

УТВЕРЖДЕНА
 приказом директора
 ГБНОУ «Академия талантов»
 от «30» августа 2023 г.
 № 30081

_____ И.В. Пильдес

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«Технологии будущего. Цифровой инжиниринг»

Учебный план (34 часа)

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Тема 1. Передовые производственные технологии	8	4	4	Педагогическое наблюдение, практическое задание, обсуждение
1.1.	Цифровые технологии	2	1	1	
1.2.	Аддитивные технологии	4	2	2	
1.3.	Реверс-инжиниринг	2	1	1	
2.	Тема 2. Устройство современного производства	12	6	6	Педагогическое наблюдение, практическое задание, обсуждение
2.1.	Производственные цепочки	2	1	1	
2.2.	Взаимодействие отраслей	4	2	2	
2.3.	Проблемы современных производств	6	3	3	
3.	Тема 3. Проектная работа	12	4	8	Педагогическое наблюдение, проектная работа
3.1.	Разработка идеи	4	2	2	
3.2.	Оформление идеи в проект	4	2	2	
3.3.	Доработка проектов	4	0	4	
4.	Тема 4. Защита проектов	2	0	2	Защита проектной работы с
4.1.	Защита проектов	2	0	2	

					последующей экспертной оценкой
	Всего:	34	14	20	

