

## **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