



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Центр довузовской подготовки

УТВЕРЖДЕНО:

Программа одобрена Ученым советом МГТУ

Протокол № «15» от 30 июня 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

«Подготовка к творческим / профессиональным вступительным испытаниям»

Разработана центром довузовской подготовки

Возраст обучающихся: 16-17

Срок реализации: 120 час.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Дополнительные образовательные программы / перечень входящих дисциплин	Учебные недели	Кол-во часов в неделю	Всего часов	Аудиторных	Лекции	Практические	Самостоятельная работа				
									1 модуль 30.09.24- 24.11.24	2 модуль 25.11.24- 26.01.25	3 модуль 27.01.25- 23.03.25	4 модуль 24.03.25- 25.05.25
1	Рисунок архитектурный 1 семестр	14	4	62	56	17	39	6	28	28	32	32
	Рисунок архитектурный 2 семестр	16	4	70	64	19	45	6	28	28	32	32
2	Черчение 1 семестр	14	4	62	56	17	39	6	28	28	32	32
	Черчение 2 семестр	16	4	70	64	19	45	6	28	28	32	32

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Направленность (профиль) программы – подготовка к творческим профессиональным вступительным испытаниям.

Актуальность программы заключается в потребности современного общества в подготовке абитуриентов к дальнейшей профессиональной деятельности в области архитектурного проектирования. Новизна – разработаны авторские индивидуальные задания по рисунку архитектурному. Педагогическая целесообразность - повышение общекультурной грамотности абитуриентов по архитектурному рисунку.

Отличительные особенности программы – авторские, индивидуальные, многовариантные задания по архитектурному рисунку и черчению.

Адресат программы обучающиеся 16-17 лет.

Цель:

– подготовка абитуриентов к вступительным экзаменам по рисунку архитектурному и дальнейшему обучению в вузе по профилю избранной специальности ИСАИ.

- сохранение навыков, приобретённых слушателем в школьные годы;

- обучение анализу и умению изображать с натуры архитектурную среду во всей её сложности и многогранности;

- приобретение умений рисовать по воображению и свободно выразить свои мысли графическими средствами.

Задачи:

- развитие навыков, знаний и приемов архитектурного черчения, необходимых для дальнейшего обучения в вузе;

- овладение навыками черчения, необходимыми для успешной сдачи вступительного экзамена:

- формирование связанных с учебной дисциплиной компетенций;

- профориентирование обучающихся.

Планируемые результаты

В результате освоения дополнительной образовательной программы обучающиеся должны:

иметь представление: об особенностях архитектурных чертежей и их роли в архитектурном проектировании;

знать: основные приемы выполнения, виды и особенности архитектурных чертежей;

уметь: владеть техниками архитектурного черчения, читать архитектурные чертежи.

владеть: специальными навыками архитектурного черчения.

Формы аттестации/контроля. Основными способами проверки и самопроверки знаний обучающихся по предмету являются творческие работы (контрольные работы).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Форма обучения – очная, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса – модульная.

Режим занятий – 1 раз в неделю.

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование группы	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Кол-во учебных недель	Количество часов в неделю	Всего ауд. часов
Рис-24-ПВИ	30.09.2024	19.05.2025	30	4	120
Черч-24-ПВИ	30.09.2024	19.05.2025	30	4	120