



Специальность: 09.02.07

Тема: IT-направление: Разработка. Профессия
Технический писатель.

Учебная дисциплина: ОДП.14 Технология

ГБПОУ РО "БГИТ"

Выполнил: студент группы ИСП-1 Свинарев Д.В.

Содержание

Кто такой технический писатель

- История профессии
- Требования к знаниям Требования к знаниям, Требования к знаниям, умениям Требования к знаниям, умениям, Требования к знаниям, умениям, навыкам
- Как проходит обучение
- Инструменты технического писателя
- Карьерный рост профессии
- Отрасли Отрасли, Отрасли, в которых востребованы специалисты
- Важность и полезность для общества
- Звезды профессии
- Заключение
- Список использованных источников

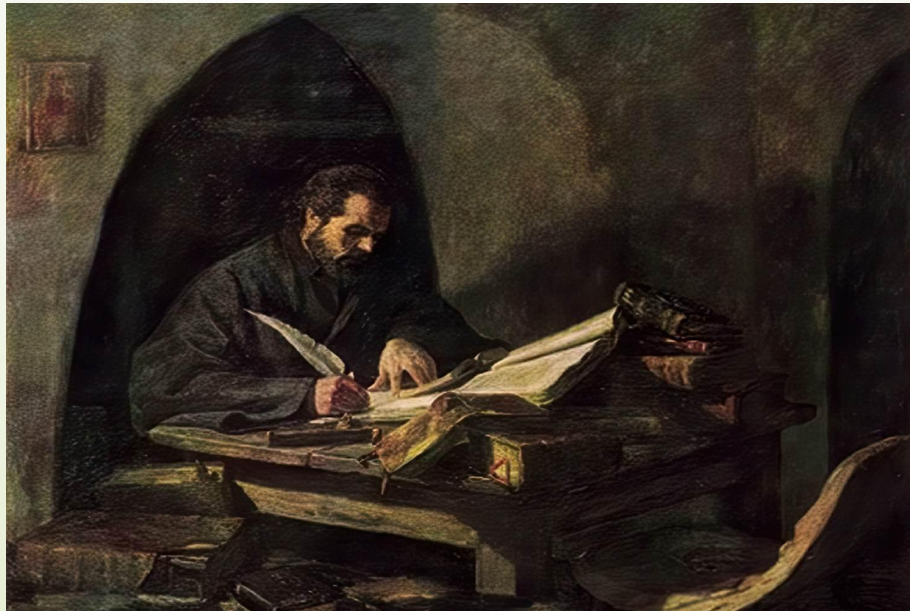
Характеристика профессии

- **Технический писатель** – Технический писатель — это специалист, который занимается составлением документации в рамках разработки различных программ и автоматизированных систем, проведения НИОКР (Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ), а также решения иных технических задач. К составляемым документам относятся задания для специалистов, руководство по эксплуатации для пользователей и многие другие. Технический писатель, способный составить их грамотно и на понятном для конечного пользователя языке, всегда востребован.



История профессии

Считается, что первая техническая документация появилась в далеком XIV веке, в эпоху Возрождения. Тогда большое развитие получила наука. В 1440 году Иоганн Гутенберг, немецкий ювелир и изобретатель, окончательно изобрел книгопечатание. **1999 год:** Для разработки документации технические писатели начали использовать язык разметки XML (eXtensible Markup Language).



Требования к знаниям

- Знать основы и принципы программирования, его базовые понятия;
- Умение составить понятный, грамотный, подробный, логичный технический текст;
- Владение необходимой терминологией;
- Понимание процесса документирования и его взаимосвязи с другими процессами;
- Умение оформлять документацию



