



# Тема: Информационная система для профессионального образования «Бугульминский машиностроительный техникум»

Выполнил:

Руководитель:

**Цель ВКР** - разработка информационной системы для профессионального образования «Бугульминский машиностроительный техникум»

### **Задачи ВКР:**

- изучить процесс обучения;
- выработать перечень требований к разрабатываемой системе;
- осуществить выбор программно-технического обеспечения;
- осуществить выбор инструментальных средств разработки;
- создать программную реализацию системы.

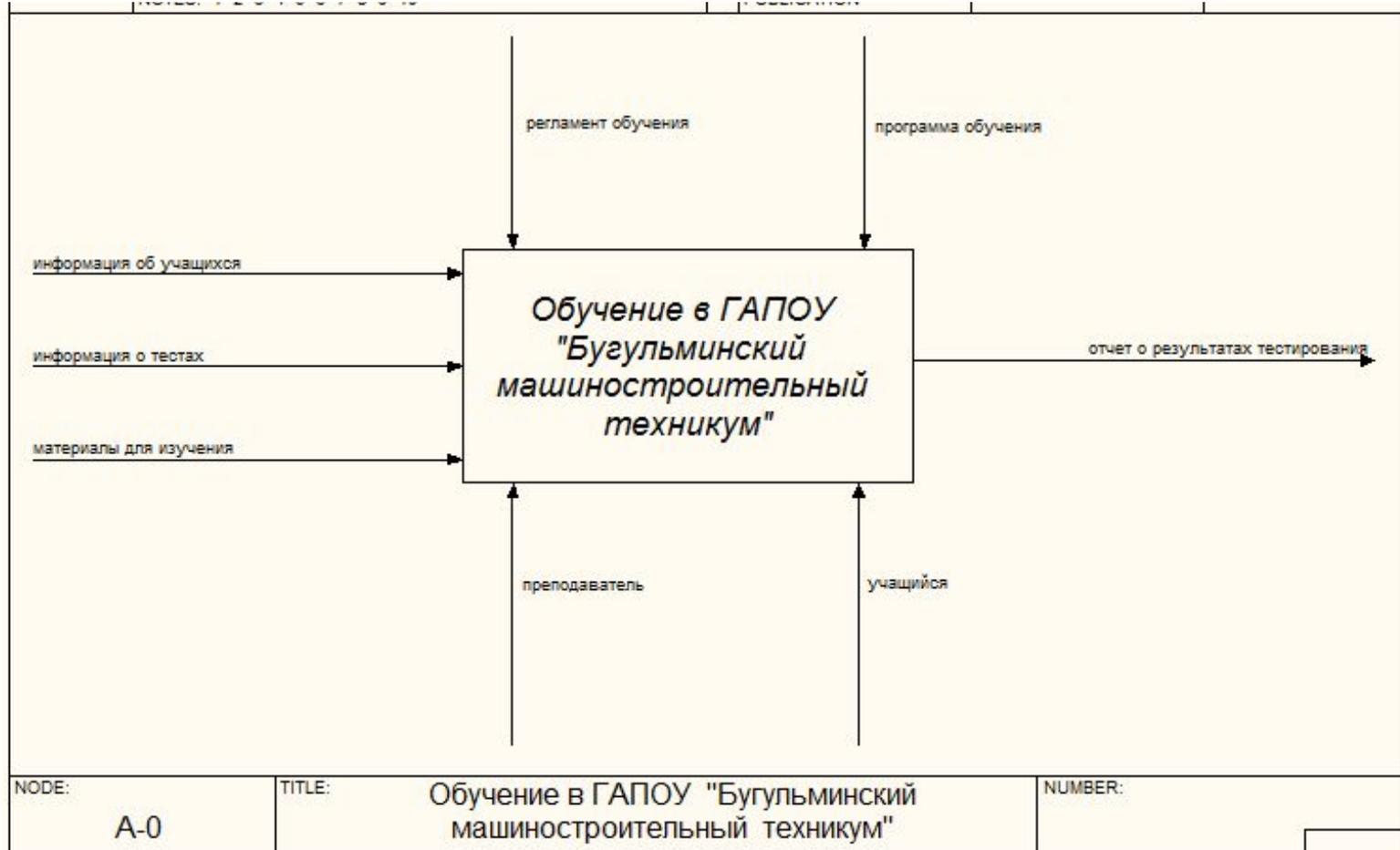
# Схема структуры ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»



