

# 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Аннотация программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа для детей «Специализированный класс ТУСУР (10 класс)» предполагает изучение математики, физики, информатики и ИКТ на профильном уровне, необходимом при сдаче вступительных испытаний в ТУСУР, а также формирует аспекты инженерной культуры: основы инженерного творчества, проектного мастерства, нацеленность на результат и умение работать в команде. Данная программа реализуется в ТУСУРе с 1994 года. Преподавателями разработаны учебно-методические комплексы и банки задач, применяемые в учебном процессе.

Модульная структура программы ориентирована на индивидуальный подход к формированию траектории обучения и продуктивность образовательной деятельности обучающихся в специализированном классе ТУСУР.

Для формирования индивидуальной программы обучающимся предоставляется возможность выбора учебных дисциплин (модулей) в соответствии с характером образовательных и профильных интересов.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость (час.)	Всего контактной работы (час.)	в том числе (час.)			СРС (час.)	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ		
1.	<i>Информатика и ИКТ</i>	144	112	30	78	0	32	Промежуточная аттестация
2.	<i>Математика</i>	72	56	16	38	0	16	Промежуточная аттестация
3.	<i>Физика</i>	72	56	20	34	0	16	Промежуточная аттестация
	<b>Итого (час.)</b>	<b>288</b>	<b>224</b>	<b>66</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>8</b>

При необходимости программа может быть адаптирована под потребности заказчика.

### 2.2. Примерный календарный учебный график

Программа реализуется в соответствии с утвержденным расписанием в течение 7 месяцев.

Количество занятий в неделю – 8.

Продолжительность одного занятия – 1 академический час

Продолжительность перерыва между занятиями – 5 мин.

Расписание составляется для каждой группы обучающихся по мере ее формирования.