Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ)

**ВЫБОР ТЕМЫ И ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАДАНИЯ**

Промежуточный отчёт №1 по курсовой работе по дисциплине

«Базы данных»

Выполнил:

Студент гр. 434-1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.А. Богомолов

*Подпись*

Проверил:

Преподаватель каф. АСУ

Кандидат технических наук

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Алфёров

*Подпись*

Оглавление

[Введение 3](#_Toc479252529)

[1 Описание деятельности 4](#_Toc479252530)

[Заключение 5](#_Toc479252531)

# Введение

Основная цель проекта ГПО – разработать систему, которая будет позволять преподавателю:

* создавать различный учебный материал (теоретические статьи, интерактивные примеры и картинки, тесты, индивидуально генерируемые задания и т.п.);
* выдавать учебный материал своим студентам - сразу всем или индивидуально каждому;
* проверять решения студентов;
* следить за прогрессом своих студентов;

и студенту:

* получать и прорабатывать учебный материал от преподавателей;
* самостоятельно находить интересные ему темы и изучать.

# 1 Описание деятельности

Преподаватель может создавать конструкторы учебного материала, обработчики материала и ответов студентов, а также сам учебный материал. Преподаватель может выдавать своим студентам учебный материал и получать результаты его изучения. Студент может получать учебный материал и изучать его, взаимодействуя с системой согласно выбранному преподавателем обработчику. Кроме того, студент может самостоятельно искать интересный ему учебный материал и изучать его.

Учебный материал не ограничен в дисциплинах и темах. Это могут быть как информатика, программирование, базы данных, так и математика, физика, биология, психология, литература и т.д.

Преподавателя интересует информация о доступных ему своих и чужих конструкторах, обработчиках и учебном материале. Кроме того, преподаватель интересуется результатами изучения материала студентами. Студента интересует информация об учебном материале, который он может изучить.

# 2 Функции преподавателя

# Заключение