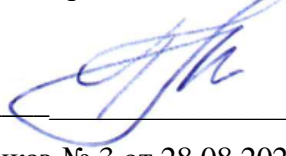


Автономная некоммерческая образовательная организация дополнительного образования  
«ИТ Академия»

Утверждаю  
Директор АНООДО «ИТ Академия»

 М.С. Гришина  
Приказ № 3 от 28.08.2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Современное программирование»

Цель: формирование качественного фундамента знаний и навыков для эффективного развития в сфере информационных технологий, предпрофессиональная подготовка обучающихся и стажировка на предприятиях ИТ сферы

Категория слушателей: обучающиеся в возрасте 13-17 лет

Срок обучения: 2 года

Режим занятия: 6 часов в неделю

Период	Наименование	Кол-во часов, всего	Теоретический курс	Практика (кейсы)
<b>1 семестр:</b> сентябрь – декабрь 1 года обучения	Информационные технологии (вводный курс)	<b>72</b>	32	40
	Математика для программистов (базовый курс)	<b>36</b>	18	18
<b>2 семестр:</b> январь – май 1 года обучения	Информационные технологии (базовый курс)	<b>72</b>	32	40
	Программирование на языке Python (вводный курс)	<b>36</b>	18	18
<b>3 семестр:</b> сентябрь – декабрь 2 года обучения	Программирование на языке Python (базовый курс)	<b>36</b>	18	18
	Олимпиадное программирование	<b>36</b>	18	18
	Математика для программистов (углубленный курс) / Бизнес-анализ	<b>36</b>	18	18
<b>4 семестр:</b> январь – май 1 года обучения	Программирование на языке Python (углубленный курс)	<b>72</b>	32	40
	Работа с реляционными базами данных / Аналитика данных	<b>36</b>	18	18
<b>ИТОГО</b>		<b>432</b>	204	228