**Лабораторная работа № 3**

Отчет

**Тема**: "Организационные меры по внедрению программного обеспечения"

Проект по изучению организационных мер по внедрению программного обеспечения.

**Цель** проекта: изучить организационные меры по внедрению программного обеспечения для умной парковки транспорта в отель

Задания:

1) Внедрение информационной системы - это IТ-проект с распределенными ресурсами, выстроенными этапами, позволяющий обеспечить запуск, работоспособность, техническую поддержку информационной системы в рамках определенной компании.

Будет написана программа, позволяющая выдавать карточки при нажатии на кнопку, считывающее время нахождения на парковке и осуществляющая работоспособность платёжной системы и открытия шлагбаума.

Эксплуатация - установка ПО, его настройка, а также проведение до настройки и внесение изменений.

В умной парковке будет обеспечено: установка ПО, его настройка, а также проведение до настройки и внесение изменений (обновление и доработка при необходимости)

Сопровождение ИС – это комплекс мер, направленных на обеспечение их стабильной и эффективной работы.

Нашу умную парковку будут мониторить, обновлять, поддерживать исправную работу техники и оптимизацию ПО. Также будут следить за безошибочной работоспособностью ПО и шлагбаума

2) Договоры о проектировании, разработке, создании, внедрении и сопровождении при эксплуатации информационных систем и документы к ним

Технические задания на проектирование, создание, внедрение, сопровождение при эксплуатации и модернизацию информационных систем

Отчёты, содержащие описание и обоснование варианта концепции системы, и документы к ним (варианты концепции информационных систем)

Экспертные заключения по концепциям разработки информационных систем

3) Был установлен регламент работ по выполнение регламентных работ по обновлению и техническому сопровождению информационной системы.

Для начала будет разработано ПО;

Будут закуплены необходимые аппараты (шлагбаум, аппарат оплаты и выдачи карточек) и будет проводиться их установка на парковку;

Затем ПО будет установлено в технические устройства и внедряться в парковку;

Программист будет нанят, чтобы проводить сопровождение ПО;