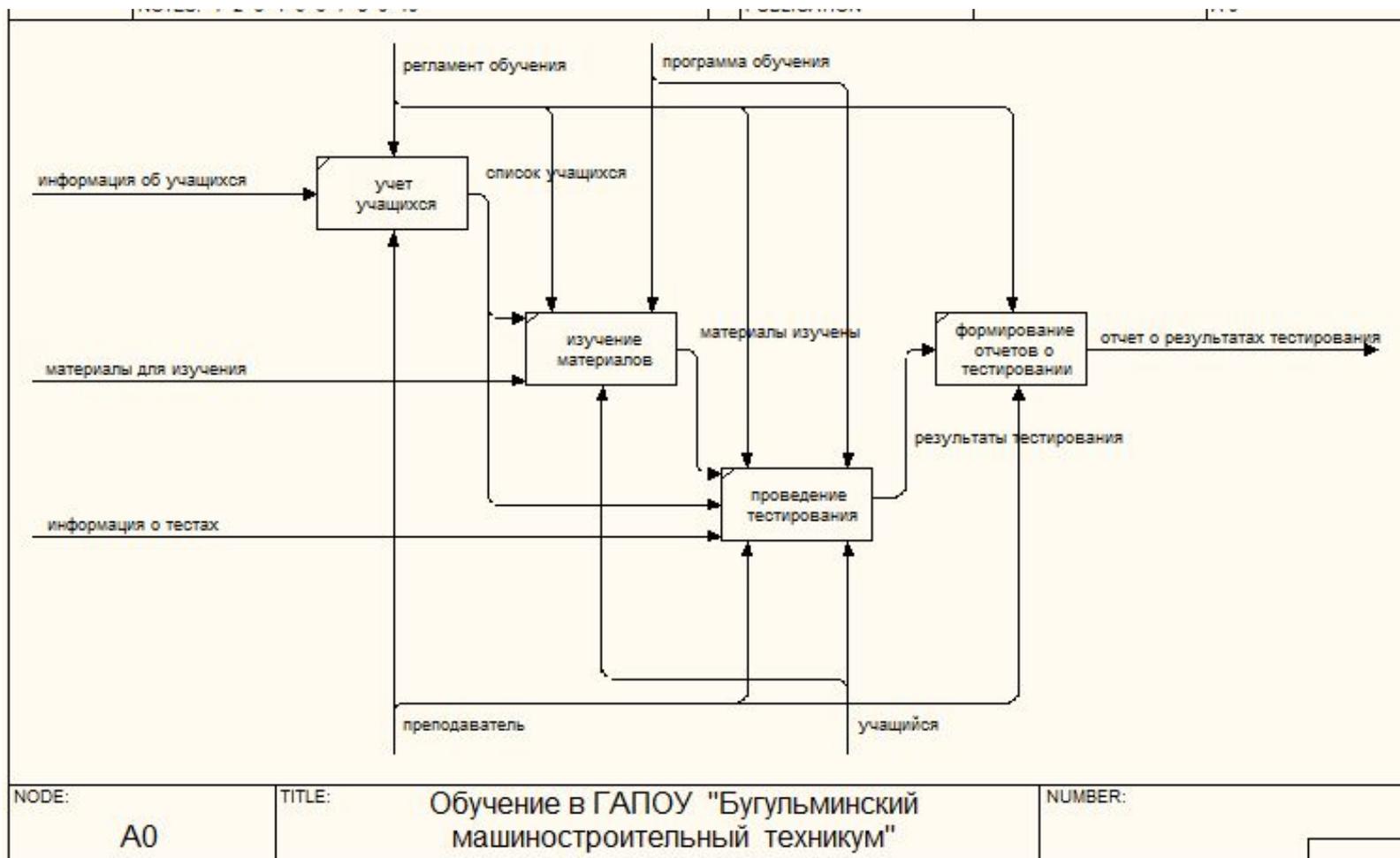
# Схема документопотока для процесса дистанционного обучения

№	Действие	Педагог	Учащийся
1	Предоставление учебных материалов	Материалы для изучения	
2	Изучение материалов		Материалы для изучения
3	Проведение контрольных тестов	Контрольные тесты	
4	Тестирование		Контрольные тесты
5	Формирование отчётности	Результат тестирования	
6	Печать отчётности	Отчётность	