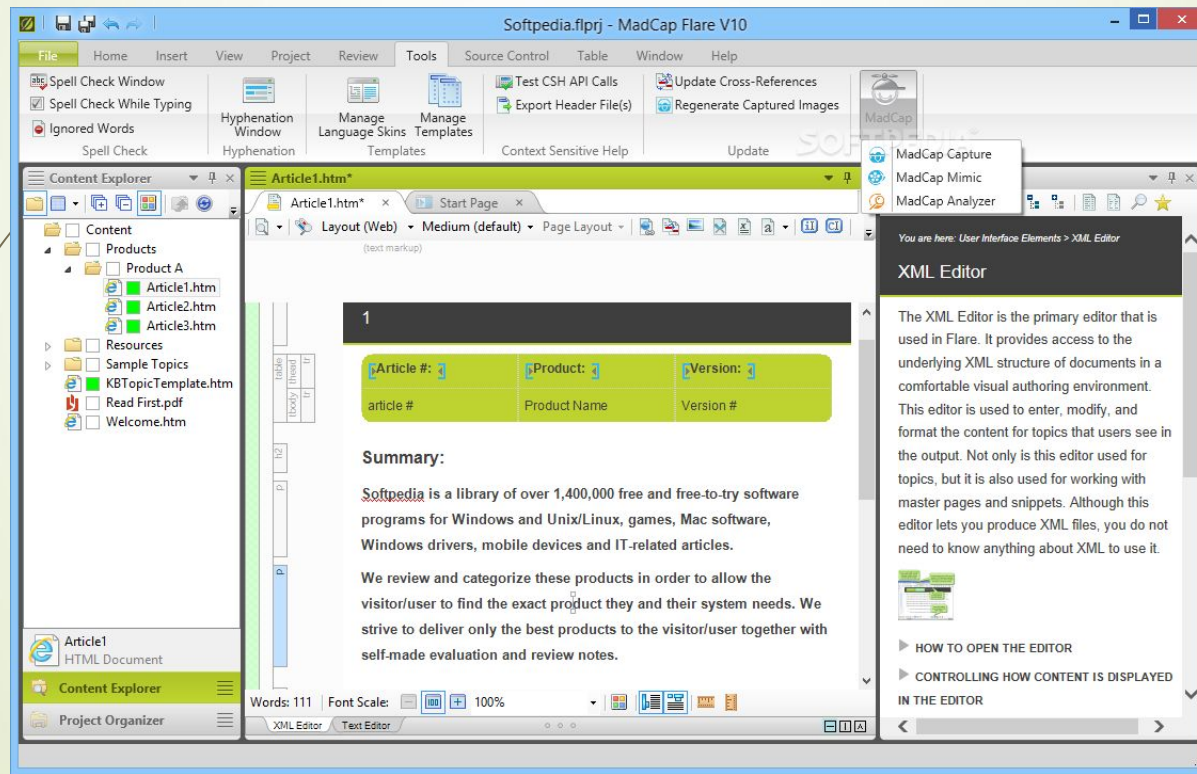
Обучение технического писателя

- Пока немногие учреждения ведут обучение по специальности. Это связано с недавней разработкой квалификационного стандарта и начальной стадией освоения профессии на рынке. Необходимые знания дают в высших учебных заведениях при подготовке по направлениям 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» или 09.02.07 «Информационные системы и программирование». Образовательная программа бакалавриата подразумевает знакомство с кодами и технической документацией в сфере IT.



Инструменты технического писателя

- Основные **инструменты технического писателя** — текстовый редактор, диктофон, а также, в зависимости от особенностей проекта, руководства MS Manual of Style, Apple Style Manual, Chicago Manual of Style, программы MS Word, MadCap Flare.



Карьерный путь профессии

- У технических писателей, новичок начинает с позиции стажёра отдела разработки, затем прокачивает умения и становится младшим техническим писателем. Через несколько лет может претендовать на позицию технический писатель, а наиболее успешные дорастают до старшего технического писателя. Вершиной иерархии является Руководитель подразделения технических писателей.



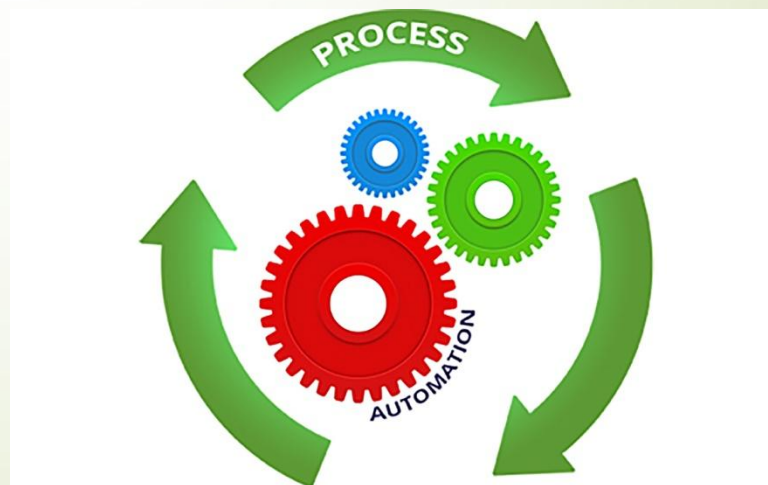
Отрасли, в которых востребованы специалисты

Информационная безопасность

Отрасль, предлагающая пользователю и бизнесу различные продукты и системы, которые помогают защититься от IT-угроз (например, вирусов, утечки данных, мошенничества с банковскими картами и пр.).

