Приложение 5

Подсистема взаимодействия с пользователем

Оглавление

[1. Общие сведения 2](#_Toc47606823)

[2. Настройка дискуссий 2](#_Toc47606824)

[2.1. Управление списком разделов дискуссий 2](#_Toc47606825)

[2.2. Создание нового раздела дискуссий 3](#_Toc47606826)

[2.3. Редактирование свойств раздела 5](#_Toc47606827)

[2.4. Просмотр раздела 6](#_Toc47606828)

[2.4.1. Создание новой дискуссии без привязки к объекту 7](#_Toc47606829)

[2.4.2. Редактирование свойств дискуссии 9](#_Toc47606830)

[2.4.3. Просмотр дискуссии 11](#_Toc47606831)

[2.5. Добавление дискуссии по объекту 11](#_Toc47606832)

[2.6. Просмотр дискуссии по объекту 13](#_Toc47606833)

# Общие сведения

Подсистема взаимодействия с пользователем предназначена для обеспечения инструментов взаимодействия пользователей между собой и с прикладной системой. Включает в себя инструментарий для осуществления возможности дискуссий между пользователями системы.

# Настройка дискуссий

Дискуссии предназначены для организации обсуждения пользователями системы вопросов любого рода, в том числе объектов системы, таких как: источник данных, форма, отчет.

Модуль предоставляет возможность создавать, редактировать, блокировать или удалять разделы и дискуссии. Пользователи видят разделы и дискуссии в соответствии с настроенными правами.

Ссылка для перехода в модуль «Дискуссии» располагается в главном меню системы (Рис. 1).



Рис. 1. Ссылка для перехода в модуль «Дискуссии»

## Управление списком разделов дискуссий

Управление списком разделов дискуссий производится на странице управления дискуссиями (Рис. 2). Для перехода к странице воспользуйтесь ссылкой «Дискуссии» в главном меню системы.

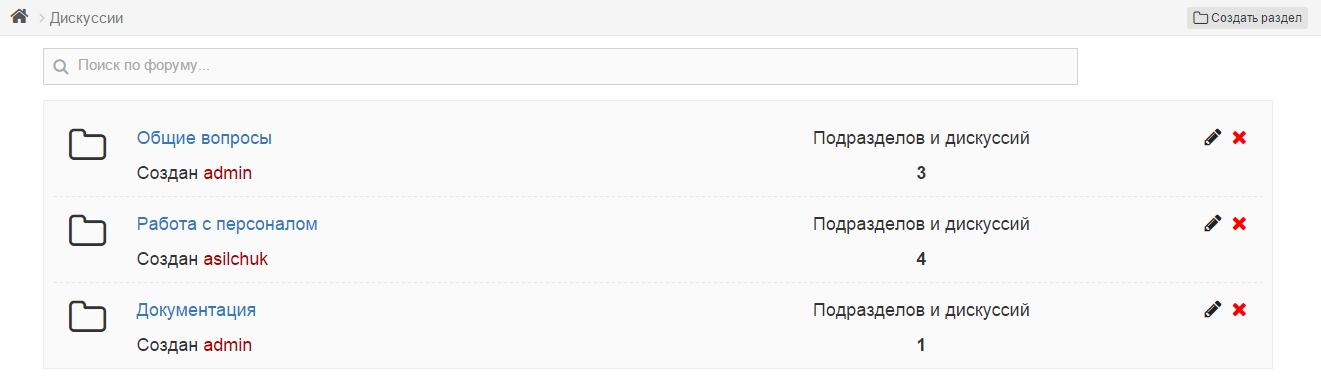


Рис. 2. Список разделов дискуссий

На странице представлен список всех разделов дискуссий, которые были созданы в данном экземпляре Платформы. Для каждого раздела показывается его название, описание, создатель и число входящих в него подразделов и дискуссий. В последнем столбце таблицы расположены следующие пиктограммы:

* — переход к редактору свойств раздела (см. раздел 2.3. Редактирование свойств раздела);



*  — удаление раздела вместе с входящими в него дискуссиями.