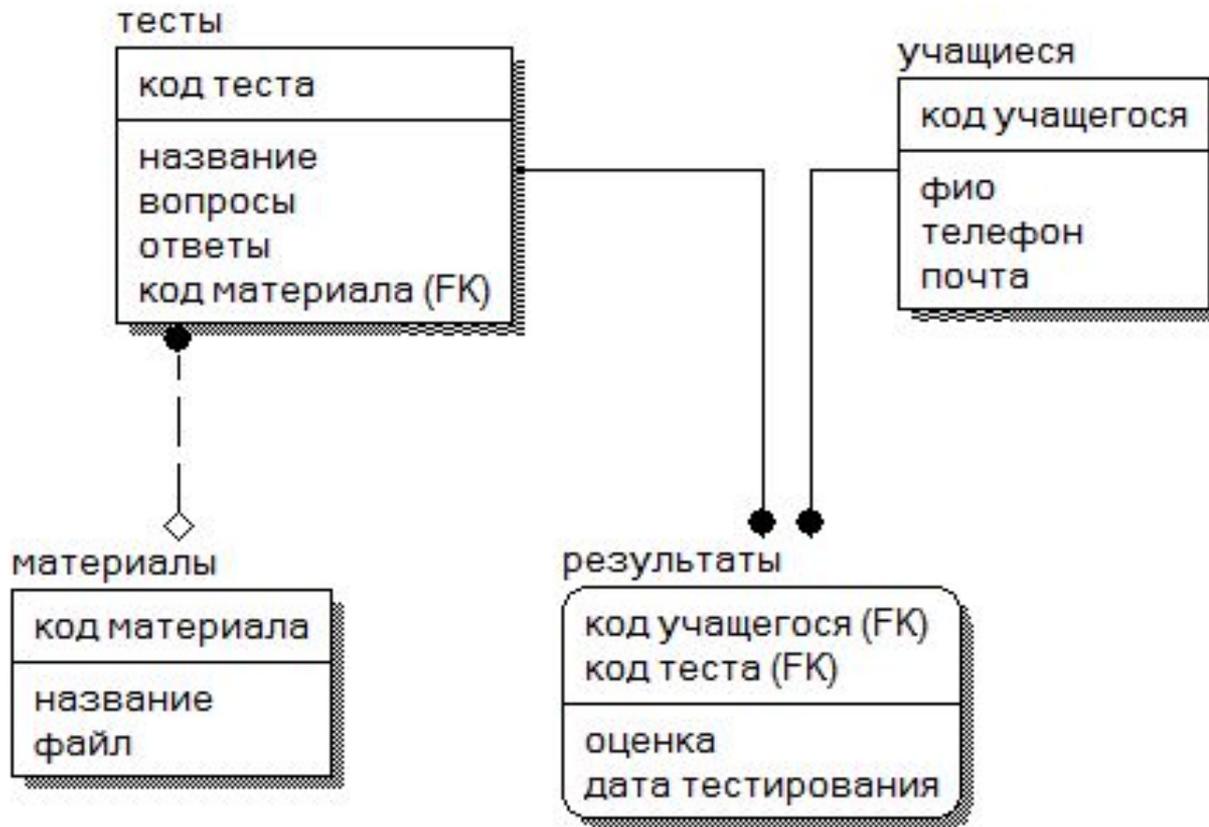
# Схема процесса обучения ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»



