Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по ОД
_____ Боровиков Ю.С.
«_____» _____ 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной образовательной программе
«Инженерная графика»

Цели программы: Приобщить учащихся к графической культуре, повысить уровень графических знаний, умений и навыков. Научить школьников читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием

Соответствует квалификационным требованиям:

Категория слушателей: школьники

Форма обучения: очная

Период обучения: 47 часа

Режим занятий: модульными блоками по 3 академических часа в день, 2 раза в неделю

№	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Кол-во часов	в том числе				Форма аттестации
			ЛК	ЛБ	ПР	СР	
1.	Техника выполнения чертежей	12	4		8		зачет
2.	Способы проецирования	12	5		7		зачет
3.	Чтение и выполнение чертежей деталей	9	2		7		зачет
4.	Сечения и разрезы	14	3		11		зачет
	Итоговая аттестация						зачет
	Итого	47	14		33		

Директор ИСПК

Директор ЦНОМС ИСПК

Директор ИК

Зав. кафедрой ИГПД

Руководитель ДОП

А.А. Трубицын

К.В. Щедриный

С.А. Байдали

А.А. Захарова

Т.С. Хруль