Название раздела является гиперссылкой, клик по которой позволяет перейти к просмотру содержимого раздела (см. раздел 2.4. Просмотр раздела).

В верхней части страницы расположено поле поиска по доступным для пользователя сообщениям дискуссий. При наборе в поле какого-либо набора символов ниже отображаются результаты поиска с указанием типа найденного элемента (раздел, дискуссия или сообщение в дискуссии) и других параметров (Рис. 3).

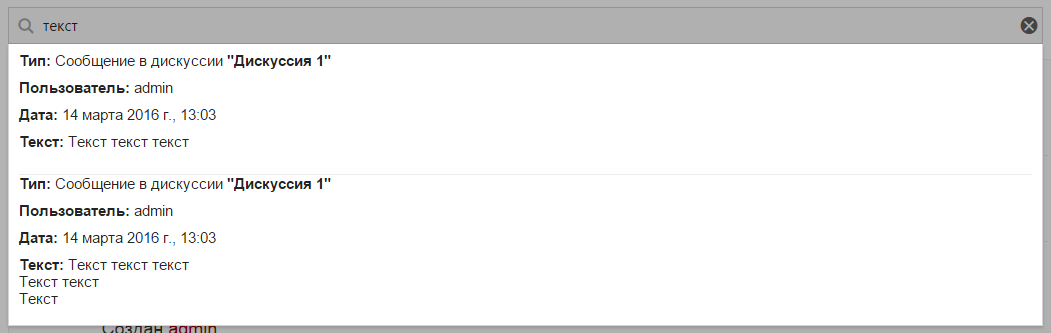


Рис. 3. Поиск по сообщениям в дискуссиях.

## Создание нового раздела дискуссий

Для создания нового раздела дискуссий:

1. На странице управления дискуссиями в навигационной панели нажмите на кнопку «Создать раздел». Откроется всплывающее окно «Создание раздела» (Рис. 4).

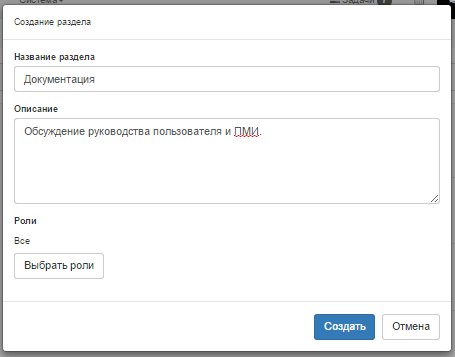


Рис. 4. Создание нового раздела в дискуссиях

1. В поле «Название раздела» введите уникальное название раздела дискуссий.
2. В поле «Описание» введите описание раздела дискуссий.
3. В области «Роли», при необходимости, добавьте роли пользователей, которым будет доступен создаваемый раздел дискуссий. По умолчанию раздел доступен всем ролям. Для формирования списка ролей нажмите на кнопку «Выбрать роли». Откроется всплывающее окно «Выбор ролей» (Рис. 5).

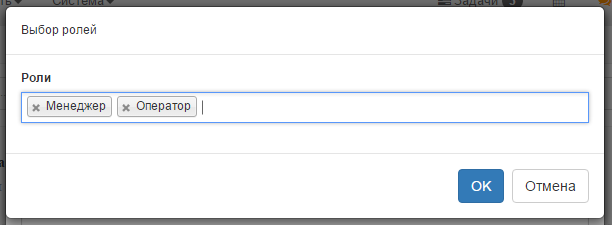


Рис. 5. Выбор ролей

1. Выберите необходимые роли и нажмите на кнопку «ОК». Будет сформирован список ролей, для пользователей в которых будет доступен раздел дискуссий (Рис. 6).