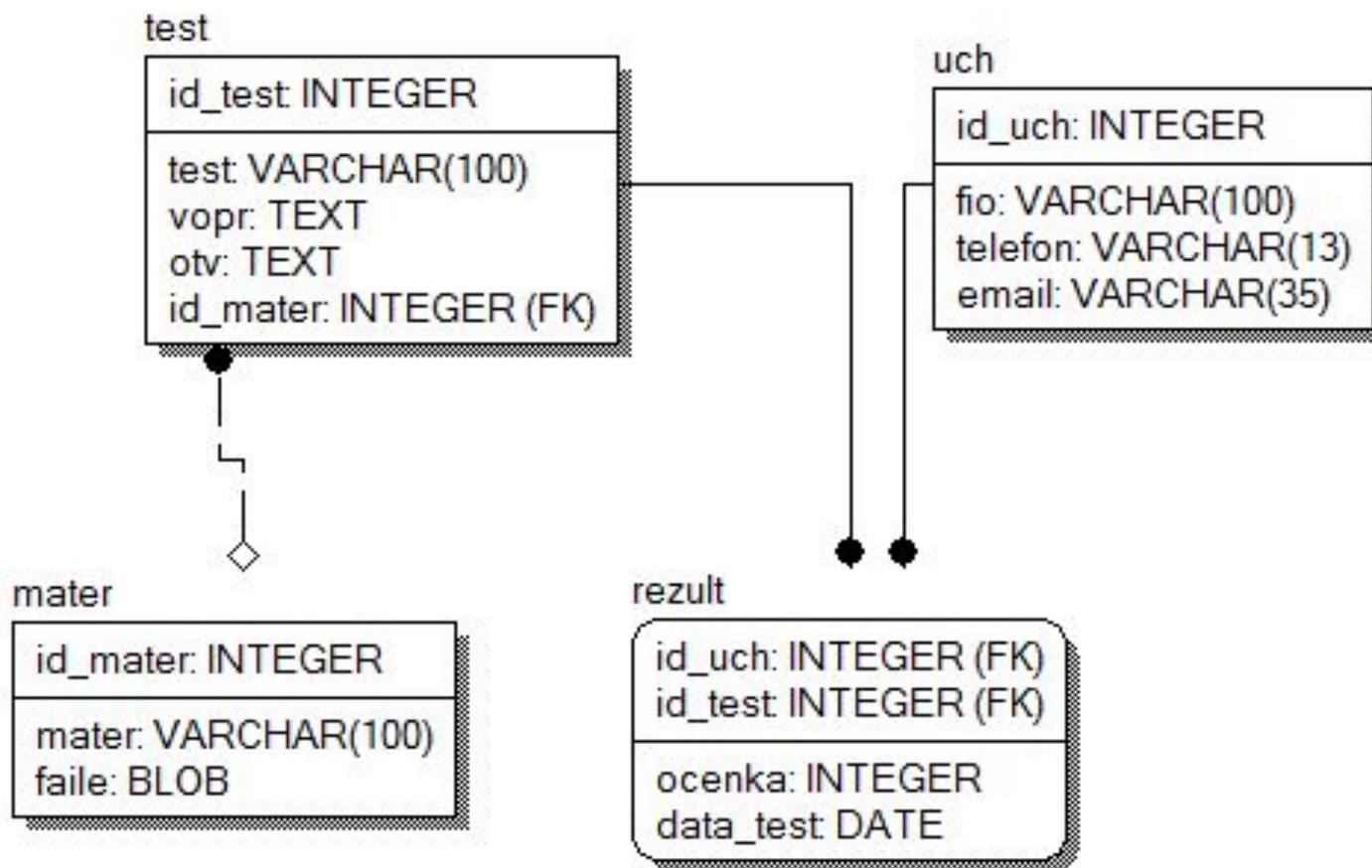
# Схема декомпозиции процесса обучения ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»



