

convenience of online services) and disadvantages (difficulty in capturing the attention of discerning consumers, high demands for quality and speed of service, and increasing competition). It is crucial for companies to effectively use technology, adapting to new market conditions and customer needs, in order to successfully compete and strengthen their brand.

Литература

1. Роль современных технологий в управлении персоналом [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://allsee.team/rol-sovremennyh-tekhnologij-v-upravlenii-personalom>. – Дата доступа: 28.03.2025.

2. Сарафанное радио [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://www.unisender.com/ru/glossary/sarafannoe-radio/>. – Дата доступа: 28.03.2025.

3. Большие данные: использование больших данных для создания комплексных информации о клиентах [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://fastercapital.com/ru/content/Большие-данные--использование-больших-данных-для-создания-комплексных-информации-о-клиентах.html> – Дата доступа: 28.03.2025.

技术大学汉语发展的前景

Стокос А. А.

Научный руководитель: Филимонова А. Ф.

Белорусский национальный технический университет

В определенный момент жизни у человека возникает необходимость сделать важный выбор в своей жизни. Участь в школе, ребенок находится на полном материальном обеспечении родителей, и, соответственно, вопрос о самореализации стоит не так остро. Однако, первым “шагом осознанности” становится выбор направления своего будущего образования. Стоит отметить, что техническое образование на современной арене становится стратегическим приоритетом многих государств. Государство ставит перед собой определенные цели, важное место из которых занимают высокая глобальная конкурентоспособность и геополитическая выживаемость [1, с. 1389]. Для достижения поставленных целей, необходима реализация поставленных перед государством и социумом задач. Одной из таких задач является изучение иностранных языков студентами высших учебных заведений (далее – вуз).

Особое внимание уделяется техническим вузам, так как специфика изучаемых дисциплин отличается от гуманитарных, которые наиболее связаны

с антропологией языков и их использовании в своей практической деятельности. Совершенствование вузовской языковой подготовки по неязыковым, в том числе инженерно-техническим специальностям – одно из направлений модернизации высшего образования, актуальность которого сегодня не вызывает сомнений. Исследователями назван ряд факторов, которые обуславливают актуализацию изучения иностранных языков студентами технических вузов. К таким факторам относят: динамичное развитие информационно-коммуникационных технологий на мировой арене; переход к “информационной” цивилизации, что требует от любого специалиста готовности выходить за пределы знакомого ему пространства; процессы модернизации образования и освоение новых технологий обучения.

При выборе иностранного языка для изучения студентами вуз руководствуется актуальностью языка и перспективами его использования в практической деятельности выпускаемых специалистов. Анализ современной геополитической арены позволяет сделать вывод о том, что наиболее популярность обретает китайский язык. Как отмечает А.В. Островский в своей монографии, Китай является одной из самых молодых сверхдержав мира, при этом являясь одним из древнейших государств. Что касается перспектив изучения данного языка в технических вузах, можно выделить несколько направлений развития этого феномена:

1. Повышение конкурентоспособности специалистов (提高专家的竞争力) не только на национальном, но и на мировом рынке труда. Знание китайского языка позволит участвовать в международных конференциях, а также появится возможность ознакомления с новейшими технологиями Китая, которые будут иметь огромное значение для практической деятельности;
2. Расширение международного сотрудничества и развитие (扩大国际合作与发展) новых образовательных программ;
3. Использование технологий при непосредственном изучении языка (技术在直接语言学习中的应用);
4. Расширение кругозора и способствование развитию личностных качеств специалистов (拓宽视野·促进专家个人素质的发展). Изучение китайского языка будет позволять студентам углубиться в культуру Востока, и, соответственно, расширить свои знания о стране, и это будет благополучно сказываться на внутриличностном развитии человека [2, с. 371].

Таким образом, подводя итоги, стоит сказать о том, что развитие китайского языка в техническом вузе имеет большие перспективы. Это позволит повысить конкурентоспособность выпускников, расширить международное

сотрудничество и способствовать развитию новых образовательных программ. Также важно отметить, что изучение китайского языка будет положительно сказываться не только на профессиональных качествах студентов, но и на личностных качествах, что при грамотном подходе позволит им выйти из стен учебного заведения не только высококвалифицированными профессионалами, но и всесторонне развитыми людьми.

Литература

1. Бедерханова, В. П. Высшее техническое образование: особенности и перспективы развития // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – №. 132. – С. 1389-1399.

2. Полякова, Л. О. Зачем инженеру иностранный язык? (анализ профессиональных стандартов) // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – №. 6. – С. 371.

BIOMEDIZINISCHE TECHNIK: LEBENSVERÄNDERNDE TECHNOLOGIEN

Суходольская А.А., Кижло М.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Пужель Т.В.
Белорусский национальный технический университет

In der heutigen sich intensiv entwickelnden Welt spielt der Gerätebau eine unverzichtbare Rolle im Leben der Menschen: er liefert innovative Technologien, die die Lebensqualität verbessern, die Gesundheit und Sicherheit versorgen.

Der Gerätebau umfasst eine große Anzahl unverzichtbarer Geräte und Systeme: von Messinstrumenten bis hin zur Kommunikation und Automatisierung. In der Medizin spielen Geräte eine unverzichtbare Rolle: Diagnose-, Therapie- und Physiotherapiegeräte, chirurgische Instrumente und Prothesen ermöglichen es den Ärzten, Krankheiten genauer zu erkennen und Patienten wirksam zu behandeln, was wiederum zu einer höheren Lebenserwartung und Lebensqualität beiträgt.

Dieser Industriezweig ist auch eine treibende Kraft des wissenschaftlichen und technischen Fortschritts: Jedes Jahr veranstaltet die BNTU die Internationale wissenschaftlich-technische Konferenz zum Thema „Instrumentierung“, die letzte fand vom 26. bis 29. November 2024 statt. Das Ziel der Konferenz ist es, wissenschaftliche und innovative Tätigkeiten zu aktivieren, die auf die Lösung aktueller Probleme der Instrumententechnik abzielen, was erlaubt, die Bedeutung dieses Bereichs zu erklären.