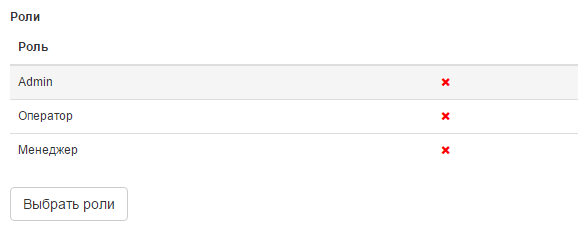


Рис. 6. Список ролей, для которых доступен раздел дискуссий

1. Роль пользователя, создавшего раздел, будет добавлена в список автоматически.
2. Нажмите на кнопку «Создать». Раздел будет создан.

## Редактирование свойств раздела

Редактирование свойств раздела доступно только создателю раздела и администратору системы.

Для редактирования свойств раздела:

1. На странице управления дискуссиями в строке нужного раздела воспользуйтесь пиктограммой . Откроется окно «Редактирование раздела» (Рис. 7).

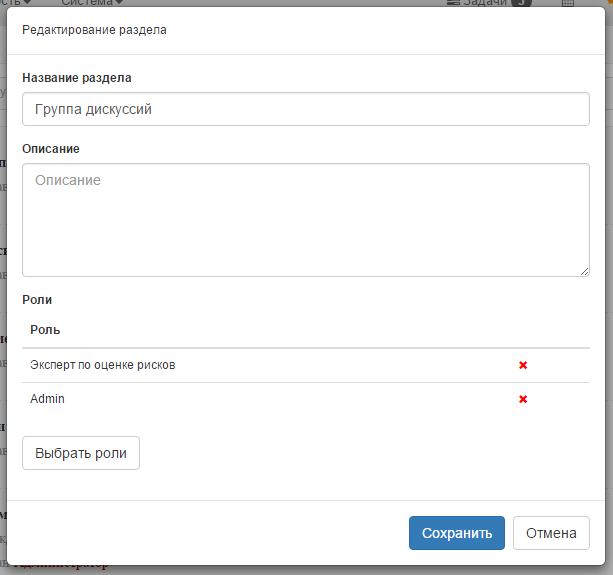


Рис. 7. Редактирование свойств раздела

1. В поле «Наименование радела» измените, при необходимости, название раздела дискуссий.
2. В поле «Описание» измените, при необходимости, текстовое описание раздела.
3. В области роли измените, при необходимости, список ролей для которых доступен просмотр раздела.
   1. Для добавления ролей нажмите на кнопку «Выбрать роли». Добавление ролей описано выше (см. раздел 2.2. Создание нового раздела дискуссий).
   2. Для удаления роли воспользуйтесь пиктограммой  справа от названия роли, которую нужно удалить.
4. Нажмите на кнопку «Сохранить». Внесенные изменения будут сохранены.

## Просмотр раздела

Для перехода к содержимому раздела на странице управления дискуссиями нажмите на название раздела, содержимое которого нужно просмотреть. Откроется страница с содержимым раздела (Рис. 8).