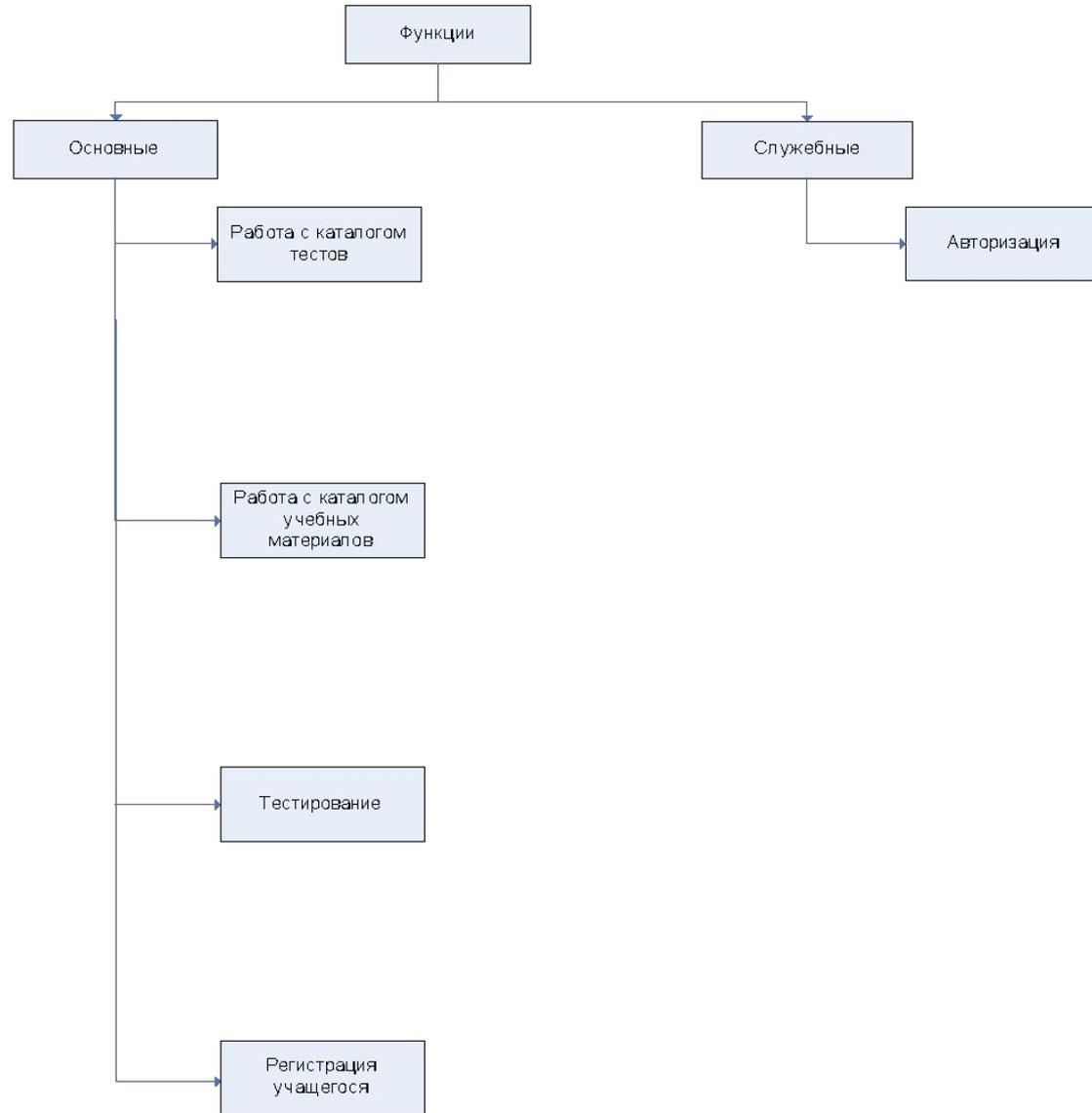
# Логическая модель структура БД



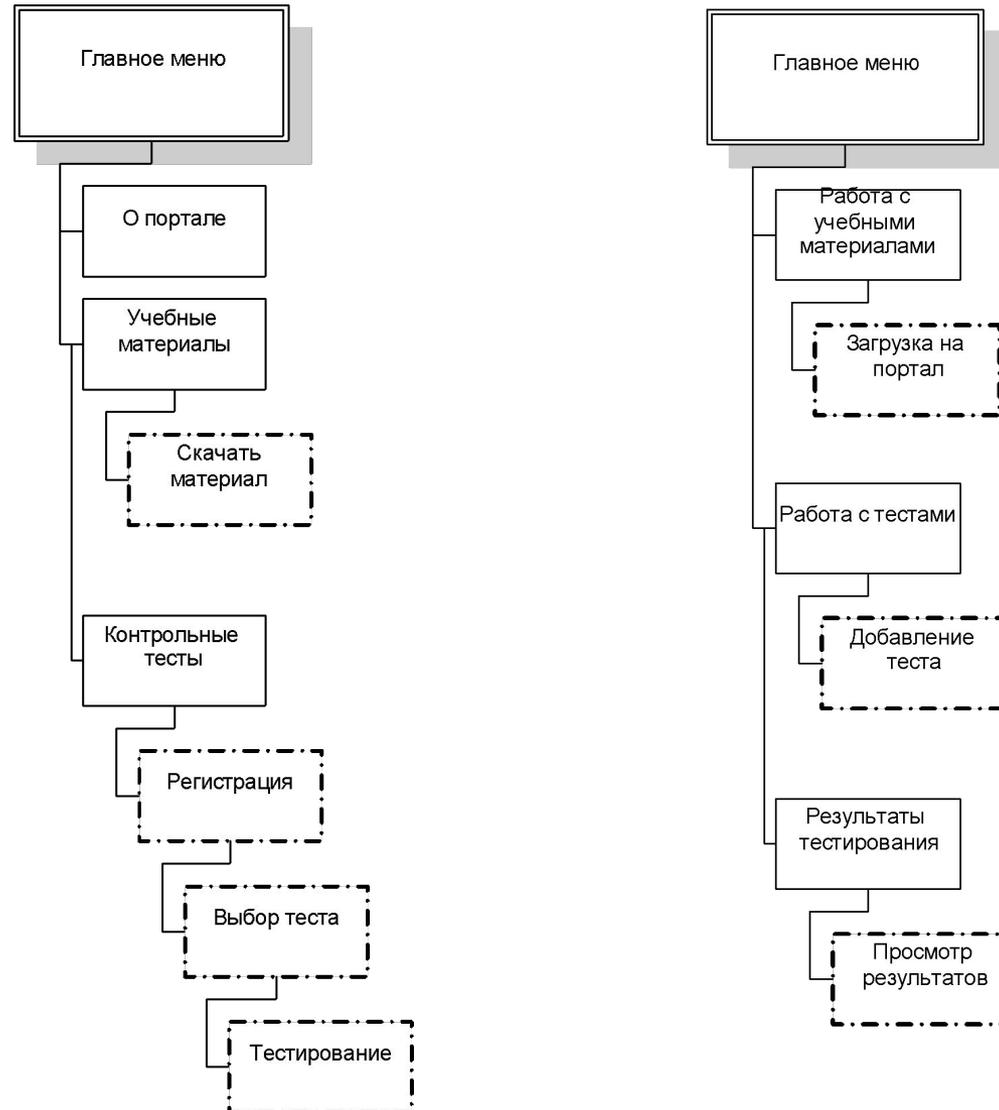