Автоматизация бизнес-процессов

Внедрение программ и других инструментов информационных технологий в бизнес-процессы для качественного повышения уровня работы.



Компании – лидеры отрасли

- ▣ **Mad Cap Software** - Американская фирма по разработке программного обеспечения со штаб-квартирой в Сан-Диего, штат Калифорния, которая создает инструменты и решения для разработки справочных материалов для технических авторов и групп разработчиков документации. **Дата основания:** 2005 г.



История успеха. GAIJIN ENTERTAINMENT

Gaijin Entertainment была основана в 2002 году Антоном и Кириллом Юдинцевыми, первым крупным проектом которых стала компьютерная гоночная игра *Adrenaline*. После успешного запуска *War Thunder* был создан офис в Германии для управления глобальными операциями и маркетингом.



Важность и полезность для общества

- В мире разработки систем и ПО всё постоянно меняется — появляются новые технологии и отрасли, у систем появляются новые функциональные возможности. Но всегда будут нужны те, кто сумеют во всём этом разобраться и написать простой понятный текст для пользователей системы. Я уверен, что в ближайшие десятилетия профессия технического писателя не только останется нужной и востребованной, но будет обретать всё большую популярность и ценность на рынке.



Звезды профессии

Технические писатели, как правило, являются работниками "бэк-офиса"; читатели и широкая публика не знают, кто они такие. Они часто работают в командах. Если авторы указаны в своих публикациях, то часто вся команда названа по имени, так что вы не будете знать, кто что написал. Нет общего рейтинга технических писателей. Существуют способы определить, кто выделяется среди своих сверстников, но у каждого из них есть недостатки. Некоторые люди написали хорошо воспринятые книги об этой профессии или опубликовали важные исследования. Несколько имен, которые приходят на ум, - это Карен Шрайвер, Джинни Редиш, Джонатан Прайс и Джоанн Хакос.



Карен Шрайвер

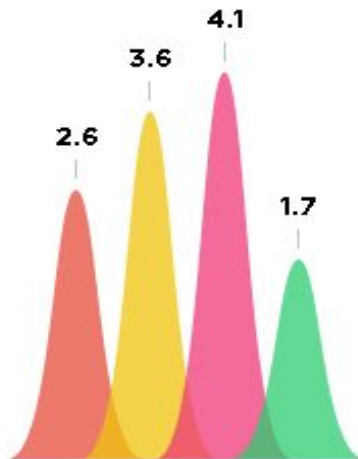
- Карен Шрайвер - старший юрист практики King & Spalding по корпоративным, финансовым и инвестиционным вопросам. Она специализируется в области вознаграждения руководителей, пособий работникам и фидуциарного права ERISA.



Конкурс на место

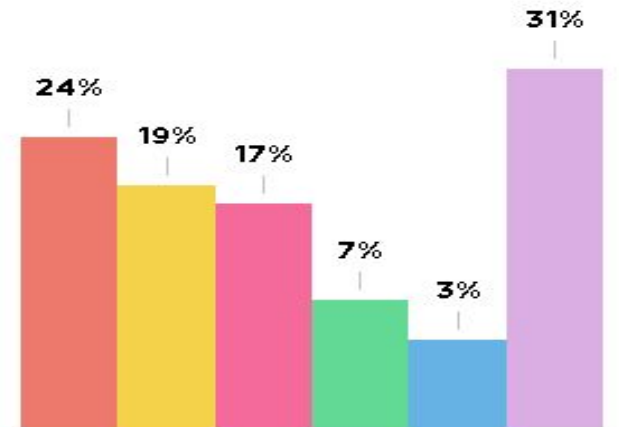
- Исследования по всем городам и регионам, показывает что в России профессия технический писатель востребована.

