

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по
образовательной деятельности

Л.К. Габышева

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеразвивающей программы

"Мехатроника"

Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных учреждений 5-7 классов.

Продолжительность обучения: 126 часов.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе		форма контроля
			лекц.	практ.	
1	Введение в проектную деятельность	11	7	4	
2	Основы механики	13	5	8	
3	Методика построения трехмерных моделей	20	8	12	
4	Электротехника	16	8	8	
5	Программирование микроконтроллеров	18	6	12	
6	Производство прототипа мехатронной системы	28	10	18	
7	Разработка бизнес-плана	16	6	10	
8	Защита проектов	4	0	4	ИП
ИТОГО:		126	50	76	

Начальник управления
профессиональной ориентации
и довузовской подготовки

А.В. Мальшаков