**Hard skills будущих специалистов**

Семенец Оксана Владимировна*, преподаватель профессиональных модулей*

*ГБПОУ «Дзержинский техникум бизнеса и технологий»*

Современная система образования нацелена на всестороннее развитие специалиста, захватывая не только сугубо профессиональные горизонты, но и частично смежные области, личностные качества, дополнительных характеристики.

Освоение hard skills напрямую связано с поступлением и обучением в образовательных заведениях всех уровней. В рамках каждой ниши происходит обретение конкретных общих либо специфических (профессиональных, специальных) компетенций. То есть развить навыки hard skills можно только по мере освоения специально разработанной программы на базе специализированных учреждений. Фактически, каждый выпускник колледжа или вуза должен понимать и владеть навыками hard skills, ведь именно они составляют основу и являются целью обучения в рамках программ всех уровней.

В настоящее время большинство профессий требует не только иметь жесткие навыки, но и постоянно их развивать. Приобретение и развитие hard skills возможно лишь через получение образования и практическое их использование. Очень полезно, чтобы в программу обучения вошли задания, которые идентичны реальным или даже настоящие проекты. Прежде чем приступить к этому, нужно определить, какие именно умения необходимо улучшить.

Существуют некоторые жесткие навыки, которые нужно развивать вне зависимости от той области, в которой вы работаете или собираетесь работать. Вот примеры таких hard skills:

* **Владение иностранными языками**

Если вы умеете общаться на английском или хотя бы сможете без переводчика прочитать и понять текст, то это станет несомненным преимуществом при трудоустройстве. Ведь вы сможете проводить переговоры с клиентами из других стран, даже не англоязычных, так как английский учат во всем мире, а также сможете ориентироваться в информации на нужных вам по работе зарубежных сайтах.

* **Логика в действиях**.

Согласитесь, что освоить конкретные навыки еще недостаточно для трудовой деятельности, важно понимать: когда они допустимы и необходимы, как ими оперировать, как пользоваться полученным багажом во благо или для достижения конкретной цели и пр.;

* **Ориентация в информационном поле** в рамках выбранной профессии, а также в любой иной среде: умение подбирать и работать с первоисточниками, обрабатывать их и пр.;
* **Развитие не только теоретических представлений по профилю, но и конкретных практических навыков,** то есть оттачивание практического мастерства;
* **Знание основных компьютерных программ**

Сейчас компьютерная грамотность требуется практически на любой работе, даже заводы оборудованы новой техникой. Среди требуемых навыков обычно озвучивают навык поиска информации, скорость печати, умение работать с офисными приложениями и базами данных.

* **Анализ данных**

Умение работать с большими объемами информации и анализировать их становится все более востребованным на рынке труда, причем речь идет не только о профессиях, где анализ данных входит в перечень прямых обязанностей.

* **Математические навыки**

Хорошая математическая база будет явным подспорьем в очень многих профессиях, связанных с бухгалтерией, машиностроением, логистикой товаров, медициной, торговлей, финансовым учетом и другими.

* **Планирование**

Этот навык необходим как для тех, кто занимается собственным бизнесом, так и для многих профессий, распространенных в настоящее время.

Жесткие навыки могут быть приобретены и развиты в любом возрасте. Hard skills необходимо обновлять, даже если вы не меняете профессию, а работаете в одной сфере.

Специалисты дают следующие советы по улучшению hard skills, которые подойдут для всех:

* закрепляйте уже имеющиеся знания, изучая известные вам дисциплины дополнительно;
* повышайте свою квалификацию, посещая всевозможные курсы, семинары, мастер-классы, воркшопы, можно воспользоваться услугами центра по повышению квалификации, пройти дополнительную стажировку, съездить на конференцию;
* приобретите новые навыки, изучите прогрессивное программное обеспечение, выучите английский;
* общайтесь с коллегами, обменивайтесь опытом;
* выделите время для изучения литературы, которая поможет улучшить hard skills.