

ПАМЯТКА: «МИР ГЛАЗАМИ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО».

Изменения в будущем, как в экономике, так и во множестве производственных и обслуживающих секторов требуют новых "надпрофессиональных" навыков, которые важны для специалистов самых разных отраслей. Овладение такими навыками позволяет работнику повысить эффективность профессиональной деятельности в своей отрасли, а также дает возможность переходить между отраслями, сохраняя свою востребованность. Надпрофессиональные навыки, которые были отмечены работодателями как наиболее важные для работников будущего, представлены ниже.

1.1 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ. Оно включает в себя бережливое отношение ко всем используемым природным ресурсам (например, снижение энергопотребления, расхода воды или природного сырья), а также уменьшение объема производимых отходов (повторная переработка отходов, применение биоразлагаемых материалов).

1.2 УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ. Данный навык перестанет быть прерогативой специально подготовленных менеджеров. Компании будут уходить от строгой иерархической структуры, поэтому лидерские качества, способность расставить приоритеты решения задач и подобрать нужную команду будут нужны многим специалистам.

1.3 СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ (умение определять сложные системы и работать с ними. В том числе системная инженерия). Люди будут все реже заниматься одним и тем же делом всю жизнь, все чаще — переходить из проекта в проект. Чтобы оперативно включаться в работу, нужно будет мыслить системно — быстро разбираться в сложных процессах, механизмах или организациях, а при необходимости — переводить свои соображения на язык, понятный коллегам из других отраслей.

1.4 РАБОТА С ЛЮДЬМИ. (Умение работать с коллективами, группами и отдельными людьми). Именно этот навык мы развиваем в себе всю жизнь, начиная с младенчества, и именно здесь нас не сможет обойти робот. Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности и эффективно разрешать конфликты - очень важные навыки, которые пока что доступны только человеку.

1.5 РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. (умение быстро принимать решения, реагировать на изменение условий работы, умение распределять ресурсы и управлять своим временем). Понадобится умение быстро принимать решения и реагировать на изменения, распределять ресурсы и управлять своим временем. Важно будет уметь управлять своими ресурсными состояниями - как достигать состояния высокой концентрации на задаче, так и входить в

состояние расслабления в стрессовых ситуациях. Принципиально важными станут гибкость и готовность к постоянным переменам.

1.6 ПРОГРАММИРОВАНИЕ / РОБОТОТЕХНИКА / ИИ. В некоторых областях конкурировать с машинами просто бесполезно. Но можно стать незаменимым для работодателя, научившись настраивать роботов и системы искусственного интеллекта под выбранные человеком задачи. Как минимум, полезно освоить программирование на базовом уровне — стандартного набора компьютерной грамотности скоро будет уже недостаточно.

1.7 НАВЫКИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТВОРЧЕСТВА. Способность к художественному творчеству, наличие развитого эстетического вкуса. Большой запрос на персонализированные товары и услуги увеличит потребность в изящных и нестандартных решениях, а творческого работника компьютером не заменишь (по крайней мере, еще долгое время). Поэтому работодатели будут очень ценить творческое мышление и развитый эстетический вкус.

1.8 МУЛЬТИЯЗЫЧНОСТЬ И

МУЛЬТИКУЛЬТУРНОСТЬ (свободное владение английским и знание второго языка, понимание национального и культурного контекста стран-партнеров, понимание специфики работы в отраслях в других странах). Сложные изделия, вроде компьютеров или автомобилей, все чаще производятся сообща коллективами из разных стран. Поэтому мы все чаще будем работать в международных командах — как находясь в одном офисе, так и в рассредоточенных по миру группах, коммуницирующих через интернет. Помимо свободного владения английским, нужно будет знать второй язык и понимать национальный и культурный контекст стран-партнеров. Кроме того, будет очень полезно знать специфику вашей отрасли в других странах.

1.9 МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОММУНИКАЦИЯ

(понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях). Многие передовые продукты производятся на стыке разных отраслей: IT и медицины, строительства и нанотехнологий, науки и искусства. Поэтому скоро многим специалистам понадобится понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в разных смежных и несмежных отраслях. Нужно обладать широким спектром знаний, чтобы оставаться востребованным специалистом.

1.10 КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

(умение работать с запросами потребителя). Уже к началу XXI века способность точно понять

**АВТОР: ПЕТУХОВА АЛЁНА
ВЛАДИМИРОВНА,
Г. ЕКАТЕРИНБУРГ МАОУ ГИМНАЗИЯ №116,
ALUSHA24@MAIL.RU**

Что должен уметь специалист будущего



1. Быть кросс-функциональным – работать на стыке профессий
2. Уметь работать удаленно
3. Уметь решать сложные задачи
4. Быть креативным
5. Иметь критическое мышление
6. Быть «универсальным солдатом»: знать несколько языков, уметь творчески мыслить, уметь добиваться целей
7. Уметь самообучаться – развитие IT-технологий будет стремительным
8. Быть готовым переобучаться всю жизнь
9. Знать основы IT-технологий
10. Быть готовым менять до 10 профессий в течении жизни
11. Быть профессионалом big data – уметь собирать и распоряжаться большим объемом информации