



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя директора по УР  
  
Коробкова Е.А.  
«31» августа 2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2024 - 2025 учебный год

Специальности	<b>24.02.01 Производство летательных аппаратов</b>	
Наименование	УП.05 Учебная практика	
Курс и группа	2 курс С-23-1	
Семестр	4	
Преподаватель (ФИО)	Абрамов Андрей Михайлович, Абрамов Андрей Михайлович	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	252	час
В том числе:		
теоретические занятия	0	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	252	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2024	

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Техника безопасности и охрана труда при выполнении слесарно-сборочных работ</b>				
1-6	практическое занятие	Изучение инструкций по охране труда, наглядное знакомство с источниками опасных и вредных факторов, требования по применению СИЗ.	6	
7-10	практическое занятие	Правила работы с инструментом, применяемые СИЗ.	4	
11-12	практическое занятие	Сдача требований охраны труда и получение допуска к работе с инструментом.	2	
<b>Тема 1.2. Нормы и методы контроля</b>				
13-18	практическое занятие	Изучение контрольно-измерительного инструмента, применяемого на рабочем месте.	6	
19-24	практическое занятие	Снятие размеров с деталей и выявление дефектов.	6	
25-30	практическое занятие	Снятие размеров с трёхмерных моделей для дальнейшего их выполнения.	6	
31-34	практическое занятие	Основные нормы по дефектоскопии на рабочих местах.	4	
35-36	практическое занятие	Определение параметров для контроля с критериями и по наиболее значимым параметрам.	2	
<b>Тема 1.3. Технологическая документация на производстве</b>				
37-42	практическое занятие	Использование технической документации на рабочем месте.	6	
43-48	практическое занятие	Знакомство с картами технологических процессов и работа с ними.	6	
49-52	практическое занятие	Разработка и чтение технических эскизов и чертежей.	4	
53-54	практическое занятие	Выполнение технических эскизов на выполняемые работы.	2	
<b>Тема 1.4. Слесарный инструмент</b>				
55-60	практическое занятие	Ознакомление с основными режущими инструментами.	6	
61-66	практическое занятие	Резка ножовками по металлу и обработка торцов.	6	
67-72	практическое занятие	Разметка контуров люков по шаблонам.	6	
73-78	практическое занятие	Вырубка заготовок с помощью зубила.	6	
79-82	практическое занятие	Резка листа на рычажных ножницах и ручными ножницами.	4	
83-84	практическое занятие	Резка металла и его последующая обработка.	2	
85-90	практическое занятие	Выполнение сверлильных операций ручными пневматическими дрелями.	6	
91-96	практическое занятие	Работа с реверсивными, угловыми, высокоДОБОРОТИСТЫМИ и низко-оборотистыми дрелями.	6	
97-10 2	практическое занятие	Сверление классных отверстий и нарезание резьбы с помощью ручных пневматических дрелей.	6	

103-1 08	практическое занятие	Определение последовательности сверления, разделки и нарезания резьбы на деталях.	<b>6</b>	
109-1 12	практическое занятие	Выполнение отверстий по разным квалитетам.	<b>4</b>	
113-1 14	практическое занятие	Выполнение контрольных операций по отверстиям в деталях.	<b>2</b>	
115-1 20	практическое занятие	Выполнение сверлильных операций на вертикально-сверлильных и редукторных станках.	<b>6</b>	
121-1 26	практическое занятие	Настройка различных сверлильных машин для разных работ.	<b>6</b>	
127-1 32	практическое занятие	Разделка классных отверстий под болты большого диаметра.	<b>6</b>	
133-1 36	практическое занятие	Нарезание резьбы машинным способом.	<b>4</b>	
137-1 38	практическое занятие	Сборка изделий по подготовленным отверстиям.	<b>2</b>	

***Тема 1.5. Виды слесарных и слесарно-сборочных работ***

139-1 44	практическое занятие	Сборочные работы с использованием клепки и болтовых соединений.	<b>6</b>	
145-1 50	практическое занятие	Выполнение прессовой клепки ручным инструментом и стационарным.	<b>6</b>	
151-1 56	практическое занятие	Выполнение прямой и обратной ударной клепки.	<b>6</b>	
157-1 62	практическое занятие	Выполнение специальных видов клепки с постановкой заклепок с сердечником, гайка-пистонов и ЗВСС.	<b>6</b>	
163-1 66	практическое занятие	Постановка различных заклепок в один пакет.	<b>4</b>	
167-1 68	практическое занятие	Сборка заклепочных пакетов.	<b>2</b>	
169-1 74	практическое занятие	Выполнение различных болтовых соединений с подготовкой отверстий.	<b>6</b>	
175-1 80	практическое занятие	Постановка деталей с помощью анкерных гаек.	<b>6</b>	
181-1 84	практическое занятие	Сборка деталей на различные болтовые и заклепочные соединения.	<b>4</b>	
185-1 86	практическое занятие	Стыковка собранных элементов на технологический и основной крепеж.	<b>2</b>	
187-1 92	практическое занятие	Выполнение простых сборок с использованием технологических болтов.	<b>6</b>	
193-1 98	практическое занятие	Выполнение подгонки элементов конструкции на общей сборке.	<b>6</b>	
199-2 02	практическое занятие	Обеспечение технологическими методами сборки каркасных деталей.	<b>4</b>	
203-2 04	практическое занятие	Сборка каркасного узла.	<b>2</b>	
205-2 10	практическое занятие	Работы со специальной сборочной оснасткой.	<b>6</b>	
211-2 16	практическое занятие	Осуществление фиксации и снятие элементов приспособлений с применением базовых отверстий.	<b>6</b>	
217-2 20	практическое занятие	Выполнение клепальных операций с применением специальных приспособлений.	<b>4</b>	
221-2 22	практическое занятие	Наладка средств технологического оснащения при сборке.	<b>2</b>	

223-2 28	практическое занятие	Работы, связанные с установкой и демонтажем оборудования, систем и проводок.	<b>6</b>	
229-2 34	практическое занятие	Сборка механизмов кручения и качения.	<b>6</b>	
235-2 40	практическое занятие	Работа с кронштейнами, полками и рельсами под навесное оборудование.	<b>6</b>	
241-2 46	практическое занятие	Работа с трубопроводами, соединителями и разными муфтами в конструкциях. Крепление неметаллических элементов трубопровода с металлическими.	<b>6</b>	
247-2 50	практическое занятие	Монтаж и демонтаж электроргутов.	<b>4</b>	
251-2 52	практическое занятие	Работы по монтажу и демонтажу различных элементов самолета.	<b>2</b>	
Всего:			<b>252</b>	

## ИСТОЧНИКИ