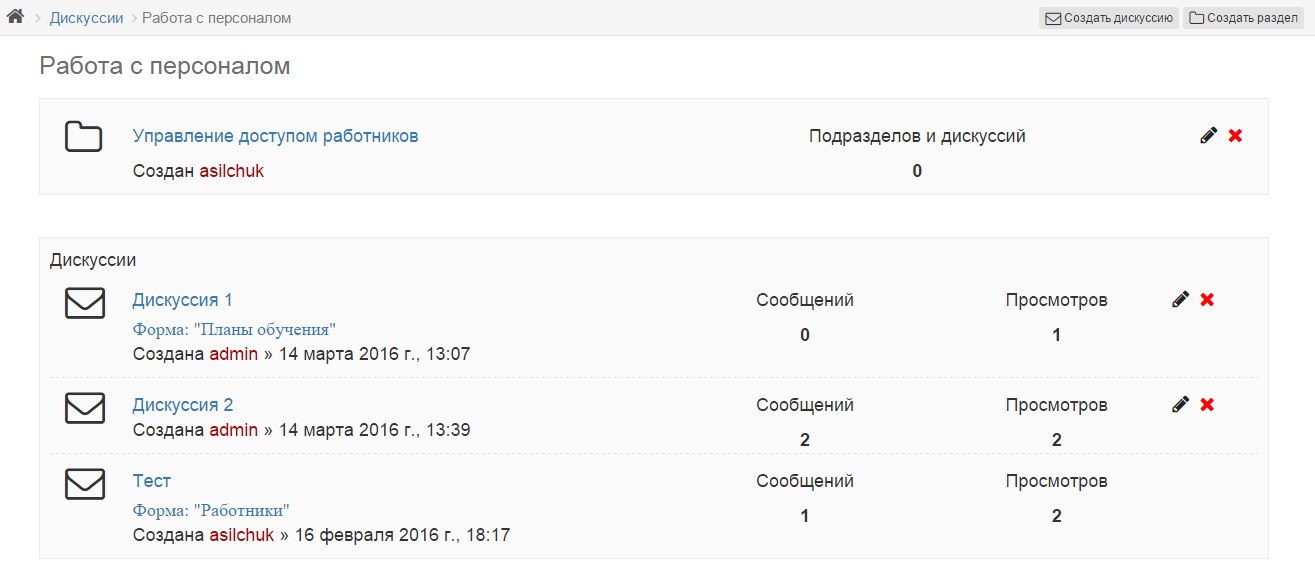


Рис. 8. Просмотр содержимого раздела

В верхней части страницы отображаются подразделы, входящие в раздел. Отображение подразделов аналогично отображению разделов на странице управления дискуссиями (см. раздел 2.1. Управление списком разделов дискуссий).

В нижней части страницы отображаются дискуссии, входящие в раздел. Для каждой дискуссии отображается создатель дискуссии, дата и время создания дискуссии, количество сообщений в дискуссии и количество просмотров дискуссии. Для дискуссий, связанных с объектами Платформы, под названием дискуссии отображается ссылка на объект, по которому создана дискуссия В последнем столбце таблицы расположены следующие пиктограммы:

*  — переход к редактору свойств дискуссии (см. раздел 2.4.2. Редактирование свойств дискуссии);
*  — удаление дискуссии вместе с входящими в нее сообщениями.

Название дискуссии является гиперссылкой, клик по которой позволяет перейти к просмотру дискуссии (см. раздел 2.4.3. Просмотр дискуссии).

В верхней части страницы расположена навигационная панель. В левой ее части отображается путь к странице. В правой части расположены кнопки для создания подраздела и дискуссии. Создание подраздела аналогично созданию раздела   
(см. раздел 2.2. Создание нового раздела дискуссий).

### Создание новой дискуссии без привязки к объекту

Для добавления новой дискуссии без привязки к объекту:

1. На странице управления разделами дискуссий перейдите в раздел, к которому относится дискуссия.
2. В навигационной панели нажмите на кнопку «Создать дискуссию». Откроется всплывающее окно «Создание дискуссии» (Рис. 9).

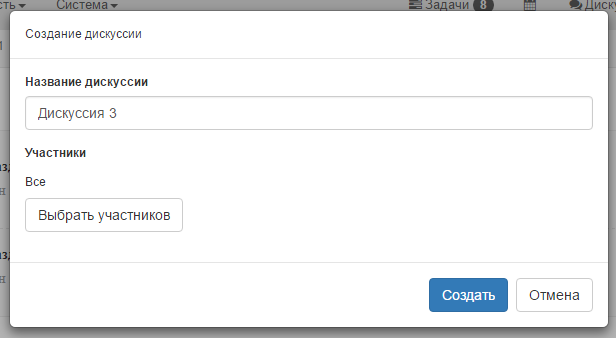


Рис. 9. Создание дискуссии без привязки к объекту

1. В поле «Название дискуссии» введите уникальное название дискуссии, отображающее предмет обсуждения.
2. В области «Участники», при необходимости, добавьте учетные записи пользователей, которым будет доступна создаваемая дискуссия. По умолчанию дискуссия доступна всем пользователям. Для формирования списка пользователей нажмите на кнопку «Выбрать участников». Откроется всплывающее окно «Выбор участников» (Рис. 10).



