

ПРОГРАММА
Элективного курса
«Английский для инженеров»
10–11 классы
32 часа

Автор-составитель: _____

Москва, 2021

1. Планируемые результаты освоения учебного курса

Личностные:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметные:

- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства.

Предметные:

- достижение уровня владения иностранным языком, превышающего пороговый, достаточного для делового общения в рамках выбранного профиля;
- сформированность умения перевода с иностранного языка на русский при работе с несложными текстами в русле выбранного профиля;
- владение иностранным языком как одним из средств формирования учебно-исследовательских умений, расширения своих знаний в других предметных областях.

2. Содержание учебного курса

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ

Функциональные стили речи. Особенности профессиональной речи. Лексические особенности: словарный запас, сочетаемость, устойчивые выражения, речевые клише. Грамматические особенности: структуры, характерные для текстов инженерной направленности; особенности функций грамматических конструкций в текстах инженерной направленности. Особенности технического перевода.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕКСТ. РАБОТА С ИНФОРМАЦИЕЙ

Типология технических текстов: технические задания, инструкции, описания, статьи. Структурное и языковое своеобразие технических текстов. Работа с данными: поиск, оценивание, переработка информации, анализ и синтез информации. Письменный перевод технических текстов.

ОБЩЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ

Речевой этикет. Беседа на профессиональные темы. Профессиональные контакты. Устное выступление: лекция, презентация, доклад. Ведение конспекта. Комментарий. Участие в дискуссии, переговорах, совещаниях. Устный перевод в профессиональной среде. Трудоустройство: подготовка резюме и портфолио, написание мотивационного письма, прохождение собеседования.

6. Тематическое планирование

№	Темы	Количество часов
I. Язык науки и техники		
1.	Научно-технический прогресс	2
2.	Иностранный язык для специальных целей	2
3.	Инженерная терминология	2
4.	Грамматические особенности технических текстов	2
5.	Особенности технического перевода	2
II. Работа с информацией		
6.	Технические тексты и источники информации	2
7.	Работа с данными	2
8.	Технические задания и инструкции	2
9.	Технические описания и статьи	2
10.	Письменный перевод технического текста	2
III. Общение в профессиональной среде		
11.	Устное и письменное общение в профессиональной среде	2
12.	Проблемы и решения	2
13.	Устное выступление в профессиональной среде	2
14.	Переговоры и дискуссии	2
15.	Устный перевод в профессиональной среде	2
16.	Трудоустройство в инженерной сфере	2
	Итого часов	32