# **Гибкие навыки и необходимые качества**

1. Правила деловой переписки:
   1. Грамотное и четкое письменное выражение мыслей;
   2. Знание деловой этики и правил официальной переписки;
   3. Умение формулировать корректные и вежливые запросы и ответы;
   4. Осведомленность о стандартах оформления официальных документов;
   5. Навык работы с текстовыми редакторами и электронной почтой.
2. Технологии программирования:
   1. Знание основных алгоритмов и структур данных;
   2. Умение разрабатывать и отлаживать код;
   3. Знание принципов объектно-ориентированного программирования;
   4. Опыт работы с одним или несколькими языками программирования;
   5. Знание стандартов разработки и тестирования программного обеспечения.
3. Современные интерпретируемые языки программирования:
   1. Знание и опыт работы с языками программирования, такими как Python, Ruby, JavaScript, PHP и т.д.;
   2. Понимание особенностей работы интерпретаторов и сред разработки;
   3. Знание стандартных библиотек и фреймворков;
   4. Умение выбирать подходящий язык программирования для решения задачи.
4. Сетевые протоколы и основы web-технологий:
   1. Понимание принципов работы сетевых протоколов, таких как TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP и т.д.;
   2. Знание основ web-технологий, таких как HTML, CSS, JavaScript, AJAX, REST и т.д.;
   3. Умение разрабатывать и отлаживать клиент-серверные приложения;
   4. Понимание принципов работы серверов и баз данных.
5. Теория баз данных:
   1. Знание языков запросов SQL и NoSQL;
   2. Умение проектировать и моделировать базы данных;
   3. Понимание принципов нормализации данных и оптимизации запросов;
   4. Знание основных типов баз данных и их применение в различных сферах.
6. Основы программирования:
   1. Понимание основных понятий программирования, таких как переменные, функции, циклы и т.д.;
   2. Знание основных алгоритмов и структур данных;
   3. Умение разрабатывать простые программы на любом языке программирования.
7. Основы информационной безопасности web-ресурсов:
   1. Понимание основных принципов и технологий информационной безопасности;
   2. Знание методов защиты от угроз и атак на web-ресурсы;
   3. Опыт работы с соответствующими инструментами и программами для обнаружения и предотвращения уязвимостей, таких как брандмауэры, антивирусные программы, средства обнаружения вторжений и т.д.;
   4. Готовность к обновлению своих знаний в области информационной безопасности, так как угрозы постоянно меняются и совершенствуются;
   5. Умение общаться с другими специалистами по безопасности и координировать свою работу в команде для обеспечения безопасности web-ресурсов.
8. Инструменты и методы коммуникаций:
   1. Отличные коммуникативные навыки;
   2. Умение правильно и четко выражать свои мысли как в устной, так и в письменной форме;
   3. Знание основ деловой переписки и бизнес-этикета;
   4. Опыт работы с различными средствами коммуникации, такими как электронная почта, мессенджеры, видеоконференции и т.д.;
   5. Умение эффективно работать в команде и устанавливать партнерские отношения с коллегами и клиентами.
9. Методы выявления требований:
   1. Умение задавать правильные вопросы и слушать клиента, чтобы понимать его потребности и ожидания;
   2. Аналитический склад ума и умение разбираться в сложных технических вопросах;
   3. Опыт работы с различными методиками выявления требований, такими как интервьюирование, сбор данных и анализ документации;
   4. Умение документировать требования и предоставлять их в понятной форме для дальнейшей разработки;
   5. Умение работать в команде и находить компромиссы в случае несоответствия требований клиента реалистическим возможностям проекта.
10. Культура речи:
    1. Отличные коммуникативные навыки и умение выражаться ясно и четко;
    2. Знание и понимание русского языка, грамматики и правил пунктуации;
    3. Умение адаптировать свою речь к различным аудиториям и ситуациям;
    4. Знание и уважение культурных особенностей клиентов и коллег;
    5. Умение представлять себя и компанию в лучшем свете при общении с клиентами и партнерами.

# **Список 10 качеств Будагяна А.И.**

1. Умение решать задачи - 900 гр.
2. Аналитический склад ума 650 гр.
3. Умение обучаться - 800 гр.
4. Умение работать в команде - 1000 гр.
5. Концентрация - 100 гр.
6. Умение принимать конструктивную критику - 900 гр.
7. Ответственность - 850 гр.
8. Коммуникабельность - 900 гр.
9. Гибкость - 1000 гр.
10. Знание языков программирования - 450 гр.

# **Условия и мероприятия по улучшению качеств**

1. Концентрация:
   1. Установка целей и планирование рабочего дня, для избежания отвлекающих факторов;
   2. Устранение мешающих факторов, таких как телефоны и другие девайсы;
   3. Изменение вредных привычек, мешающих концентрации.
2. Знание языков программирования:
   1. Прочтение книг и посещение онлайн-курсов по языкам программирования, для улучшить своих знаний и практических навыков;
   2. Присоединение к сообществам программистов и участие в дискуссиях и проектах;
   3. Нахождение ментора или наставника, для получения рекомендаций и обратной связи от более опытных программистов;
   4. Работа над проектами в свое свободное время, для применения своих знания на практике.
3. Аналитический склад ума:
   1. Применение системного подхода к решению задач, используя разбиение их на более мелкие компоненты;
   2. Изучение основ статистики и математики, для улучшения своих навыков анализа данных;
   3. Участие в тренингах и курсах, которые помогут развить аналитический склад ума.