



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2025 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2025 - 2026 учебный год

Специальности	24.02.01 Производство летательных аппаратов		
Наименование	УП.03 Учебная практика		
Курс и группа	3 курс С-23-2		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Захаров Роман Николаевич, Красная 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
Раздел 1. Учебная практика				
Тема 1.1. Общие сведения о конструкции, характеристиках и нагрузках самолета				
1-6	практическое занятие	Выполнение эскизов деталей конструктивных элементов летательного аппарата по препарированной конструкции агрегата.	6	
Тема 1.2. Силовые элементы и конструктивные схемы крыльев				
7-12	практическое занятие	Изучение по препарированной конструкции крыла его конструктивно-силовой схемы.	6	
Тема 1.3. Фюзеляжи летательных аппаратов				
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	
Тема 1.4. Основные принципы проектирования				
25-30	практическое занятие	Изучение имеющейся базы данных при конструировании деталей, узлов, агрегатов и систем, кинематических узлов летательного аппарата.	6	
Тема 1.5. Проектирование узлов летательных аппаратов				
31-36	практическое занятие	Изучение методических материалов расчета деталей и узлов на прочность.	6	
Тема 1.6. Проектирование агрегатов летательных аппаратов				
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	
Тема 1.7. Методология решения проектных задач				
49-54	практическое занятие	Изучение методических материалов расчета деталей и узлов на прочность.	6	
Тема 1.8. Решение производственных задач с применением электронного проектирования				
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