Рис. 10. Выбор участников дискуссии

1. В списке будут отображаться пользователи, включенные в роли, для которых доступен раздел, в котором создается дискуссия. Выберите нужных пользователей и нажмите на кнопку «ОК». Будет сформирован список пользователей, для которых будет доступна дискуссия (Рис. 11).

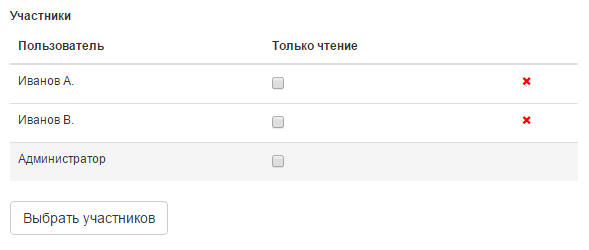


Рис. 11. Список пользователей, для которых доступна дискуссия

1. Пользователь, создавший дискуссию, будет добавлен в список автоматически.
2. Установите флаг «Только чтение» для пользователей, которым необходимо ограничить права на добавление сообщений в дискуссию.
3. Нажмите на кнопку «Создать». Дискуссия будет создана.

### Редактирование свойств дискуссии

Редактирование свойств дискуссии доступно для ее автора и администратора системы.

Для редактирования свойств дискуссии:

1. На странице содержимого раздела в строке нужной дискуссии воспользуйтесь пиктограммой . Откроется окно «Редактирование дискуссии» (Рис. 12).

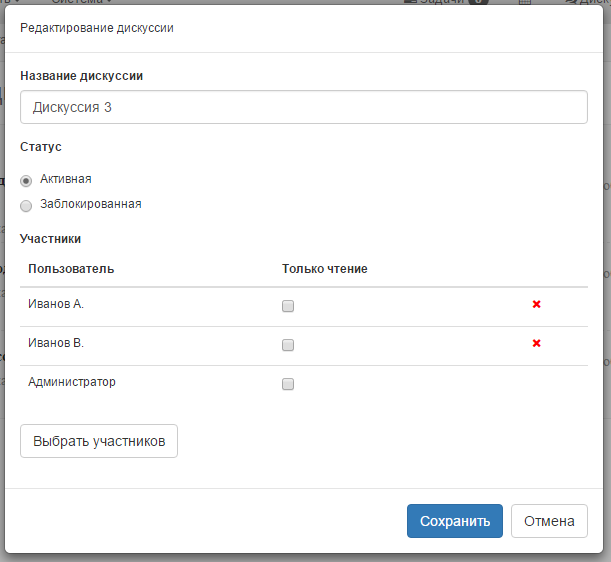


Рис. 12. Редактирование дискуссии

1. В поле «Название дискуссии» измените, при необходимости, название дискуссии.
2. В области «Статус» измените, при необходимости, статус дискуссии. Существуют следующие варианты статуса дискуссии:
   * *Активная*. Пользователи, обладающие необходимыми правами, могут добавлять сообщения в дискуссию.
   * *Заблокированная*. Дискуссия доступна только для чтения. Добавление сообщений в дискуссию запрещено.
3. В области «Участники» измените, при необходимости, список пользователей для которых доступна дискуссия.
   1. Для добавления пользователей нажмите на кнопку «Выбрать участников». Добавление пользователей описано выше (см. раздел 2.4.1. Создание новой дискуссии без привязки к объекту).
   2. Измените, при необходимости, положение флага «Только чтение».
   3. Для удаления пользователя воспользуйтесь пиктограммой  справа от названия учетной записи пользователя, которого нужно удалить.
4. Нажмите на кнопку «Сохранить». Внесенные изменения будут сохранены.

### Просмотр дискуссии

Для перехода к просмотру дискуссии на странице раздела нажмите на название дискуссии, которую нужно просмотреть. Откроется страница дискуссии (Рис. 13).

