

**Раздел 4. «Социально-гуманитарные науки Экономика»**

МРНТИ 16.01.11

А.К. Жунусова, Ю.Ф. Шарипова, А.Т. Мырзаханова, А.Б. Мукатай

*Карагандинский индустриальный университет, Темиртау, Казахстан*  
([altnai.zhunusova@mail.ru](mailto:altnai.zhunusova@mail.ru))**Преподавание иностранных языков в техническом вузе: важность в эффективные подходы**

Данная статья рассматривает важность преподавания иностранных языков в техническом вузе и предлагает эффективные подходы, включая контекстуальное обучение, активное вовлечение студентов и использование современных технологий. Преподавание иностранных языков позволяет студентам расширить кругозор, эффективно общаться в международной среде и развивать когнитивные навыки. Особое внимание следует уделять специфической терминологии и коммуникационным навыкам, необходимым в технической сфере. Важными компонентами эффективного преподавания являются создание стимулирующей обстановки, оценка языковых компетенций и поддержка мотивации студентов. Общий вывод состоит в том, что преподавание иностранных языков в техническом вузе играет важную роль в развитии будущих специалистов, обеспечивая им не только языковые навыки, но и необходимые коммуникативные и межкультурные компетенции для успешной карьеры в глобальной технической сфере.

*Ключевые слова:* преподавание, иностранные языки, технический вуз, эффективность, контекстуальное обучение, технологии, специфическая терминология, коммуникационные навыки.

В мире глобализации и быстрого развития технологий умение владеть иностранными языками становится все более важным для специалистов в технической сфере. Технические вузы, осознавая эту потребность, включают в свои учебные программы обучение иностранным языкам. В данной статье рассмотрим важность преподавания иностранных языков в техническом вузе и эффективные подходы к этому процессу.

Во-первых, преподавание иностранных языков в техническом вузе имеет целый ряд преимуществ. Во-первых, оно помогает студентам расширить свой кругозор и понимание мировой науки и технологий. Знание иностранного языка открывает доступ к международным исследованиям, публикациям и прогрессивным техническим разработкам, которые могут быть недоступны на родном языке. Во-вторых, иностранный язык является мощным инструментом коммуникации, особенно в сфере технологий, где международные команды и сотрудничество являются неотъемлемой частью работы. Знание иностранного языка позволяет инженерам и разработчикам эффективно общаться с коллегами и клиентами из других стран, участвовать в международных конференциях и презентациях. Наконец, изучение иностранных языков способствует развитию когнитивных навыков, улучшает память, концентрацию и аналитическое мышление.[1]

Для эффективного преподавания иностранных языков в техническом вузе следует использовать специализированные подходы и методики. Во-первых, контекстуальное обучение является важным элементом. Студенты должны изучать язык, используя материалы и задания, связанные с техническими темами, например, научными статьями, технической документацией или инженерными проектами. Такой подход помогает студентам овладеть специфической лексикой и терминологией, необходимой для работы в технической сфере.

Во-вторых, важно активно вовлекать студентов в учебный процесс. Это можно достичь через проведение групповых дискуссий, проектов и практических занятий, которые способствуют развитию навыков устной и письменной коммуникации на иностранном языке. Использование современных образовательных технологий и мультимедийных ресурсов также может значительно обогатить процесс обучения, сделать его более интерактивным и привлекательным для студентов.[2] Также важно учесть

#### **Раздел 4. «Социально-гуманитарные науки Экономика»**

индивидуальные потребности студентов и предоставить разнообразные возможности для практики языковых навыков. Это может включать обмен студентами с зарубежными университетами, стажировки за рубежом или организацию языковых клубов и встреч для общения на иностранном языке. Дополнительные ресурсы, такие как языковые лаборатории или онлайн-платформы для изучения языков, также могут быть полезными инструментами в образовательном процессе.

Кроме того, использование современных технологий в преподавании иностранных языков может значительно повысить эффективность обучения. Различные приложения и онлайн-платформы предлагают интерактивные упражнения, аудио- и видеоматериалы, а также возможности для обратной связи и самостоятельного изучения языка. Электронные словари, грамматические справочники и специализированные ресурсы помогают студентам быстро найти необходимую информацию и углубить свои знания.[3]

Важно также учитывать особенности технической сферы и адаптировать программы обучения к потребностям студентов. Основываясь на их будущей профессиональной деятельности, можно сосредоточиться на специфической терминологии, письменных и устных навыках, которые являются неотъемлемой частью их работы. Также стоит обратить внимание на особенности межкультурной коммуникации, поскольку студенты могут столкнуться с разными культурными контекстами и нормами при взаимодействии с иностранными коллегами и клиентами.

