2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации системного программного обеспечения (по индивидуальному заданию).

Во время прохождения производственной практики и выполнения индивидуальных заданий были приобретены профессиональные навыки по эксплуатации системного программного обеспечения.

Системное программное обеспечение - это набор программ, которые управляют компонентами компьютера, такими как процессор, коммуникационные и периферийные устройства.

Системное программное обеспечение предназначено для:

· создания операционной среды функционирования других программ (другими словами, для организации выполнения программ);

· автоматизации разработки (создания) новых программ;

· обеспечения надежной и эффективной работы самого компьютера и вычислительной сети;

· проведения диагностики и профилактики аппаратуры компьютера и вычислительных сетей;

· выполнения вспомогательных технологических процессов (копирование, архивирование, восстановление файлов программ и баз данных и т.д.).

Данный класс программных продуктов тесно связан с типом компьютера и является его неотъемлемой частью.

Программные продукты данного класса в основном ориентированы на квалифицированных пользователей - профессионалов в компьютерной области: системного программиста, администратора сети, прикладного программиста, оператора.

Среди системных программ, используемых мной во время прохождения практики, были:

Windows — семейство коммерческих операционных систем (OC) корпорации Microsoft, ориентированных на управление с помощью графического интерфейса.

Также был использован пакет Microsoft Office (MSWord) - текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра, редактирования и форматирования текстов статей, деловых бумаг, а также иных документов, с локальным применением простейших форм таблично-матричных алгоритмов.