**Профессиональный модуль:** Проектирование и разработка информационных систем.

**Тема:** Составление технического задания на разработку информационной системы.

**Цель занятия:** Составить техническое задание на разработку информационной системы в соответствии с ГОСТ 34.602-89.

**Задачи занятия:**

1. Научиться работать со стандартом.
2. Уметь использовать стандарты для решения практических задач.
3. Овладение практическими навыками оформления технической документации.

**Содержание работы:**

1. Прочтите стандарт ГОСТ 34.602-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы.
2. В соответствии с ГОСТ оформите Техническое задание на создание информационной системы в текстовом процессоре MS Word.

**Исходные данные для разработки.**

Наименование информационной системы: Программное обеспечение АРМ администратора парикмахерской.

Программа администратора парикмахерской предназначена для автоматизации работы администратора парикмахерского салона с возможностью ведения баз данных по оказанными услугам и печати необходимых отчетов.

Система создается в рамках договора № 102-б от 23.01.2020 г. Начало работ: 1 февраля. Срок сдачи готовой системы заказчику: 30 июня. Финансирование работ по созданию системы осуществляет ООО "Красота+".

Нормативно-правовой основой создания системы являются нормативно-правовые акты, описывающие деятельность парикмахерских и маникюрных салонов (определите их с помощью СПС "Консультант+").

Список документов, которые передаются заказчику при внедрении системы определить в соответствии с ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем.

Назначение и цели создания системы – сформулировать самостоятельно (например, на основе аналогичных продуктов).

Требования к системе: Информационная система выполняется в виде единого модуля, который с помощью языка структурированных запросов работает с базой данных. База данных выполнена в формате Microsoft SQL. Программа должна функционировать под управлением операционной системы Microsoft Windows 10.

Минимальные требования к аппаратной части: Intel Celeron G4900, объем ОЗУ – 4 Гб, объем дискового пространства для установки программного модуля – не более 100 Мб (без учета объема базы данных).