

УДК 378.4

ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА С ПЕРСПЕКТИВАМИ НА БУДУЩЕЕ

М. В. ТАПОРЧИКОВА, Н. А. ПЕРЕЦ
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Высшее техническое образование в Республике Беларусь является престижным и доступным. На сегодняшний день выпускникам среднего, а также среднего специального образования предоставляется возможность выбрать любую форму обучения: дневную, вечернюю, заочную и дистанционную. Однако выбор абитуриента в пользу того или иного высшего учебного заведения зависит от множества факторов: техническая оснащенность вуза; адаптация к быстроменяющимся рыночным потребностям; высококвалифицированный преподавательский состав; обеспечение условий обучения; современные подходы обучения; финансирование и т. д.

Рассмотрим и проанализируем несколько из них.

1. Учебные программы и техническое оборудование. С современными технологиями меняется и образование, поэтому важно постоянное обновление содержания учебных программ и предоставление студентам доступа к современному оборудованию. В современном мире технологии быстро развиваются, что приводит к изменениям в требованиях к профессионалам в технических специальностях. На этом фоне старые программы обучения и устаревшее оборудование могут не соответствовать современным стандартам профессиональной подготовки и требованиям рынка труда.

Обновление учебных программ подразумевает адаптацию предметов к последним технологическим достижениям, индустриальным стандартам и потребностям рынка труда. Это также может включать в себя добавление новых предметов, связанных с актуальными технологиями или инновациями в отрасли.

Предоставление студентам доступа к современному оборудованию является ключевым аспектом. Студенты должны иметь возможность работать со всеми современными инструментами и технологиями, которые они будут использовать в своей профессиональной деятельности после окончания вуза. Немаловажно иметь доступ к лабораториям с передовым оборудованием и программным обеспечением, которые используются в промышленности [1].

Как результат, обновление учебных программ и оборудования помогает подготовить студентов к работе в современной индустрии, повышает качество образования и конкурентоспособность выпускников на рынке труда.

2. Адаптация к быстроменяющимся рыночным потребностям. Технические специальности нужно адаптировать к современным требованиям рынка труда, чтобы выпускники вуза были востребованы.

Необходимо постоянно оценивать текущие и предполагаемые потребности рынка труда в специалистах технического профиля. Это включает в себя

изучение требований квалификаций, необходимых навыков и компетенций, которые ценятся в сфере промышленности, информационных технологий, инженерии и других отраслях.

Развитие практических навыков, помимо теоретической подготовки, – немаловажная часть обучения будущих специалистов. Для приобретения опыта должны быть созданы лаборатории, практикумы и специальные курсы, цель которых – подготовить студентов к реальной работе в профессиональной сфере.

3. Установление партнерских связей с предприятиями. Сотрудничество вуза с компаниями и предприятиями позволяет учебному заведению следить за потребностями рынка труда и обеспечивать студентам возможности для стажировок и реальной практики, что способствует улучшению подготовки и адаптации к современным запросам.

4. Привлечение квалифицированных преподавателей. Важно привлекать специалистов с практическим опытом и обновлять кадры для обучения студентов. Практикующие преподаватели, которые имеют практический опыт в соответствующих отраслях, могут предоставить студентам актуальные и реальные примеры из практики, что обогатит их образование и поможет лучше подготовиться к будущей профессиональной деятельности.

5. Современные подходы к обучению. Чтобы поддерживать высокий уровень преподавательского состава, необходимо обновлять профессиональные знания преподавателей, давать возможность им учиться новым методикам, осваивать современные образовательные технологии.

Привлечение и удержание квалифицированных преподавателей в техническом вузе не только обеспечивает высокое качество обучения студентов, но также способствует обновлению учебных планов и методик, поддерживает вуз в актуальном состоянии и укрепляет его позиции на рынке образовательных услуг.

6. Финансирование. Технические вузы нуждаются в значительных инвестициях в современные технологии и оборудование, а также в развитие инфраструктуры и исследовательской деятельности.

Для обучения студентов в сфере технических специальностей необходимо постоянное обновление и расширение оборудования, включая современные компьютеры, лабораторное оборудование, технические инструменты и другие технологические средства. Поэтому финансовое обеспечение вуза – одно из приоритетных условий в выборе высшего учебного заведения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Каплунов, И. А.** Популярность инженерных профессий: результаты социологических опросов / И. А. Каплунов, Е. В. Ключникова // Инженерное образование. – 2017. – Вып. 22. – С. 26–34.