема 6.1. Заклепочные соединения.				
54	теория	Виды и классификация заклёпок.	**1**	Повторить лекцию.
55-60	практическое занятие	Требования к заклёпочным соединениям.	**6**	Составить в тетради конспект "Заклепочные соединения"
61-65	практическое занятие	Специальные виды клепки.	**5**	
Тема 6.2. Брак при работе.Методы и способы устранения.				
66-70	практическое занятие	Брак при работе. Причины и способы его предупреждения.	**5**	
		Всего:	70	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Фещенко В.Н. Слесарное дело. Механическая обработка на станках. Книга 2 : учебное пособие / Фещенко В.Н.. — Москва : Инфра-Инженерия, 2013. — 464 c. — ISBN 978-5-9729-0054-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13547.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. [основная] Фещенко В.Н. Слесарное дело. Сборка производственных машин. Книга 3 : учебное пособие / Фещенко В.Н.. — Москва : Инфра-Инженерия, 2013. — 544 c. — ISBN 978-5-9729-0055-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13548.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. [основная] Мычко, В. С. Слесарное дело : учебное пособие / В. С. Мычко. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. - 216 c. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93436.html. - Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. [основная] Мычко В.С. Токарное дело. Сборник контрольных заданий : пособие / Мычко В.С.. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 185 c. — ISBN 978-985-503-900-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93418.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей