



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

Утверждаю  
Зам. 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"	<b>12</b>	
13-24	практическое занятие	Внести изменения в конструкцию Двигателя исходя из полученного задания	<b>12</b>	
25-36	практическое занятие	Создать конструкцию "Передвижного Дата-центра". Доработать созданную конструкцию исходя из полученного задания	<b>12</b>	
37-48	практическое занятие	Доработать созданную конструкцию Дата-центра исходя из полученного задания	<b>12</b>	
49-60	практическое занятие	Воссоздать один из недостающих элемент сборки Гексапод исходя из его описания и функционала	<b>12</b>	
61-72	практическое занятие	Воссоздать недостающий элемент сборки "Робот манипулятор" исходя из заданных параметров и места установки	<b>12</b>	
<b>Тема 1.2. Проектирование механических участков и цехов</b>				
73-84	практическое занятие	Расчет количества основного оборудования для поточного производства	<b>12</b>	
85-96	практическое занятие	Расчет количества технологического оборудования с использованием метода приведения программы выпуска	<b>12</b>	
97-108	практическое занятие	Расчет численности работающих в цеху. Расчет численности основных производственных рабочих. Определение численности вспомогательных рабочих, ИТР и служащих	<b>12</b>	
109-120	практическое занятие	Компоновка основных и вспомогательных цехов. Состав и методика расчета площадей цеха	<b>12</b>	
121-132	практическое занятие	Выполнение разработки планировки участка механического цеха машиностроительного производства	<b>12</b>	
133-144	практическое занятие	Выполнение разработки планировки участка механического цеха машиностроительного производства	<b>12</b>	
Всего:			<b>144</b>	

## ЛИТЕРАТУРА