

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №252  
Красносельского района Санкт-Петербурга**

Рекомендована к использованию  
Педагогическим советом ГБОУ СОШ № 252  
Протокол от 29.08.2025 г. № 12

«Утверждаю»  
Директор ГБОУ СОШ №252  
Приказ от 29.08.2025 г № 16 -од  
\_\_\_\_\_ С. А. Романенко

Рабочая программа курса внеурочной деятельности  
по английскому языку  
«Английский для инженеров»  
для обучающихся 10а класса  
Срок реализации: один год, 34 часа  
2025-2026 учебный год

Учитель английского языка  
ГБОУ СОШ №252  
Санкт-Петербурга  
Костюченко Н.А.

Санкт-Петербург

2025 год

## **Пояснительная записка**

**Актуальность программы** обусловлена необходимостью формирования у учащихся технических компетенций в области английского языка, что позволит им успешно интегрироваться в международное инженерное сообщество.

### **Цель программы**

Формирование коммуникативной компетенции учащихся в области технического английского языка, развитие навыков чтения, перевода и общения на профессиональные темы.

### **Задачи программы**

- **Образовательные:**
  - освоение технической терминологии
  - формирование навыков технического перевода
  - развитие умений чтения специализированной литературы
  - обучение работе с профессиональными текстами
- **Развивающие:**
  - развитие познавательных способностей
  - формирование навыков самостоятельной работы
  - совершенствование речевой компетенции
  - развитие критического мышления
- **Воспитательные:**
  - формирование профессиональной мотивации
  - развитие коммуникативных навыков
  - воспитание культуры профессионального общения

### **Планируемые результаты**

#### **Личностные:**

Профессиональное самоопределение

- Осознание возможностей самореализации через изучение технического английского языка
- Формирование интереса к инженерным специальностям
- Развитие мотивации к осознанному выбору будущей профессии
- Понимание роли иностранного языка в профессиональной деятельности

Коммуникативная компетентность

- Формирование навыков межкультурной коммуникации
- Развитие способности к эффективному профессиональному общению
- Освоение этических норм делового взаимодействия
- Совершенствование речевой культуры в профессиональной сфере

Социально-личностные компетенции

- Развитие способности к социальному взаимодействию
- Формирование навыков работы в профессиональной команде
- Освоение правил делового этикета
- Развитие эмоционального интеллекта в профессиональной коммуникации

Самореализация

- Формирование готовности к активной профессиональной деятельности
- Развитие способности к планированию карьеры
- Осознание значимости технического английского языка для профессионального

роста

- Формирование навыков самостоятельной работы с профессиональной литературой

#### **Метапредметные:**

- развитие навыков работы с информацией
- формирование коммуникативных умений
- совершенствование познавательных способностей

Предметные:

- владение технической терминологией
- умение читать и переводить профессиональные тексты
- навыки профессионального общения

**Содержание программы**

Раздел 1. Введение в технический английский (4 часа)

Раздел 2. Компьютерная техника и программирование (6 часов)

Раздел 3. Современные технологии и гаджеты (8 часов)

Раздел 4. Инженерные коммуникации (6 часов)

Раздел 5. Проектная деятельность (6 часов)

Раздел 6. Итоговая практика (6 часов)

**Формы и методы работы**

- Практические занятия

**Календарно-тематическое планирование (34 часа)**

№ п/п	Тема занятия	Количество часов
1	Основы технического перевода	1
2	Знакомство с особенностями технического стиля	1
3	Базовые термины и выражения	1
4	Практическое занятие: перевод простых технических текстов	1
5	Анализ аутентичных материалов	1
6	Терминология компьютерного оборудования. Основные компоненты компьютера	1
7	Практическое занятие: описание оборудования	1
8	Периферийные устройства	1
9	Основы программирования на английском. Базовые команды и конструкции	1
10	Работа с технической документацией. Изучение инструкций	1
11	Практикум по работе с документацией	1
12	Умный дом и IoT. Основные понятия и термины	1
13	Практическое занятие: описание систем умного дома	1
14	Технические презентации. Структура презентации	1
15	Визуальные материалы	1
16	Практика публичных выступлений	1
17	Профессиональные дискуссии. Обсуждение технических тем	1
18	Выбор темы проекта. Определение направления	1
19	Постановка целей. Планирование работы	1
20	Создание структуры проекта	1
21	Подготовка презентации. Написание текста	1
22	Практический перевод	1
23	Работа с техническими текстами	1
24	Проверка навыков перевода	1
25	Анализ ошибок	1
26	Защита проектов	1
27	Презентация работ	1
28	Ответы на вопросы	1
29	Оценка результатов	1
30	Итоговое тестирование	1

31	Проверка знаний лексики	1
32	Оценка навыков перевода	1
33	Анализ достижений	1
34	Итоговое занятие	1