

Лабораторная работа №9

Ограничения проекта

Цель: выявить возможные ограничения проекта АИС «Университет».

Теоретические вопросы

Если взглянуть на схему окружения проекта (рис. 22), то можно увидеть, как много всего необходимо учесть при его разработке. В связи с этим на проект и разрабатываемую систему накладываются ограничения.

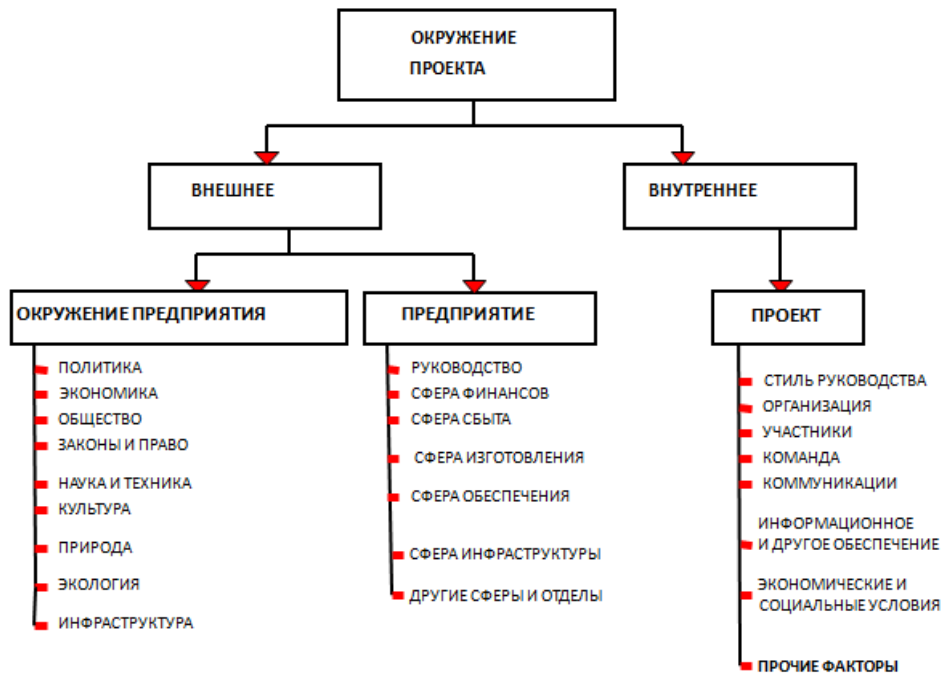


Рис. 22. Окружение проекта

Выделяют следующие ограничения, накладываемые на систему.

1. Экономические. К ним относят бюджет проекта, кроме того, сюда включается лицензия на программное средство разработки, аппаратное обеспечение, заработная плата и т. д.
2. Политические. Данный вид ограничений считается самым сложным. К ним могут относиться различного рода саботажи или особенности внутренней политики компании.
3. Технические. Здесь в качестве примера могут выступать технические мощности парка компьютеров компании, для которой ведется разработка проекта.
4. Системные, т.е. ограничения на стандарты.
5. Эксплуатационные. Это могут быть отключения электроэнергии, ограничения на использование сети Интернет и т. д.

6. График и ресурсы – аспекты, которые касаются графика работы компании, сроков разработки, количества задействованных лиц и т.п.

Ход работы

Задание 1. Методом мозгового штурма определите ограничения, накладываемые на АИС «Университет». Результат представьте в виде таблицы (таблица 15).

Таблица 15 – Ограничения проекта АИС «Университет»

Вид ограничения	Ограничение проекта
Экономические	
Политические	
Технические	
Системные	
Эксплуатационные	
График и ресурсы	

Задание 2 (индивидуально). Представьте в таблице (таблица 15) ограничения вашего проекта (Приложение).

Контрольные вопросы

1. Что такое ограничение проекта?
2. Перечислите виды ограничений проекта.
3. Приведите примеры ограничений различных видов.

По завершении занятия студент должен:

1. Знать понятие «ограничение проекта».
2. Иметь представление о видах ограничений.
3. Приводить примеры ограничений проекта.