



Английский в научных и инженерных целях





Актуальность и уникальность



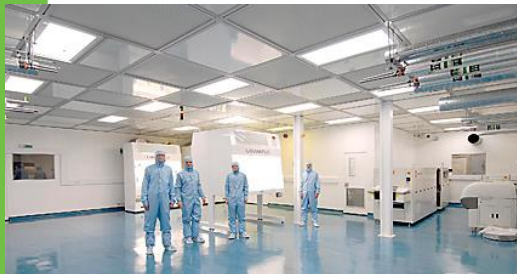
Программа повышения
квалификации
*«Английский в научных и
инженерных целях»*
разработана в поддержку
мероприятий развития
*ТПУ как национального
исследовательского
университета.*

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

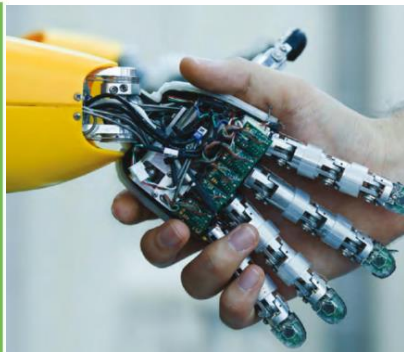


Чистякова Надежда Владимировна,
ассистент кафедры общей физики, ФТИ ТПУ

«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

Сайт программы:

http://portal.tpu.ru:7777/departments/kafedra/mpiya/Programms/Tab2/7_Angl_nauch_ingen.pdf



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