Конкурс на место



- Россия
- Москва
- Санкт-Петербург
- Другие регионы

Спрос по регионам

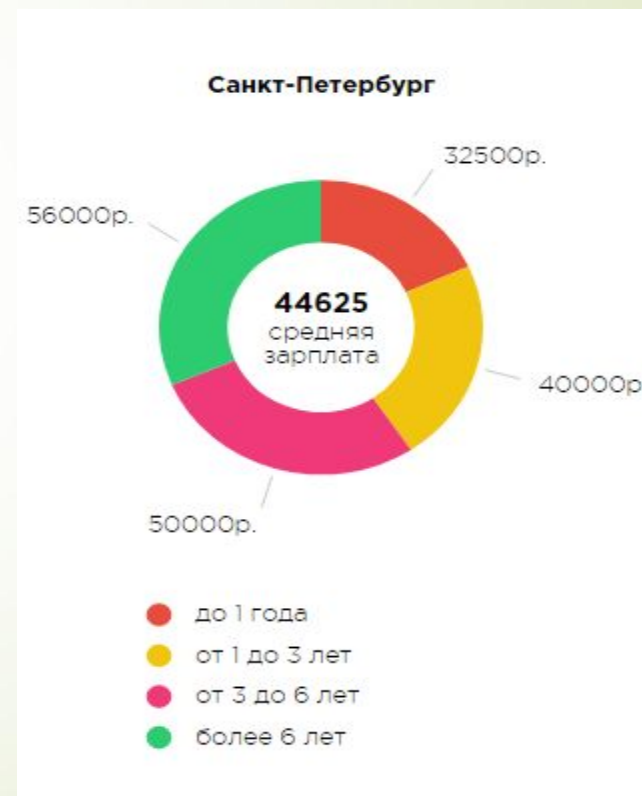


- Москва
- Санкт-Петербург
- Воронежская область
- Новосибирская область
- Нижегородская область
- Другие



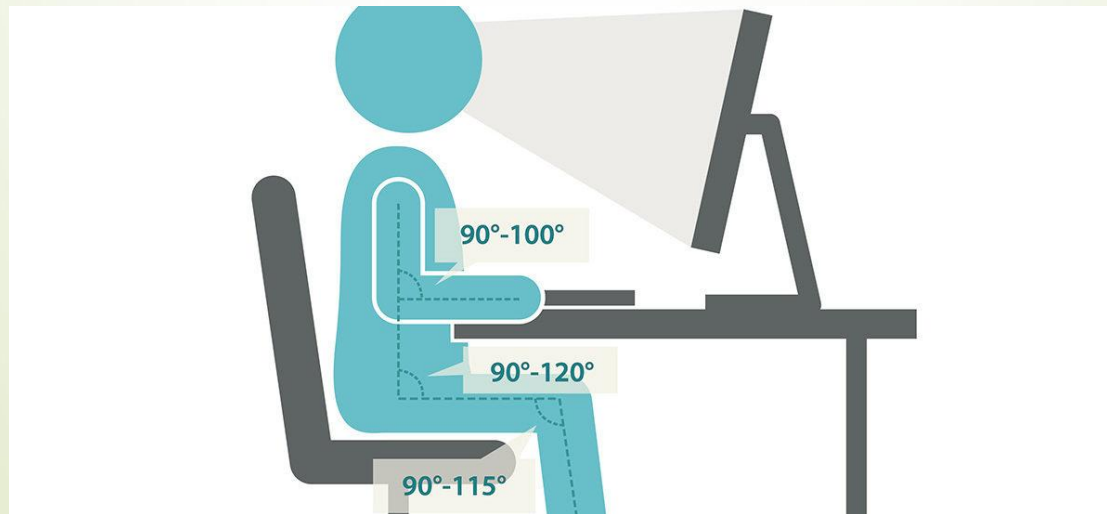
Зарплата технического писателя

- Исследование, показывает что в Москве средняя зарплата технического писателя составляет 60200 рублей, а в Санкт-Петербурге составляет 44625 рублей.



Охрана труда

- Соблюдать правила личной гигиены.
- Исключить пользование неисправным электроосвещением, неработоспособными ПК, иными электроприборами.
- Делайте разминку. Длительное сидение в одной позе вредит здоровью.
- Соблюдать правила пожарной безопасности.
- Соблюдать расстояние от глаз до экрана (50-70 см)



Заключение

- Таким образом, исследовав рынок труда технических писателей в области программирования, я могу составить портрет специалиста востребованного на рынке труда и стремиться к достижению полученного уровня.
- На рынке труда требуются программисты, так называемые «прикладники»: технические писатели, адаптирующие уже готовый пакет программ фирмы «1С» к нуждам конкретного предприятия, главным образом бухгалтерии.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- <https://ru.wikipedia.org/>
- <https://pikabu.ru/>
- <http://teplowiki.org/>
- <https://wordassociations.net/ru/>
- <http://orfogrammka.ru/>
- **Журнал IT Expert**
- **Журнал IT News**
- **Журнал Hard'n'Soft**
- **Журнал Upgrade**
- **Журнал ZX-Ревю**

