

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1. ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВ

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Получить представление о важнейшей составляющей инженерной деятельности: анализу и выбору альтернатив.

ЗАДАНИЕ

Вы получили оплаченный заказ на выполнение консалтинговых услуг. Заказчик желает инвестировать средства в сеть аптек в определённом районе города. Ваша задача — предложить заказчику несколько вариантов местоположения аптек с точки зрения получения в перспективе максимальной прибыли.

Любые факторы, влияющие на прибыль, кроме местоположения, игнорировать.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

Представить электронный отчёт с вашими предложениями по тому, каким образом следует выбирать местоположение аптек. Отчёт должен содержать стандартный титульный лист с указанием номера и названия лабораторной работы («Лабораторная работа 1. Инженерный анализ альтернатив»), группы и ФИО студента.

Формат отчёта: документ в формате Microsoft Word или pdf. Назвать файл по шаблону «<Группа>. <ФИО>. ЛР 1», например «8ВМ89. Иванов И.И. ЛР 1.docx»

На электронную почту преподавателя отправить письмо, файл отчёта сделать вложением к письму.

Поле «Тема» заполнить по шаблону: «Системная инженерия. <Номер группы>. ЛР 1», например «Системная инженерия. 8ВМ89. ЛР 1».

В теле письма подписаться полностью (Фамилия, имя, отчество).

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Проанализируйте задачу и ограничения.
2. Сформулируйте предложения по тому, каким образом следует выбирать местоположение аптек.
3. Изложите задачу и ваши предложения в отчёте по лабораторной работе, стараясь грамотно структурировать изложение и использовать технический язык.

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ

1. Отправить отчёт за два-три дня до установленного преподавателем срока.
2. Во время занятия происходит коллективное обсуждение сданных отчётов под руководством преподавателя.