## Исследование предметной области

Исследуя предметную область необходимо ознакомиться с самим понятием портала, а так же более узким понятием образовательного портала.

Портал выступает в качестве базового и унифицированного интерфейса, позволяет создать единую точку входа для работы с приложениями с общей политикой авторизации и разграничения прав доступа, единым пользовательским интерфейсом, возможностью регулирования набора предоставляемых сервисов.

Исходя из этого определения, необходимо сначала исследовать существующие «приложения», которые можно будет объединить в единую информационную среду.

На примере нашего колледжа можно выделить основные структуры, в которых может существовать собственная система для автоматизации деятельности. К этим структурным единицам относятся:

1. Учебное отделение

Занимается составлением учебных планов, групп, выдачей различных справок, учёт ведомостей, посещаемости и т.д..

Единой базы данных для хранения информации о студентах нет. Каждое отделение хранит собственную базу студентов в виде электронных таблиц, которые затем обрабатываются с помощью табличного процессора Microsoft Excel.

1. Учебный отдел

Занимается составлением расписания занятий, распределением нагрузки на преподавателей и т.д.

1. Приёмная комиссия

Занимается приёмом новых абитуриентов, которые впоследствии зачисляются на обучение в колледже. А так же в их задачи входит составление плана набора, вступительных экзаменов, приказа о зачислении.

В случае, как и с учебными отделениями, общей базы данных нет. Из этого следует, что прямая связь с отделениями остаётся только на бумажном носителе.