# Физическая модель структуры БД



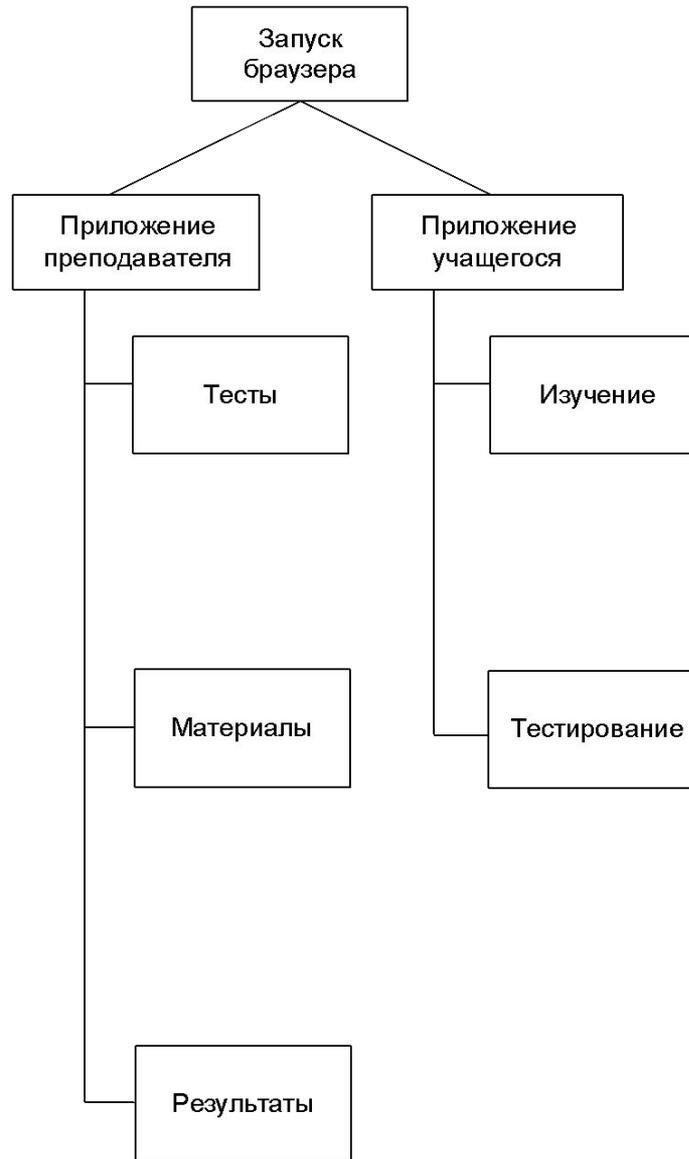
# Дерево функций ИС для ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»