Кроме того, создание стимулирующей обстановки и поддержка мотивации студентов являются важными факторами успешного преподавания иностранных языков. Приложение языковых знаний к практическим ситуациям, проведение ролевых игр, соревнований и проектов, связанных с техническими темами, помогут студентам увидеть применение языка на практике и поддерживать интерес к изучению.

Необходимо также уделять внимание оценке языковых компетенций студентов и их прогрессу. Регулярные проверки, тесты и обратная связь позволяют студентам оценить свой уровень и знать, в каких областях нужно усовершенствоваться. Использование портфолио, в котором студенты могут демонстрировать свои языковые достижения и проекты, также может быть полезным инструментом оценки.[4] В целом, преподавание иностранных языков в техническом вузе играет ключевую роль в подготовке студентов к успешной карьере в технической сфере. Эффективные подходы, основанные на контекстуальном обучении, активном вовлечении студентов, использовании современных технологий и учете их потребностей, помогают им приобрести не только языковые навыки, но и развить коммуникативные и межкультурные компетенции, необходимые для работы в глобальном техническом сообществе.

В заключение, преподавание иностранных языков в техническом вузе играет важную роль в подготовке будущих специалистов в технической сфере. Оно позволяет студентам расширить свои горизонты, улучшить коммуникативные навыки и быть конкурентоспособными на международном рынке труда. Специализированные подходы и методики, активное вовлечение студентов и учет их индивидуальных потребностей являются ключевыми элементами эффективного преподавания иностранных языков в техническом вузе.

#### Литература

- 1 Laurence Anthony, *Introducing English for Specific Purposes*, 2018, Tom 1, 115-126
- 2 *Education & Educational Research*, Edited By Charlene Polio and Peter De Costa, 2021, 195-196.
- 3 *Applied Linguistics* by Christina Higgins, 2020, 15-22.
- 4 Л.Г. Викулова, *Коммуникация. Теория и практика*, 2020, 89-94.

А.К. Жунусова, Ю.Ф. Шарипова, А.Т. Мырзаханова, А.Б. Мукатай

#### **Техникалық университетте шет тілдерін оқыту: маңыздығы және тиімді тәсілдер**

Бұл мақала техникалық университетте шет тілдерін оқытудың маңыздылығын қарастырады және контекстік оқытуды, студенттерді белсенді тартуды және заманауи технологияларды

#### **Раздел 4. «Социально-гуманитарные науки Экономика»**

қолдануды қоса алғанда, тиімді тәсілдерді ұсынады. Шет тілдерін оқыту студенттерге көзқарастарын кеңейтуге, халықаралық ортада тиімді қарым-қатынас жасауға және танымдық дағдыларды дамытуға мүмкіндік береді. Техникалық салада қажетті нақты терминология мен коммуникациялық дағдыларға ерекше назар аудару керек. Тиімді оқытудың маңызды компоненттері ынталандырушы органы құру, тілдік құзыреттілікті бағалау және студенттердің ынтасын қолдау болып табылады. Жалпы қорытынды: техникалық университетте шет тілдерін оқыту болашақ мамандардың дамуында маңызды рөл атқарады, оларға тілдік дағдыларды ғана емес, сонымен қатар жаһандық техникалық саладағы табысты мансап үшін қажетті коммуникативтік және мәдениетаралық құзыреттерді қамтамасыз етеді.

*Түйінді сөздер:* оқыту, шет тілдері, техникалық университет, тиімділік, Контекстік оқыту, технология, нақты терминология, коммуникациялық дағдылар.

A.K. Zhunusova, Yu.F. Sharipova, A.T. Myrzakhanova, A.B. Mukatai

#### **Teaching foreign languages at a technical university: importance and effective approaches**

This article examines the importance of teaching foreign languages at a technical university and suggests effective approaches, including contextual learning, active involvement of students and the use of modern technologies. Teaching foreign languages allows students to broaden their horizons, communicate effectively in an international environment and develop cognitive skills. Particular attention should be paid to the specific terminology and communication skills needed in the technical field. Important components of effective teaching are the creation of a stimulating environment, the assessment of language competencies and the support of students' motivation. The general conclusion is that teaching foreign languages at a technical university plays an important role in the development of future specialists, providing them not only with language skills, but also with the necessary communicative and intercultural competencies for a successful career in the global technical field.

*Keywords:* teaching, foreign languages, technical university, efficiency, contextual learning, technologies, specific terminology, communication skills.

#### References

- 1 Laurence Anthony, *Introducing English for Specific Purposes*, 2018, Tom 1, 115-126
- 2 *Education & Educational Research*, Edited By Charlene Polio and Peter De Costa, 2021, 195-196.
- 3 *Applied Linguistics* by Christina Higgins, 2020, 15-22.
- 4 L.G. Vikulova, *Kommunikaciya. Teoriya i praktika*, 2020, 89-94.