



ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

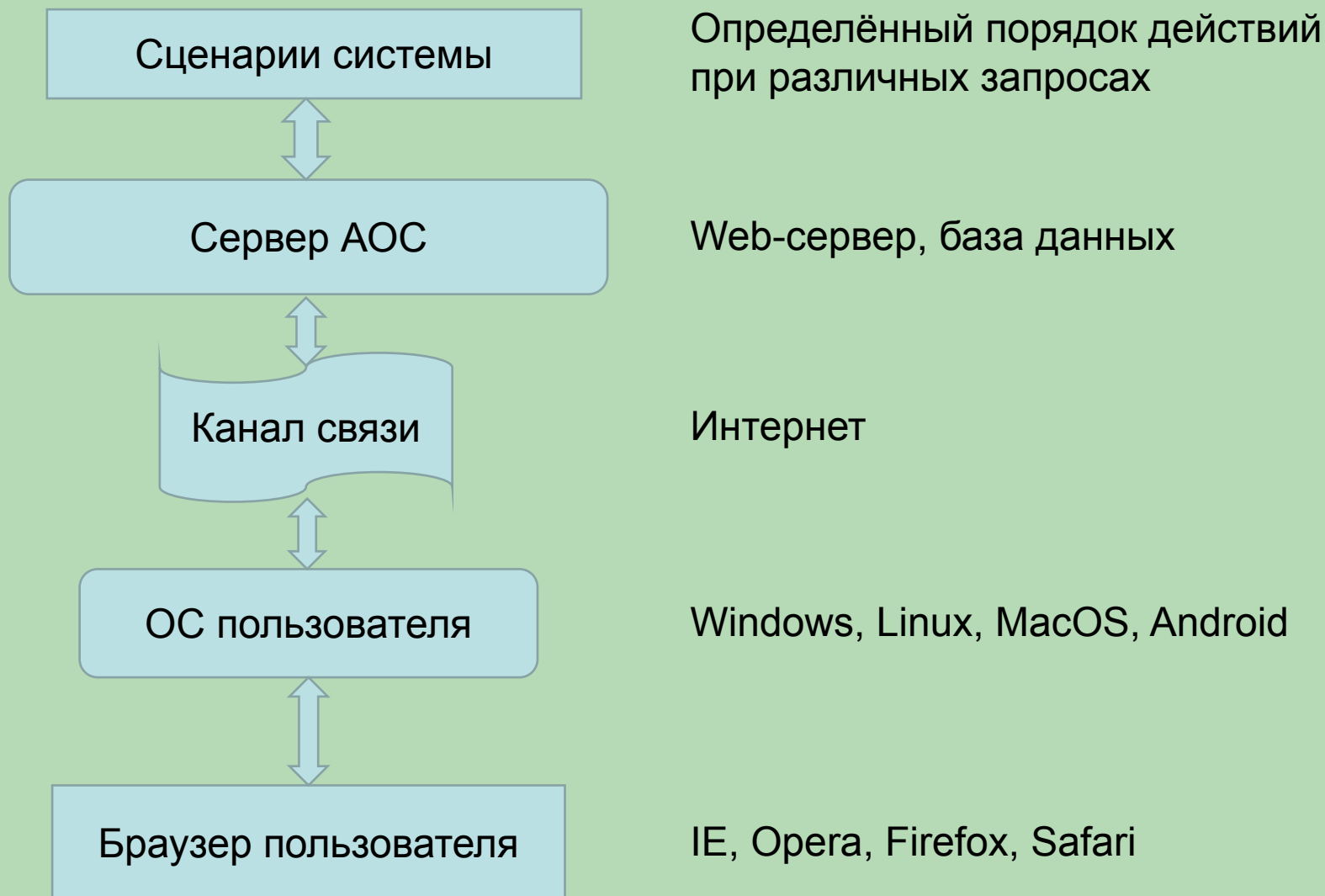
**Тема: «Разработка информационной базы
автоматизированной обучающей системы подготовки
специалистов связи »**

**Цель дипломной работы : Разработка информационной
базы АОС подготовки специалистов связи.**

Выполнил: курсант Простокишин К.А.
Руководитель: старший преподаватель
4 группы,
подполковник Юрданов Д.В.



