**Техническое задание**

Полное и точное наименование разрабатываемой информационной системы – «Информационная система «Аренда транспортных средств».

Сокращённое наименование разрабатываемой информационной системы – «Аренда ТС».

Информационная система, разрабатывающаяся в рамках прохождения квалификацтонного экзамена, разрабатывается для нужд предприятия «ООО «Не 1С предприятие»». Договор, на основании которого разрабатывается данная информационная система – документ, утверждающий проведение квалификационного экзамена.

Сроки разработки данной информационной системы: с 19 апреля 2023 года, 9:00, по 19 апреля 2023 года, 14:00 по екатеринбургскому времени.

Информационная система «Диагностика оборудования» разрабатывается с целью автоматизации и оптимизации работы предприятия путём введения средств автоматического учёта выданных в аренду транспортных средств, а также учёта и распределения информации о клиентах и транспортных средств, используемых в организации «ООО Не 1С предприятие». Проведение автоматизации данных процессов позволяет оперативно отслеживать данные расчёта необходимых для передачи данных в налоговые службы и проведения качественной аналитики и анализа полученных данных..

Основными пользователями разрабатываемой информационной системы будут являться:

сотрудники предприятия должности «Руководитель»;

сотрудники предприятия должности «Начальник отдела»;

Пользовательский интерфейс разрабатываемой информационной системы системы должен удовлетворять следующим требованиям по эргономике и технической эстетике:

полностью русифицированный интерфейс;

пользовательский интерфейс взаимодействия с информационной системы должен быть практичным и оптимизированным;

экранные формы элементов информационной системы должны быть оптимизированными и должны отображаться без задержек;

должно быть обеспечено визуальное различие между рабочими и заблокированными элементами интерфейса;

элементы интерфейса информационной системы должны иметь названия, позволяющие пользователю однозначно интерпретировать выполняемые данными элементами интерфейса действия.

Прототип разрабатываемой информационной системы должен выполнять следующий перечень функций:

авторизация пользователя;

добавление новых записей в базу данных;

редактирование существующих записей базы данных;

удаление существующих записей базы данных;

регистрация цен на каждую позицию номенклатуры;

автоматическое отслеживание состояния каждого транспортного средства;

формирование выходных документов.