**Техническое задание   
«Система управление людьми»   
в АСО ПМ**

**Описание работы системы**

Система осуществляет авторизацию и аутентификацию пользователей при работе в АСО ПМ.

**Описание предметной области**

Все аккаунты заносятся и хранятся в базе данных.

Пользователю выдаются его логин и пароль, которые в дальнейшем надо использовать при входе в систему. После первого входа в систему аккаунт активируется.

При входе в систему происходит проверка введенных пользователем логина и пароля.

При попытке выполнить какое-либо действие при работе в АСО ПМ, система осуществляет проверку доступности действия для пользователя. Доступность действия зависит от роли, которую имеет каждый пользователь. В системе существует три роли:

* Преподаватель
* Студент
* Администратор

**Что должно быть в системе**

База данных с таблицами:

* список ролей
* список аккаунтов
* список допустимой функциональности для каждой роли (список функциональности должны предоставить группы dean, core и task).