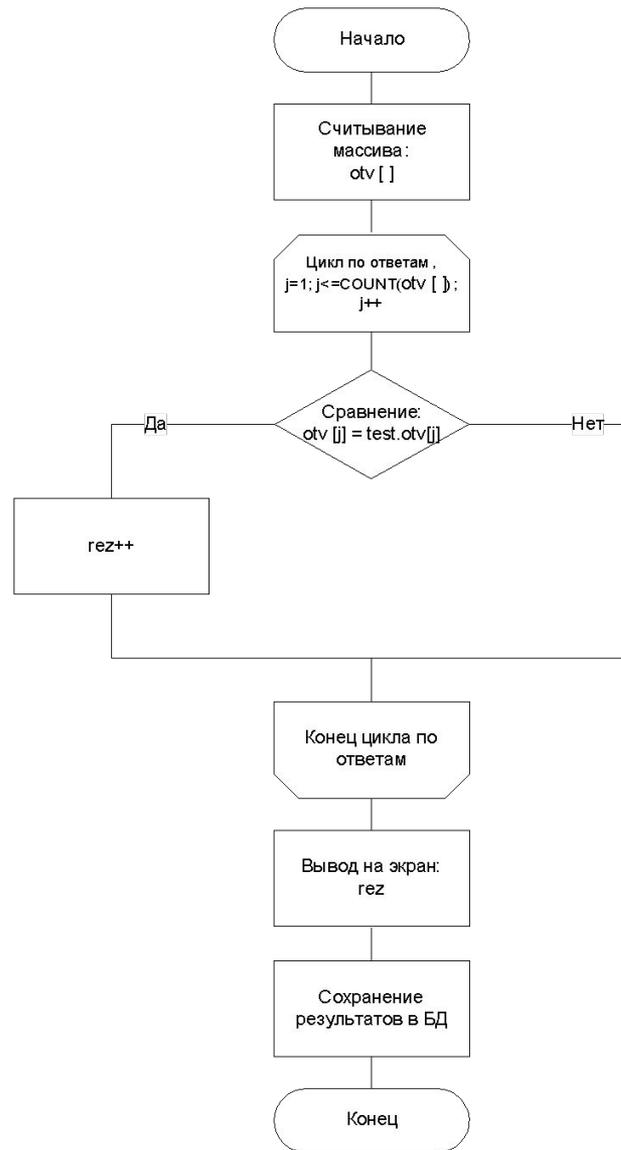
# Сценарий диалога пользователя



# Дерево программных модулей



# Блок-схема работы модуля result



# Интерфейс системы

Обучающий комплекс x

bumate.ru/

## Информационная система ГАПОУ «Бугульминский машиностроительный техникум»

© Знание - СИЛА!

- О системе
- Учебные материалы
- Контрольные тесты

### О СИСТЕМЕ

Государственное Автономное Профессиональное Образовательное Учреждение «Бугульминский машиностроительный техникум» организован Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР (приказ № 94 от 23 июня 1989 г.). Основой создания машиностроительного техникума стала потребность в руководителях среднего звена для предприятий и организаций юго-востока Татарстана. На сегодняшний день «БМТ» - единственное образовательное учреждение города, которое готовит востребованных специалистов машиностроительной отрасли. Высокий статусный рейтинг поддерживается не только уникальностью машиностроительного техникума, но и тем, что сотни наших выпускников сегодня работают на всех важнейших градообразующих предприятиях. Многие из выпускников являются ведущими специалистами и руководителями предприятий города. Только в ОАО Татнефть в настоящее время работают свыше четырехсот выпускников техникума.

С 1993 года техникум находился в подчинении Госкомвуза РФ, затем Министерства общего и профессионального образования России, а с 2005 года находится в подчинении Министерства образования и науки РФ.

