



# Английский в научных и инженерных целях





## Актуальность и уникальность



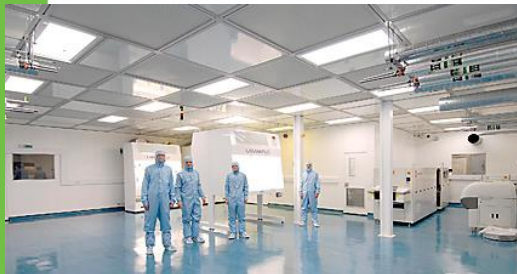
Программа повышения  
квалификации  
*«Английский в научных и  
инженерных целях»*  
разработана в поддержку  
мероприятий развития  
*ТПУ как национального  
исследовательского  
университета.*

## Актуальность и уникальность



Основная целевая аудитория программы – **научные сотрудники университета**, занятые в работе международных лабораторий, профессорско-преподавательский состав, чья научно-педагогическая деятельность предполагает международную составляющую и развитие сотрудничества с зарубежными коллегами.

## Актуальность и уникальность



Содержательное наполнение программы позволит ознакомиться с новыми формами организации научно-исследовательской деятельности за рубежом: science parks, think-tank, clean room, получить представление об организации работы PhD студентов, постдоков,

а также сформировать собственный портфель научных достижений в формате заявки на финансирование, проекта, другой документации, по запросу слушателей программы.

## Актуальность и уникальность



В основу материалов занятий легли *реальные аутентичные материалы* зарубежных университетов, компаний, других научно-исследовательских организаций.

## Объем программы



Содержательное наполнение находится в соответствии с уровнем языковой сложности B2 Общеввропейской шкалы уровней владения иностранным языком CEFR.

Общий объем программы: 144 часа аудиторных занятий и 79 часов самостоятельной работы (всего **223** часа в соответствии с учебным планом).

## Цели программы

Формирование коммуникативной иноязычной компетенции на уровне B2 Общеввропейской шкалы уровней владения иностранным языком (CEFR), позволяющем эффективно осуществлять эффективную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность.





## Результаты обучения

По итогам обучения слушатель сформирует *языковой портфель собственных достижений*:

- Устное выступление с презентацией на заданную тематику двух жанров: для профессионалов в данной области знаний и для широкого сообщества.
- Банк кейсов по теме «Этика ученого. Конфликт интересов. Research Misconduct».
- Банк проектов, поддержанных ведущими национальными фондами и организациями, в рамках тематики своей научно-исследовательской работы.
- Эссе по тематике научного исследования.



## Требования к слушателям

Научно-педагогические работники университета, владеющие иностранным языком на уровне B1 и выше Европейской шкалы уровней владения иностранным языком (CEFR), желательно имеющие опыт научно-исследовательской работы, в т.ч. международного сотрудничества.



## Материально-техническое оснащение



- электронный образовательный ресурс English for Academic Purposes EAP ToolKit, PROMT ED Launcher,
- лингвистические тренажеры,
- авторские учебно-методические пособия,
- занятия проходят в корпусе ТПУ № 19.

## Аттестация



Форма итогового контроля: зачет по каждой учебной дисциплине; также выполняется выпускная аттестационная работа по тематике профессиональных интересов слушателя и заказу подразделения.

Слушателям, успешно окончившим обучение по программе, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## Кадровое обеспечение программы



Сотрудники, осуществляющие подготовку по данной программе повышения квалификации – кандидаты педагогических, филологических и технических наук,

имеют опыт выполнения НИР, НИОКР, а также международный сертификат CAE, прошли стажировки в ведущих международных образовательных центрах



- *Языковой портфель*  
слушателя программы

## Опыт реализации программы

- Программа разработана для задач развития *ТПУ как ВИУ* и реализуется с 2009 г.
- В 2017 г. новые тематики в разделе *Science for Society*, направленные на развитие востребованных умений научно-популярной коммуникации и разъяснение социальной ценности научных достижений и открытий

## Отзывы слушателей



***Еремина Софья Леонидовна*, доктор экономических наук, профессор кафедры инженерного предпринимательства ИСГТ ТПУ**

«Хотелось бы поблагодарить за организацию и содержание программы. Преподаватели хорошо подготовлены, предлагают много интересных тем. Несмотря на акцент на инженерное образование, было много тем, в т.ч. связанных с бизнесом.

Понравилось и то, что используются видео, тексты, что можно позаниматься дома.

Благодаря занятиям в группе, получилось узнать много нового не только по языку. Например, как обеспечивалась устойчивость моста, что такое value engineering. Хорошо то, что обучение ведется по аспектам: грамматика, письмо, говорение, аудирование».



## Отзывы слушателей

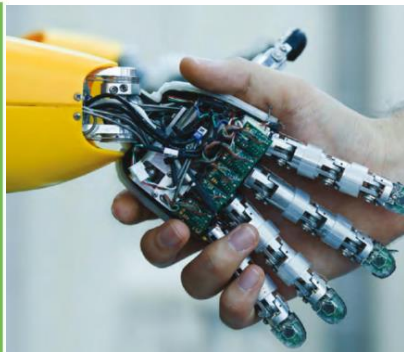


***Чистякова Надежда Владимировна,***  
**ассистент кафедры общей физики, ФТИ ТПУ**

«Замечательная особенность - пять различных по своей структуре и тематике блоков - позволила повысить уровень своей компетенции в различных областях. В короткий срок повысить уровень владения английским языком и сдать экзамен на сертификат ТПУ; улучшить качество собственных текстов – научных статей и методических работ».



## Контакты



Руководитель ДОП:

*Голубева Вера Валериевна*

ст. преподаватель кафедры  
МПИА ИСПК

тел.: + 7 3822 561 701,

e-mail: [golubeva@tpu.ru](mailto:golubeva@tpu.ru)

Сайт программы:

[http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/mpiya/Programms/Tab2/7\\_Angl\\_nauch\\_ingen.pdf](http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/mpiya/Programms/Tab2/7_Angl_nauch_ingen.pdf)





ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

