Корпоративные информационные системы (Банников)

В конце семестра: дифзачет и курсовая

11 недель на это все. Время пошло.

## Лабораторные

1. Составление ТЗ (функционал и сроки), по госту 34 (но выкинуть то, что делать не будем, сопровождение, передача заказчику и тп)
2. проектирование хранилища (СУБД)
3. проектирование gui (на весь функционал)
4. диаграмма классов (архитектура приложения желательно, mvc)
5. реализовать все что в тз
6. тестирование (ручное или юнит тесты, система не должна падать, желательно весь функционал)

Оценка. Четыре лабы - на троечку. Все Лабы - на пять.

По каждой работе отчёт.

Рекомендуется! Выбрать тему как для диплома и делать для нее.

## Курсовая

В более свободной форме написать чем в отчётах. Обозначить основной функционал и этапы работы. 1-1.5 страниц. Затем - выбор инструментария (среда разработки, фреймворк, СУБД). Сокращённо про проектирование хранилища. Минимальный объем курсовой не задан.

Важно! Название курсовой и диплома должно отличаться. Допускается делать часть дипломной работы в курсовой.

## Требования к системе

* Crud (create, read, update, delete)
* Авторизация
* Две роли (админ и юзер, у админа полный функционал, у юзера обрезанный)
* Можно использовать любые технологии
* Вывод отчетов Excel / pdf / word
* конкретным объектам (?)

Объем не задан, выбирать самим. Тестовые данные поместить в бд

Вся разработка на гитхабе. По срокам будет проверять что соответствует тз. Должно соответствовать тз. Отчёты тоже на гитхаб.

Тз в конце первой недели уже надо сделать. Отправить Банникову на почту.