Процесс взаимодействия клиентской и серверной частей АОС

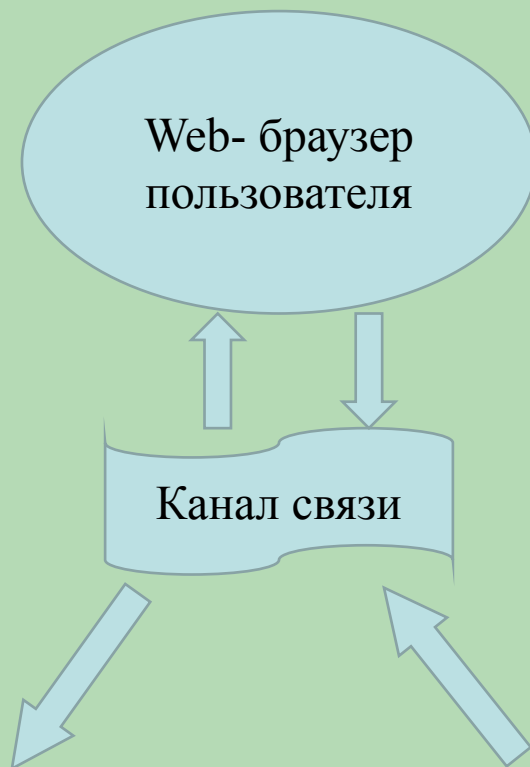




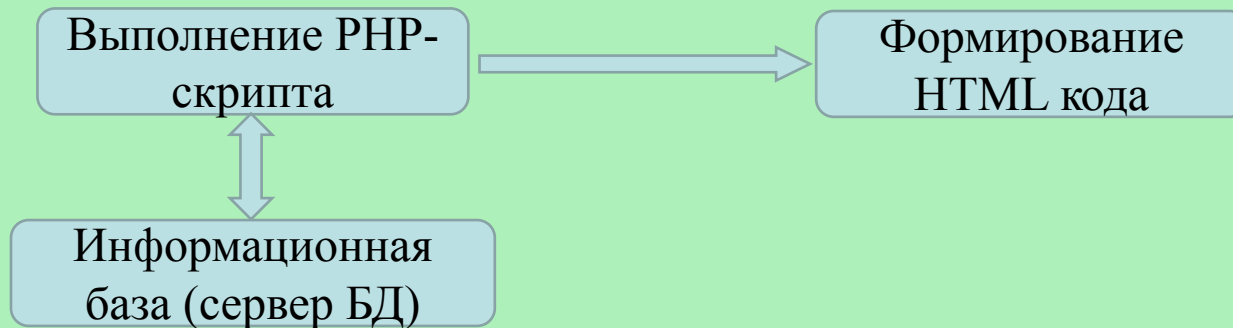
Логическая структура АОС



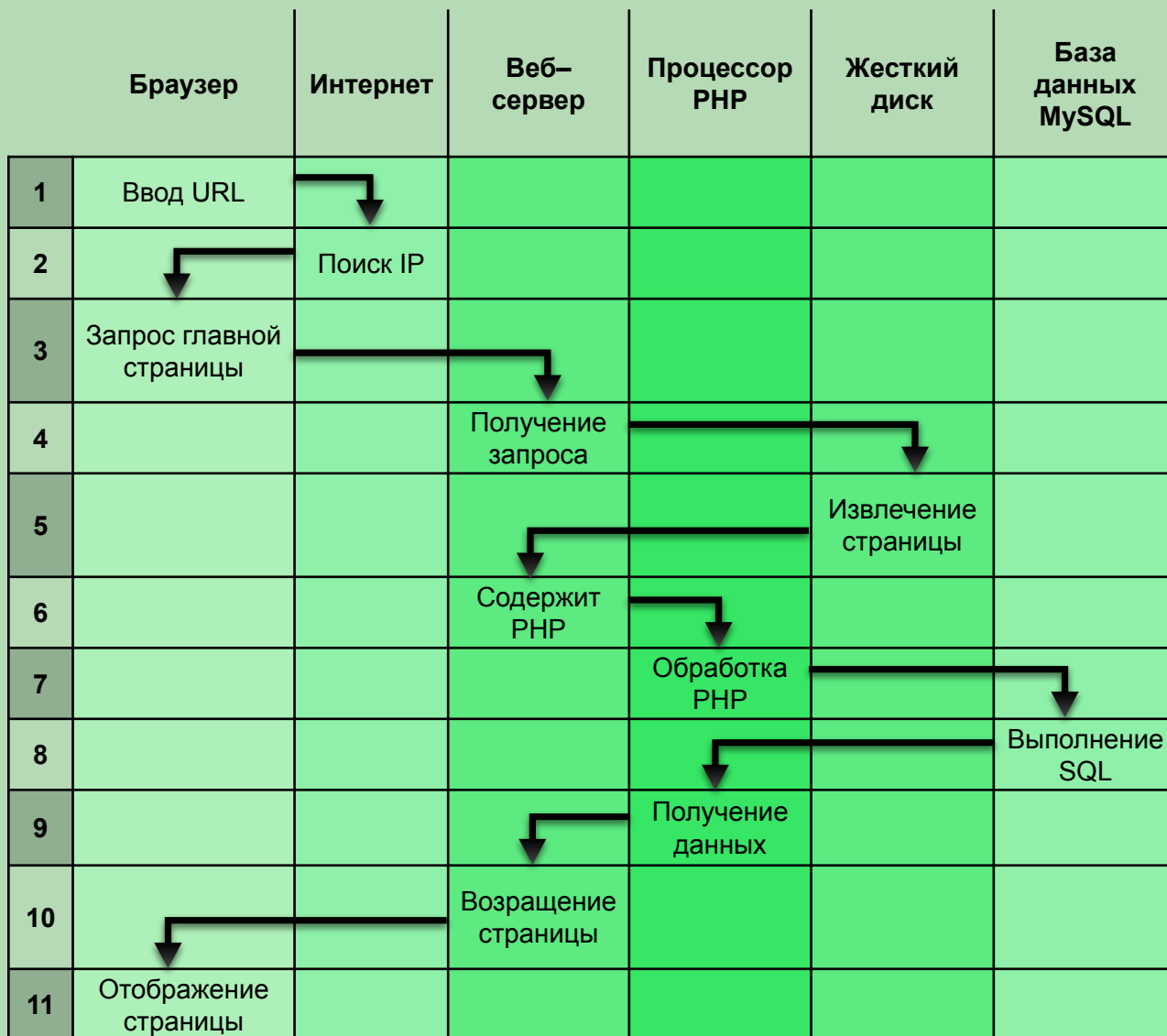
Запрос на просмотр HTML
страницы содержащей PHP
скрипты



Сервер АОС



Механизм взаимодействия пользователя и сервера АОС





Пример фиксированной таблицы “Пользователь”



Наименование атрибута	Наименование атрибута в БД	Тип атрибута	Длина
Уникальный идентификатор пользователя	ID_User	INT	5
Функциональная группа пользователей	Status_User	VARCHAR	16
Имя	Name_User	VARCHAR	50
Фамилия	Fullname_User	VARCHAR	50
Отчество	Secondname_User	VARCHAR	50
Логин пользователя	Login_User	VARCHAR	60
Идентификатор активности пользователя	Online_User	TINYINT	1
Подразделение	Work_User	VARCHAR	60
Md5 функция пароля пользователя	Pass_User	VARCHAR	255



Пример вариативной таблицы “Задания”



Наименование атрибута	Наименование атрибута в БД	Тип атрибута	Длина
Уникальный идентификатор задания	ID	INT	10
Уникальный идентификатор пользователей	ID_User	VARCHAR	5
Наименование задания	Task	VARCHAR	100
Описание задания	Task_text	LONGTEXT	---
Компоновка оборудования	MP_blocks	VARCHAR	500
Настройки посадочного места	MP_Block_1..20	VARCHAR	200
Таблица коммутации	Comm	LONGTEXT	---



ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

**Тема: «Разработка информационной базы
автоматизированной обучающей системы подготовки
специалистов связи »**

**Цель дипломной работы : Разработка информационной
базы АОС подготовки специалистов связи.**

Выполнил: курсант Простокишин К.А.
Руководитель: старший преподаватель
4 группы,
подполковник Юрданов Д.В.