



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 № \_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

ПРОГРАММА

технической направленности

«Подготовка к профильным вступительным испытаниям»

Разработана центром довузовской подготовки

Возраст учащихся: старше 17 лет

Срок реализации: 4 недели

## 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №<br>п/п | дополнительные<br>общеобразовательные<br>дисциплины / перечень<br>входящих дисциплин | Кол-во уч.нед. | Ко-во час/нед | Всего часов | Из них:    |               |              |                        | Распределение общего<br>количества аудиторных<br>часов по модулям |          |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------|------------|---------------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|          |                                                                                      |                |               |             | аудиторных | теоретические | практические | самостоятельная работа | 1 модуль                                                          | 2 модуль | 3 модуль | 4 модуль |
| 1        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                            | 4              | 4             | 21          | 16         | 0             | 16           | 5                      | -                                                                 | -        | -        | -        |

## 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**Направленность (профиль) программы** – техническая направленность.

**Актуальность программы** выражается в практической направленности по подготовке к успешной сдаче вступительного испытания в организацию высшего образования.

**Отличительные особенности программы** заключается в целенаправленной подготовке слушателей, имеющих среднее профессиональное образование, по необходимой дисциплине для подготовки к внутреннему вступительному испытанию в МГТУ им. Г.И.Носова.

**Адресат программы:** Лица, имеющие среднее профессиональное образование.

**Цель:** обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по программам среднего профессионального образования, практическая помощь в подготовке к сдаче вступительного испытания для поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования.

**Задачи,** решаемые посредством реализации дополнительной общеобразовательной программы:

достижение обучающимися планируемых результатов;  
повышение предметной, информационной и коммуникативной компетентности обучающихся;  
совершенствование умений и навыков, необходимых для сдачи вступительного испытания.

### **Планируемые результаты**

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:  
обозначать проблему, выдвигать гипотезу и варианты ее решения; составлять план действий;

творчески подходить к решению разнообразных задач; оперативно организовать свою деятельность и др.;

работать в команде, дискутировать и отстаивать свою точку зрения, слушать и слышать собеседника, оппонента.

**Формы аттестации/контроля.** Промежуточная аттестация проводится в форме итогового зачета 1 раз за период освоения программы. Текущий контроль знаний осуществляется

по итогам освоения каждой темы в форме опроса.

Система оценки предполагает недифференцированный подход (определение уровня по принципу зачет/не зачет).

### **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

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

**Форма организации учебного процесса** – групповая/индивидуальная.

**Режим занятий** – 4 час./нед.

### **4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

| Наименование группы | Дата начала обучения | Дата окончания обучения | Кол-во учебных недель | Количество часов в неделю | Всего часов |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| ИТвПД-25-3          | 01.06.2026           | 30.06.2026              | 4                     | 4                         | 16          |