

## Краткая информация по использованию портала.

Портал связывает представителей 3 групп пользователей:

- представители организаций (вузов), которые декларируют актуальную для них проблему (топик);
- представители вузов (научные руководители), в компетенции которых решать эту проблему. Они разбивают этот топик на несколько индивидуальных задач (таск). Эти задачи выступают как темы дипломных, курсовых и научно-исследовательских работ студентов;
- молодых исследователей – студентов и аспирантов, которые индивидуально и самостоятельно решают эти задачи (таски).

Топик (проблема) – это общий заголовок для нескольких задач (проблема которую надо решить или одна из областей исследований преподавателя). Как правило топик формулируют представитель организации (Например, заказ на создание сайта для фирмы ООО). Один или несколько преподавателей отдельно или совместно могут взяться за решение этого топика. При этом каждый формулирует для молодежи свои собственные задания (таски), выполнением которых он и руководит.

Таск – это конкретные задачи-задания в рамках какого-то топика для решения одному молодому исследователю (в виде курсовой работы, НИРС, диплома и пр.). Примеры тасков – (а) разработка и программирование интерфейса сайта фирмы ООО, (б) создание базы данных для сайта фирмы ООО, (в) маркетинговая программа для диссеминации инфо о сайте фирмы ООО и т.д. Т.е. каждый преподаватель разбивает топик на несколько тасков по своему усмотрению. И в результате, сложная проблема (топик) - сайт для фирмы ООО может разрабатывать группа из 3 студентов, работающая параллельно или совместно, но каждый над своей задачей.

Аппликация – это задача уже решаемая молодым исследователем. Другой исследователь не имеет возможности решать эту задачу. На практике преподаватель может зарегистрировать новую задачу с похожей формулировкой, которую возьмёт на решение новый молодой исследователь.

Портал выступает лишь как информационная доска, в которой есть контактная информация о пользователях этих 3 групп, названия сформулированных проблем и задач и их краткое описание. Молодые исследователи имеют возможность помещать файлы в открытый или закрытый доступ. Имеется возможность дополнить Портал разнообразной статистикой. Назначение Портала – изначально связать эти 3 группы пользователей между собой. После того, как молодой исследователь получил задачу на решение на Портал в открытый или закрытый доступ выкладываются лишь файлы, относящиеся к этой задаче при желании (т.е. не обязательно) молодого исследователя.

На портале предусмотрены 4 типа пользователей (т.е. определены 4 права доступа).

**1. Молодой исследователь** имеет возможность:

- зарегистрироваться (указать имя и контактные данные, после одобрения администратором своей организации получить по e-майлу пароль для доступа);
- посмотреть зарегистрированные топики и выбрать себе для решения существующую задачу;
- после одобрения научным руководителем получить эту задачу (таск) на решение как Аппликацию;
- загрузить по желанию для своей аппликации (выбранной для решения задачи) в открытый или закрытый доступ файлы (например, резюме-автореферат или полнотекстовый файл самой работы).

**2. Представитель предприятия или вуза** имеет возможность:

- зарегистрироваться (указать имя и контактные данные, после одобрения администратором своей организации получить по e-майлу пароль для доступа);
- добавить (зарегистрировать) новые топики или для существующего топика добавить новые задачи, решением которых он будет руководить;
- одобрить молодого исследователя, который выбрал для решения его задачу и тем самым определить ему эту задачу для решения;

**3. Администратор организации (вуза или предприятия) – локальный администратор** (м.б. несколько на организацию) имеет возможность контролировать и изменять все, что касается этой организации. А именно:

- зарегистрироваться (указать имя и контактные данные, после одобрения супер-администратором получить по e-майлу пароль для доступа);
- самостоятельно добавить (зарегистрировать) новых молодых исследователей, сотрудников, топики и таски;
- изменять структуру своей организации (например, добавлять факультеты и кафедры);
- т.е. редактировать и удалять информацию в рамках своего подразделения;
- одобрить молодого исследователя, который выбрал для решения его задачу и тем самым определить ему эту задачу для решения;

**4. Супер-администратор Портала** имеет возможность делать все вышеизложенное.

**Регистрация.** Регистрация новых пользователей возможна 2 способами: самими пользователями или администратором (супер-администратором). Если пользователь зарегистрировался самостоятельно, то администратор его организации первоначально должен одобрить (разрешить) его регистрацию. Локальный администратор может централизованно загрузить на Портал списки пользователей (учителей и молодежи), топики, таски и пр. через меню ИМПОРТ.

Регистрацию новой организации первоначально должен одобрить супер-администратор. Он же подтверждает и определяет локального администратора этой организации. Потом локальный администратор имеет все права на администрирование записей своей организации.

Простейший алгоритм ознакомления *локального администратора* с Порталом:

1. Зарегистрироваться как новый молодой исследователь
2. Зарегистрироваться как новый сотрудник вуза
3. Зайти на Портал под своим именем локального администратора и в меню Регистрация разрешить доступ молодому исследователю (зеленая галочка). Там же пока указать его данные для доступа (имя и пароль). Впоследствии это указывать не надо будет, т.к. линк с именем и паролем будет посылаться автоматически на емейл нового пользователя. Аналогично и для нового сотрудника. Но пока в регистрации нового сотрудника есть ошибка

(исправляется). Пока временно нового сотрудника вуза можно зарегистрировать только самому локальному администратору.

4. Зайти на Портал под именем этого нового сотрудника и поместить новый топик и/или добавить новые таски к существующему топикю.
5. Зайти на Портал под именем студента и выбрать новый таск к реализации.
6. Зайти опять на Портал под именем нового сотрудника и разрешить (одобрить) студенту выполнять выбранный им таск.

Все. Этот таск уже зарегистрирован для выполнения этому молодому исследователю. Выполняемый таск на Портале стал называться АПЛИКАЦИЯ (т.е. выбранная молодым исследователем задача и решаемая им под руководством научного сотрудника).

7. В последствии зайти на Портал под именем студента и залить для этой аппликацию свои файлы в открытый или закрытый доступ.
8. Изучить другие возможности Портала. Для этого зайти на Портал под своим именем локального администратора и
  - изменить структуру вуза (дописать факультеты и кафедры)
  - зарегистрировать новых и удалить существующих пользователей
  - изменить топик, таски и аппликации
  - изучить как происходит ИМПОРТ (лучше заранее обсудить этот момент)