**Роль английского языка в профессии программиста**

Потрясова Анна Витальевна

студентка группы И-21

по специальности «Информационные системы

и программирования»

ОГБПОУ ДТК, г.Димитровград

Научный руководитель-

преподаватель английского языка ОГБПОУ ДТК

Сигурина Наталья Анатольевна

**Аннотация.** Основная функция в деятельности программиста заключается в создании программ с использованием одного из языков программирования, содержащим огромное количество условных обозначений для названия переменных, функций.

**Ключевые слова:** программирование, деятельность программиста.

Системные администраторы, программисты, специалисты IT-сферы – все это профессионалы, зачастую, занимающиеся одним и тем же делом. Поговорить о роли английского языка в жизни этих людей.

IT-сфера практически во всем мире является динамично развивающейся отраслью. А развитие всегда является причиной постоянных перемен. Английский язык признаётся самым популярным языком в программировании- все типы, функции, методы являются английскими фразами, словами или сокращениями.

Программист - такая профессия, которая требует постоянного чтения разнообразной документации. Следовательно, занимаясь профессиональной деятельностью, программист может одновременно улучшать свой навык чтения на английском. Любой IT-специалист умеет пользоваться интернетом и в случае непонимания текста может обратиться к разнообразным онлайн-переводчикам и словарям.

Многие современные компании заинтересованы в улучшении профессиональных качеств своих сотрудников и сами организовывают разнообразные курсы для повышения уровня компетенции своих специалистов.

Хорошее владение Java, Python, C# имеют решающее значение для программистов и разработчиков программного обеспечения. Однако иногда этого недостаточно. Разработчиками программного обеспечения часто не хватает некоторых других не менее важных навыков: хорошего делового английского и базовых навыков повседневного общения на английском. Так что, английский является языком разработки программного обеспечения.

Английский язык связывает всех программистов по всему миру. Владении техническим английским даёт преимущество IT-специалисту и является одной из составляющих его профессиональной компетентности, так как обеспечивает будущему программисту легкость усвоения и запоминания языков программирования; быстроту решения проблемных заданий и редактирование программ; понимание и осознание реакции системы на ошибочные ситуации и другие аспекты деятельности программиста.

На сегодняшний день вполне можно работать программистом, обладая лишь поверхностными знаниями английского языка. Знание английского открывает перед айтишником неограниченные перспективы карьерного роста. Для того чтобы быть действительно востребованным специалистом в своей области, необходимо не просто в совершенстве владеть английским, но и знать специализированную профессиональную лексику.

**Список литературы:**

1.Сущев Л. 6 причин, зачем программисту необходимо учить Английский язык. mkdev. Режим доступа: [https://mkdev.me/posts/6-prichin-zachem-programmistu-neobhodimo-uchit-angliyskiy-yazyk](https://www.google.com/url?q=https://mkdev.me/posts/6-prichin-zachem-programmistu-neobhodimo-uchit-angliyskiy-yazyk&sa=D&ust=1543768341536000)

2.Хохлова Е. Нужен ли английский программисту? Enguide — сервис по выбору курсов английского языка. Режим доступа: [https://enguide.ua/magazine/nuzhen-li-angliyskiy-programmistu](https://www.google.com/url?q=https://enguide.ua/magazine/nuzhen-li-angliyskiy-programmistu&sa=D&ust=1543768341537000)