

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Аннотация программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа специализированный класс ТУСУР (11 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	Трудоемкость (час.)	Всего контактной работы (час.)	в том числе (час.)			СРС (час.)	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ		
1.	<i>Информатика и ИКТ</i>	120	88	36	48	0	32	Промежуточная аттестация
2.	<i>Математика</i>	110	78	30	44	0	32	Промежуточная аттестация
3.	<i>Физика</i>	120	88	40	44	0	32	Промежуточная аттестация
4.	<i>Русский язык</i>	72	56	26	28	0	16	Промежуточная аттестация
	Итого (час.)	422	310	132	164	0	112	14

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 – 6.

Продолжительность одного занятия – 1 академический час

Продолжительность перерыва между занятиями – 5 мин.

Расписание составляется для каждой группы обучающихся по мере ее формирования.