В настоящее время ГАПОУ «БМТ» действует на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности - Рег. № 59 от 24.03.11 (срок действия - бессрочно), свидетельства о государственной аккредитации - Рег. № 1386 от 28.12.11 (действительно по 28.12.2017).

Юридический адрес техникума - РТ, г.Бугульма, ул.Владимира Ленина, д.144.

ГАПОУ «БМТ» предоставляет образовательные услуги начального, среднего и дополнительного профессионального образования.

Образовательный процесс в техникуме осуществляется в соответствии с Законом об образовании в российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки РФ и РТ, стандартами ИСО 9001:2008, рабочими учебными планами, рабочими учебными программами по дисциплинам.

Подготовка специалистов осуществляется по профессиональным образовательным программам, разработанным в соответствии с Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования второго поколения, на первом курсе - в соответствии с Федеральными Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования третьего

Обучающий комплекс x bumate.ru/autoriz.php

Не защищено | bumate.ru/autoriz.php

Пользователь

Пароль

Войти

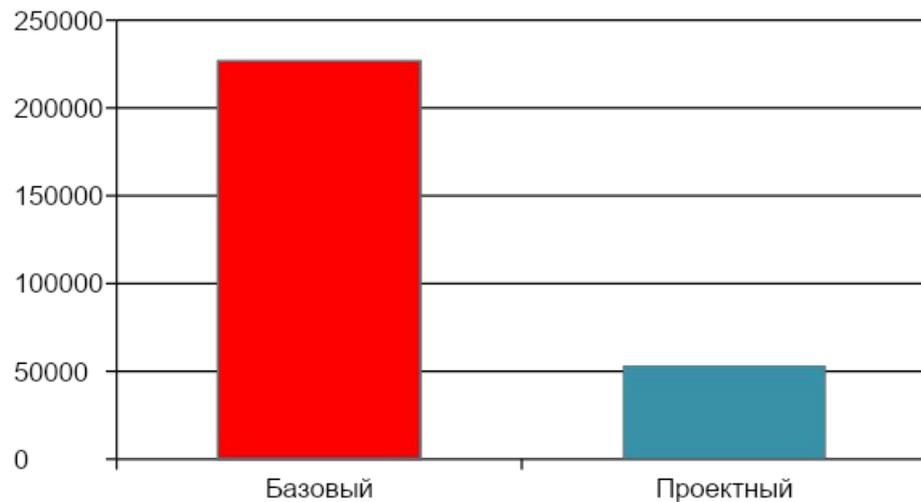
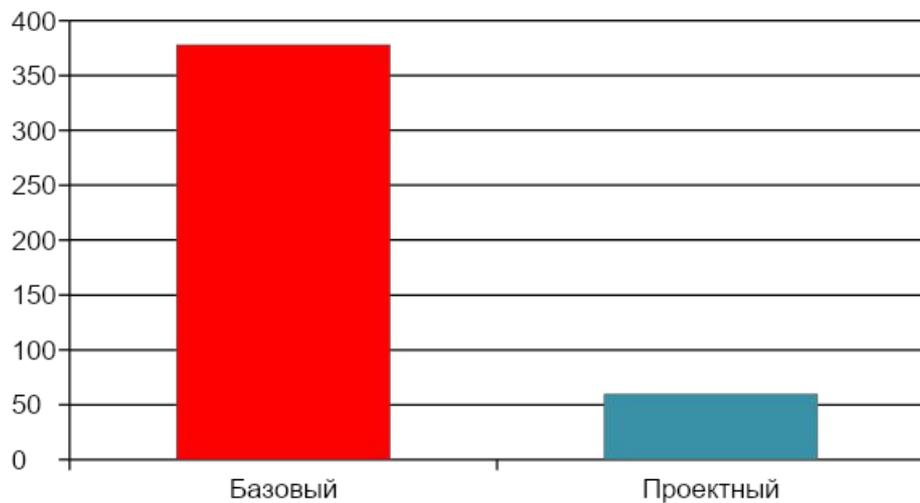
Обучающий комплекс x Администрирование x

bumate.ru/adm.php?login=admin&pass=parol

Система администрирования

- Работа с учебными материалами
- Работа с тестами
- Результаты тестирования

# Оценка экономической эффективности





**Спасибо за внимание!**