

ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика необходима для закрепления теоретических знаний и навыков, полученных в ходе обучения. Студент, проходящий производственную практику, должен овладеть комплексом практических и организационных навыков, определяющих быструю и точную обработку информации всех видов. В ходе практики студент должен включиться в производственный процесс, изучить его структуру и особенности.

Целью производственной практики является: комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Для воплощения цели производственной практики были поставлены следующие задачи:

- приобрести навыки по анализу информации;
- осуществить всесторонний анализ собранной информации с целью дальнейшего выбора оптимальных и обоснованных решений;
- изучить рынок приложений для учёта компьютерного оборудования и программного обеспечения.

Базой для прохождения практики служила торговая фирма АО «ОКБ «Аэрокосмические системы» которая является коммерческой организацией, осуществляющей торгово-закупочную деятельность мебелью.

Одной из актуальных проблем любого вида человеческой деятельности является проблема обработки увеличивающегося потока информации.

Перспективным способом решения данной проблемы является автоматизация работы с информацией, в частности, создание баз данных, позволяющих хранить, систематизировать и обрабатывать данные.

В настоящее время создание интеллектуальных систем учета оргтехники и учета работ ИТ-подразделений является актуальной задачей, так как способствует улучшению качества работы подразделений предприятия и, как следствие, повышению эффективности деятельности организации в целом.

Назначение разработки заключается в следующем: обеспечить удобную работу сотрудников и повысить производительность. Автоматизация деятельности позволит повысить эффективность ее работы, тем самым повысить удовлетворенность пользователей.

Цель работы — разработка информационной системы учета компьютерной техники с разграничением прав доступа. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

Формирование информационной модели

Логическое проектирование

Разработка алгоритма работы программы

Разработка пользовательского интерфейса