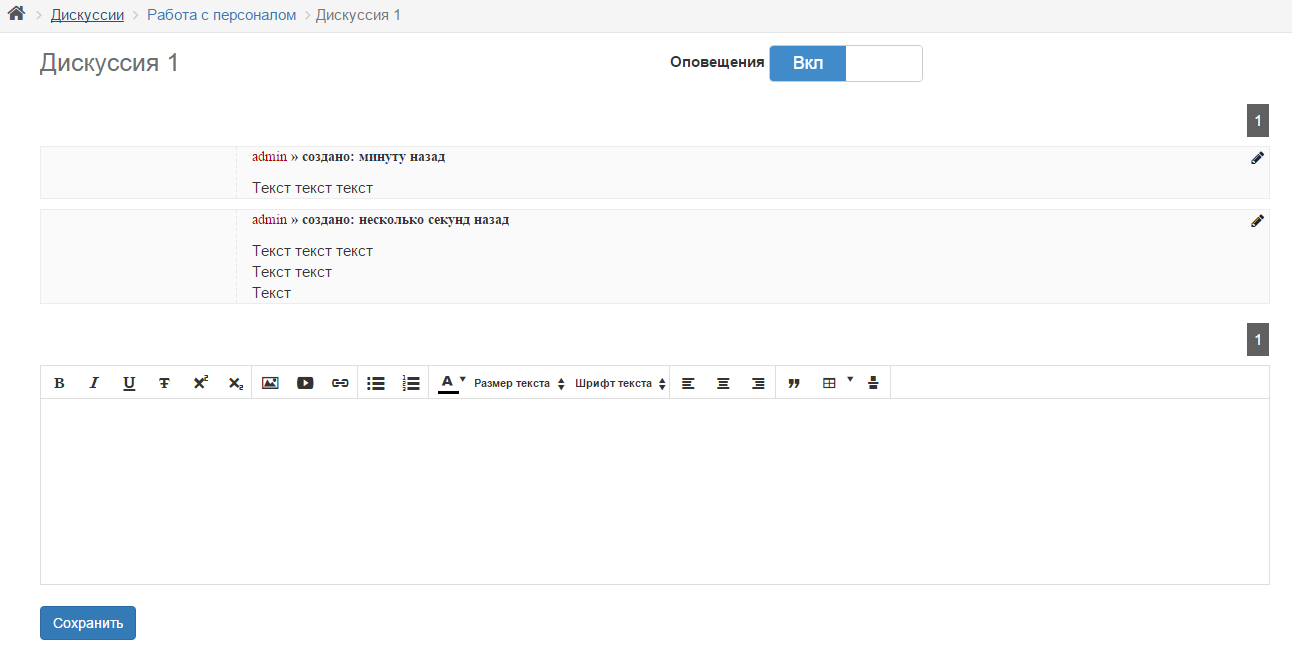


Рис. 13. Карточка дискуссии

В верхней части страницы расположены сообщения дискуссии в порядке их написания. Для каждого сообщения отображается автор, время создания, текст сообщения. Автор сообщения может впоследствии его редактировать, воспользовавшись пиктограммой  справа от описания сообщения в списке сообщений дискуссии.

Над списком сообщений расположен переключатель «Оповещения». Если оповещения включены, то при появлении новых сообщений в дискуссии пользователю приходят сообщения о новых публикациях.

В нижней части страницы расположен текстовый редактор для набора текста сообщения.

## Добавление дискуссии по объекту

В системе предусмотрена возможность создания дискуссий по определенному объекту системы, например, источник данных, форма, отчет.

Для добавления дискуссии по объекту:

1. Откройте страницу объекта и нажмите на кнопку «Дискуссии» () справа от названия объекта (Рис. 14).

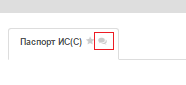


Рис. 14. Добавление дискуссии по объекту

1. Откроется всплывающее окно «Создание дискуссии» (Рис. 15).

