

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Абдразаков Раис Ильяшевич  
Должность: проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 02.04.2024 15:32:25  
Уникальный программный ключ:  
56af38d8dddedada6f90079db72af05380817316

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ И ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный  
университет"

Р.И. Абдразаков  
2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, технической направленности**  
**"Программирование Python"**

Цель: сформировать у обучающихся навыки создания приложений на языке программирования Python

Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных учреждений 5-11 классов.

Форма обучения: очная.

Продолжительность обучения: 9 месяцев

Режим занятий: 4 часа в неделю.

Объем программы: 108 часов.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем (модулей)	Всего, час.	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия		
1	Программирование Python	108	20	80	8	Защита проекта
	ИТОГО:	108	20	80	8	

Разработал:  
Специалист 2 категории

  
А. В. Заря

Согласовал:  
Начальник управления  
профессиональной ориентации  
и довузовской подготовки

  
А. В. Мальшаков