

Пользователь	Система
Администратор	
Регистрация новых пользователей в сис-ме.	В БД создаётся новая запись с данными нового пользователя
Перевод пользователей в статус «уволен»	Статус выбранного пользователя изменяется на «уволен»
Назначение оф. и пов. на смены	Выбранные пользователи добавляются в список персонала, который выйдет в определенную смену на работу
Просмотр всех заказов	Система показывает список всех принятых и/или оплаченных заказов за текущую или иную смены
Официант	
Создание заказа	В систему добавляется новый заказ текущей смены, содержащий пожелания клиентов
Изменение статуса заказа (принят)	Статус заказа изменяется на выбранный: если заказ добавлен в систему, то ему присваивается статус «принят»;
Изменение статуса заказа (оплачен)	Статус заказа изменяется на выбранный: если клиент оплатил свой заказ, то ему присваивается статус «оплачен».
Повар	
Просмотр заказов от клиентов	Система показывает пользователю все заказы текущей смены со статусом «принят»
Изменение статуса заказа (готовится)	Система изменяет статус заказа: если заказ клиента принят, заказу присваивается статус «готовится»;
Изменение статуса заказа (готов)	Система изменяет статус заказа: если заказ со статусом «готовится» приготовлен и готов к выдаче клиенту, то заказу присваивается статус «готов»

Таблица 1

Роль	Действие	Цель действия
Администратор	Регистрация нового пользователя в сис-ме	Найм нового сотрудника на работу
	Перевод пользователя в статус «уволен»	Освобождение рабочего места
	Назначение официантов и поваров на смены	Формирование календарно-рабочего графика
	Просмотр всех заказов	Отчёт за смену или за выбранный промежуток времени
Официант	Изменение статуса заказа на «принят»	Обработка нового заказа клиента
	Изменение статуса заказа на «оплачен»	Обработка уже существующего и принятого заказа клиента
Повар	Изменение статуса заказа на «готовится»	Обработка существующего и принятого заказа персоналом кухни
	Изменение статуса заказа на «готов»	Обработка готового заказа персоналом кухни

Таблица 2

Название функции	Входные параметры	Выходные параметры	Описание функции
Регистрация нового пользователя в системе	Данные пользователя, дата регистрации, должность пользователя	Новая запись пользователя в БД	Добавляет новую запись в БД
Перевод пользователя в статус «уволен»	Данные пользователя, дата увольнения, причина увольнения	Новый статус пользователя	Устанавливает пользователю статус «уволен»
Назначение сотрудников на смены	Данные пользователей, должности пользователей, дата смены	Новые записи смен в БД	Назначает выбранных сотрудников на рабочую смену
Просмотр всех заказов	Дата нужной смены или временной промежуток	Список заказов	Выводит список заказов, подходящие под указанные условия выборки
Изменение статуса заказа на «принят»	Номер заказа	Новый статус заказа – «принят»	Изменяет статус заказа на «принят»
Изменение статуса заказа на «оплачен»	Номер заказа, список блюд в заказе	Новый статус заказа – «оплачен»	Изменяет статус заказа на «оплачен»
Изменение статуса заказа на «готовится»	Номер заказа, список блюд в заказе	Новый статус заказа – «готовится»	Изменяет статус заказа на «готовится»
Изменение статуса заказа на «готов»	Номер заказа	Новый статус заказа – «готов»	Изменяет статус заказа на «готов»

Таблица 3