

Лабораторная работа № 5

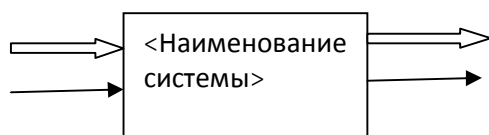
Тема. Разработка проектов: выявление целей системы; характеристика входов и выходов системы

Сроки выполнения работы: 9 неделя семестра

Работа в команде

Задание.

1. Выбрать вариант системы (либо предложить свой вариант) для ее исследования с целью автоматизации. Согласовать с преподавателем.
2. С использованием учебно-методической литературы и Интернет ресурсов разработать собственные проектные предложения для автоматизации исследуемой системы, обосновав их и оформив соответствующие начальные параграфы к «Требованиям к информационной системе (подсистеме)»:
 - «**Цели системы**», в котором сформулировать:
 - ✓ цель (цели) системы, являющейся внешней (системой верхнего уровня управления) по отношению к исследуемой системе;
 - ✓ цель (цели) исследуемой системы, являющейся подцелью (подцелями) к целям системы верхнего уровня в иерархической системе управления;
 - ✓ цель (цели) автоматизации процессов в исследуемой системе.
3. Выявить Входы исследуемой системы: материальные и информационные потоки – как множество входных потоков, идентифицировав их и указав их источник («откуда» или «от кого») – с системы предыдущего уровня иерархии
4. Выявить Выходы исследуемой системы: материальные и информационные потоки – как множество выходных потоков, идентифицировав их и указав их сток («куда» или «кому») на систему (объект) последующего уровня иерархии.
5. Оформить результаты выполненной работы по п. 3 и 4 данного задания схематично, введя наименование системы, входных потоков, выходных потоков:



6. Оформить отчет по выполненной работе и защитить ее.