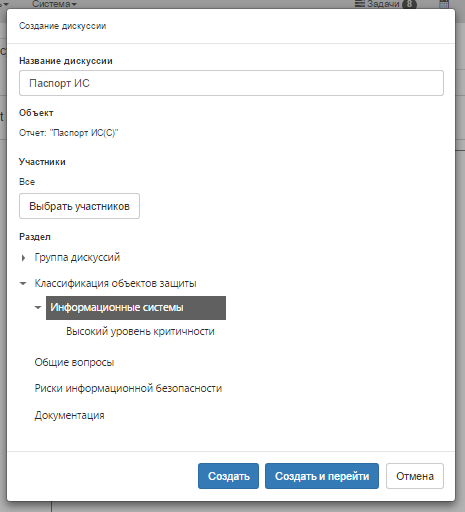


Рис. 15. Создание дискуссии с привязкой по объекту

1. В поле «Название дискуссии» введите уникальное название дискуссии, отображающее суть дискуссии.
2. Поле «Объект» заполняется автоматически названием объекта, по которому создается дискуссия. Значение этого поля отображается затем в списке дискуссий и на странице дискуссии и будет являться гиперссылкой, позволяющей перейти к указанному объекту.
3. В области «Участники» выберите пользователей, которым будет доступна дискуссия. Процедура добавления участников дискуссии описана выше   
   (см. раздел 2.4.1. Создание новой дискуссии без привязки к объекту).
4. В области «Раздел» выберите раздел, в который будет добавлена дискуссия. Список разделов и подразделов отображается в виде дерева.
5. Нажмите на кнопку «Создать» для создания дискуссии и закрытия всплывающего окна или нажмите на кнопку «Создать и перейти» для создания дискуссии с последующим переходом на страницу дискуссии.

## Просмотр дискуссии по объекту

Если по объекту создана дискуссия и пользователь добавлен в ее участники, то с помощью пиктограммы , расположенной справа от названия объекта на его странице объекта (Рис. 16), пользователю возможен переход на страницу дискуссии.

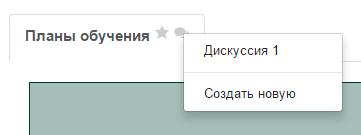


Рис. 16. Переход в дискуссию из карточки объекта

Страница дискуссии по объекту аналогична странице дискуссии без привязки к объекту. Дополнительно для дискуссии по объекту под названием расположена ссылка на объект, по которому создана дискуссия (Рис. 17).

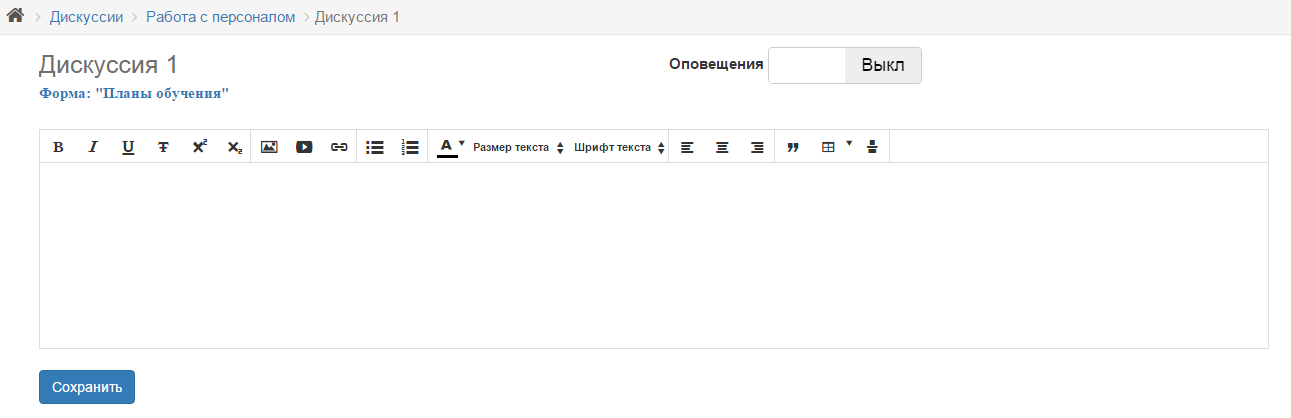


Рис. 17. Страница дискуссии по объекту

В списке дискуссий ссылка на связанный объект также выводится под названием дискуссии.