



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя директора по УР  
  
Коробкова Е.А.  
«31» августа 2023 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2023 - 2024 учебный год

Специальности	<b>15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства</b>	
Наименование	УП.01 Учебная практика	
Курс и группа	3 курс ТМП-21-1	
Семестр	6	
Преподаватель (ФИО)	Степанов Сергей Леонидович	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	144	час
В том числе:		
теоретические занятия	0	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	144	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час

Проверил \_\_\_\_\_ Филиппова Т.Ф. 31.08.2023

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Учебная практика</b>				
<b>Тема 1.1. Процессы изготовления деталей при помощи аддитивных технологий</b>				
1-12	практическое занятие	Создать сборку "Двигателя"	12	
13-24	практическое занятие	Внести изменения в конструкцию Двигателя исходя из полученного задания	12	
25-36	практическое занятие	Создать конструкцию "Передвижного Дата-центра". Доработать созданную конструкцию исходя из полученного задания	12	
37-48	практическое занятие	Доработать созданную конструкцию Дата-центра исходя из полученного задания	12	
49-60	практическое занятие	Воссоздать один из недостающий элемент сборки Гексапод исходя из его описания и функционала	12	
61-72	практическое занятие	Воссоздать недостающий элемент сборки "Робот манипулятор" исходя из заданных параметров и места установки	12	
<b>Тема 1.2. Проектирование механических участков и цехов</b>				
73-84	практическое занятие	Расчет количества основного оборудования для поточного производства	12	
85-96	практическое занятие	Расчет количества технологического оборудования с использованием метода приведения программы выпуска	12	
97-10 8	практическое занятие	Расчет численности работающих в цеху. Расчет численности основных производственных рабочих. Определение численности вспомогательных рабочих, ИТР и служащих	12	
109-1 20	практическое занятие	Компоновка основных и вспомогательных цехов. Состав и методика расчета площадей цеха	12	
121-1 32	практическое занятие	Выполнение разработки планировки участка механического цеха машиностроительного производства	12	
133-1 44	практическое занятие	Выполнение разработки планировки участка механического цеха машиностроительного производства	12	
Всего:			144	

## ИСТОЧНИКИ