

Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Интенсивный курс»

1.	Наименование программы	Основы черчения
2.	Форма обучения	очная
3.	Срок реализации программы (объем в ч.)	24 часа
4.	Возрастная категория	15-17 лет
5.	Уровень программы	углублённый
6.	Автор-составитель программы	Цоколова Ю.С., преподаватель каф. ТОЭС КубГТУ
7.	Направленность программы	Начертательная геометрия служит теоретической основой для создания чертежа – гениального изобретения человечества. Традиционно изучение этой дисциплины направлено на формирование навыков восприятия и создания конструкторского документа – чертежа как одного из видов инженерно-графической информации. Решение многих инженерных задач можно производить графически и аналитически, при этом всегда нужно предпочитать наиболее целесообразный и рациональный метод. Многие задания выполняются графически проще и быстрее, чем аналитически. Метод начертательной геометрии – это графический метод. Знание основных теорем и правил позволяет решать сложные ненормализованные задачи путем разделения процесса их выполнения на однотипные элементарные операции. Эта дисциплина лучше всего развивает у студента логическое мышление, пространственного воображения, без которых невозможно вообразить любое инженерное творчество.
8.	Режим занятий	в учебные дни – не более 4-х академических часов в день
9.	Основные разделы программы	Введение в начертательную геометрию. Проекция точки. Проекция линии. Взаимное положение прямых линий. Проекция плоскости. Взаимное положение точки, прямой и плоскости. Взаимное положение плоскостей.
10.	ФИО ответственного лица	Середа Полина Витальевна

11.	Адрес электронной почты, телефон	2552532@mail.ru 8(861)255-25-32
12.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	Сертификат ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Начальник Управления
довузовской подготовки



Н.Г. Прозорова

Начальник отдела довузовских программ



П.В. Серeda