Министерство образования Иркутской области
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____Коробкова Е.А.
«31» августа 2019 г.

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

| | |
|---|---|
| Специальности | **15.02.08 Технология машиностроения** |
| Наименование | МДК.04.02 Основы слесарного дела |
| Курс и группа | 2 курс ТМ-18-1 |
| 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. 31.08.2019

| № | 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** | |
| 2-3 | практическое занятие | Задачи и мероприятия по технике безопасности. | **2** | |
| 4-5 | практическое занятие | Виды инструктажей. | **2** | |
| ***Раздел 2. Метрология*** | | | | |
| ***Тема 2.1. Нормы и методы контроля*** | | | | |
| 6 | теория | Виды контроля. Нормы и методы контроля | **1** | |
| 7-8 | практическое занятие | Виды контроля. Нормы и методы контроля. | **2** | |
| ***Тема 2.2. Контрольно-измерительные приборы и инструменты.*** | | | | |
| 9-12 | практическое занятие | Контрольно-измерительные приборы и инструменты. | **4** | |
| ***Тема 2.3. Допуски и посадки*** | | | | |
| 13 | теория | Понятие допусков и посадок. Основы взаимозаменяемости. | **1** | |
| 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** | |
| 19-20 | теория | Сплавы алюминиевые. | **2** | |
| 21 | теория | Современные материалы в самолетостроении | **1** | |
| ***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** | |
| 23-26 | практическое занятие | Правила заполнения спецификаций.Оформление нормативно-технической документации. | **4** | |
| ***Раздел 5. Слесарные работы.*** | | | | |
| ***Тема 5.1. Слесарный инструмент. Классификация и назначение.*** | | | | |
| 27-32 | практическое занятие | Слесарный инструмент. Классификация и назначение. | **6** | |
| 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** | |
| ***Тема 5.2. Антикоррозионная защита и герметизация.*** | | | | |
| 51 | теория | Антикоррозионная защита деталей и узлов. | **1** | |
| 52-53 | практическое занятие | Герметизация и виды герметиков. | **2** | |
| ***Раздел 6. Клепка.*** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***Тема 6.1. Заклепочные соединения.*** | | | | |
| 54 | теория | Виды и классификация заклёпок. | **1** | |
| 55-60 | практическое занятие | Требования к заклёпочным соединениям. | **6** | |
| 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