



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя директора  
  
Коробкова Е.А.  
«31» августа 2025 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	<b>24.02.01 Производство летательных аппаратов</b>	
Наименование	УП.03 Учебная практика	
Курс и группа	3 курс С-23-2	
Семестр	6	
Преподаватель (ФИО)	Захаров Роман Николаевич, Красноярова Анастасия Александровна	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	72	час
В том числе:		
теоретические занятия	0	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	72	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2025	

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Общие сведения о конструкции, характеристиках и нагрузках самолета</b>				
1-6	практическое занятие	Выполнение эскизов деталей конструктивных элементов летательного аппарата по препарированной конструкции агрегата.	6	
<b>Тема 1.2. Силовые элементы и конструктивные схемы крыльев</b>				
7-12	практическое занятие	Изучение по препарированной конструкции крыла его конструктивно-силовой схемы.	6	
<b>Тема 1.3. Фюзеляжи летательных аппаратов</b>				
13-18	практическое занятие	Изучение по препарированной конструкции фюзеляжа его конструктивно-силовой схемы.	6	
19-20	практическое занятие	Изучение по препарированной конструкции взлетно-посадочного устройства принцип его работы.	2	
21-22	практическое занятие	Изучение по макету системы управления назначение отдельных конструктивных элементов и порядка работы управления.	2	
23-24	практическое занятие	Выполнение полного анализа конструкции и конструкторских решений летательного аппарата.	2	
<b>Тема 1.4. Основные принципы проектирования</b>				
25-30	практическое занятие	Изучение имеющейся базы данных при конструировании деталей, узлов, агрегатов и систем, кинематических узлов летательного аппарата.	6	
<b>Тема 1.5. Проектирование узлов летательных аппаратов</b>				
31-36	практическое занятие	Изучение методических материалов расчета деталей и узлов на прочность.	6	
<b>Тема 1.6. Проектирование агрегатов летательных аппаратов</b>				
37-42	практическое занятие	Изучение рекомендуемых справочных материалов и ограничительных сортаментов по конструкционным материалам, стандартизованным изделиям, смазкам, топливам, рабочим жидкостям, системам предельных отклонений размеров и форм.	6	
43-46	практическое занятие	Изучение технологии информационной поддержки жизненного цикла изделия.	4	
47-48	практическое занятие	Изучение технологии информационной поддержки жизненного цикла изделия.	2	
<b>Тема 1.7. Методология решения проектных задач</b>				
49-54	практическое занятие	Изучение методических материалов расчета деталей и узлов на прочность.	6	
<b>Тема 1.8. Решение производственных задач с применением электронного проектирования</b>				
55-60	практическое занятие	Разработка электронных моделей деталей и чертежно-графической документации на них.	6	
61-64	практическое занятие	Разработка чертежно-графической документации на изделия.	4	
65-66	практическое занятие	Разработка чертежно-графической документации на изделия.	2	

67-70	практическое занятие	Составление проектной документации на изделие.	4	
71-72	практическое занятие	Составление проектной документации на изделие.	2	
		Всего:	72	

## ИСТОЧНИКИ