

# Ограничение доступа

---

С помощью ограничений доступа к разным элементам курса в СДО Moodle преподаватель выстраивает стратегию освоения курса учащимися.

Например, можно ограничить переход к более сложной теме, пока студент не изучит и не получит положительную оценку за контрольное мероприятие по более простой теме или можно ограничить доступ к контрольному мероприятию курса определенной датой и временем и/или выполнением промежуточных заданий, тестов, обязательным просмотром файлов с теоретическими материалами и т. д.

Помимо этого, ограничение доступа настраивают в случаях, когда к одному и тому же курсу подключены несколько учебных групп, зачет или экзамен у которых планируется в разное время. Чтобы ограничить доступ студентов к материалам контрольного мероприятия раньше отведенного для этого времени и избежать путаницы между группами студентов, вы можете настроить ограничение доступа к созданному мероприятию, используя опцию «Набор ограничений».

Ограничения можно настроить как непосредственно при добавлении нового элемента в курс, так и для уже существующих тестов, контрольных заданий и т.п.

Ограничения доступа в СДО Moodle бывают следующих типов:

- по дате (начальной и конечной)
- по оценке
- по принадлежности к группе
- по данным из профиля пользователя
- по выполнению элементов курса

Настроив ограничения доступа к элементам и /или ресурсам курса, преподаватель автоматизирует прохождение курса студентами. Студенты также видят, при каких условиях им будет доступен тот или иной элемент курса.

## Краткая инструкция

1. Зайдите в нужный курс.
2. Перейдите в режим редактирования: нажмите кнопку «Режим редактирования» в правом верхнем углу страницы.
3. Выберите элемент курса, для которого нужно настроить ограничение доступа. Справа от названия элемента выберите «Редактировать» – «Редактировать настройки».
4. В разделе «Ограничение доступа» нажмите кнопку «Добавить ограничение».
5. В открывшемся окне выберите вид ограничения, который вы хотите настроить: «Дата», «Оценка», «Набор ограничений» и т. д.
6. Для настройки **ограничения доступа по дате** установите в соответствующих окошках даты и время, когда этот элемент будет доступен для учащихся. Сохраните изменения.
7. Для настройки **ограничения доступа по оценке** выберите из выпадающего списка одно из имеющихся в данном курсе контрольных мероприятий, установите для него

минимальный порог оценки (в процентах), при котором доступ к элементу курса будет возможен. Сохраните изменения.

8. Для настройки доступа нескольких групп к контрольному мероприятию в разное время выберите «Добавить ограничение» – «**Набор ограничений**». Настройте первый набор ограничений для конкретной группы.

9. На появившейся странице выберите «Добавить ограничение» – «Профиль пользователя». В поле профиля пользователя выберите из списка «Студент: учебная группа» – «совпадает с» и введите (а лучше скопируйте и вставьте) название нужной группы в соответствующее окошко.

10. Добавьте следующее ограничение для этого набора – ограничение по дате. Выберите «Добавить ограничение» – «Дата». Задайте ограничение от/до необходимой вам даты для данной группы.

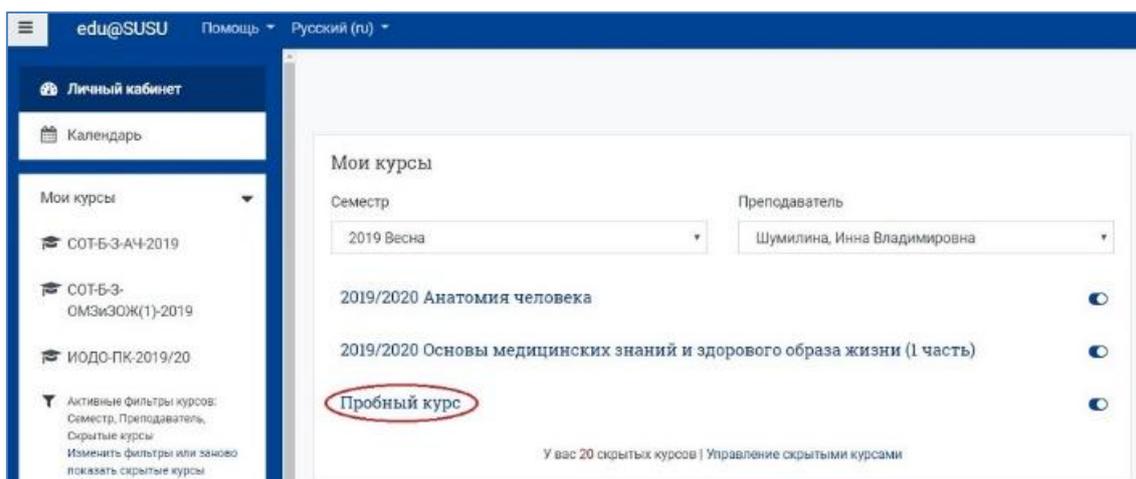
11. Добавьте аналогичным образом следующий набор ограничений (по профилю и по дате), задающий условия для другой/других групп студентов (повторите пп. 8–10). Обязательно удостоверьтесь, что в самом верхнем поле «Ограничения доступа» указано, что студент должен соответствовать **любому** из нижеследующих условий (наборов условий!). Тогда между наборами ограничений появится «или».

12. После настройки всех наборов ограничений нажмите кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». На странице курса появится настроенный вами элемент курса с прописанными под ним ограничениями.

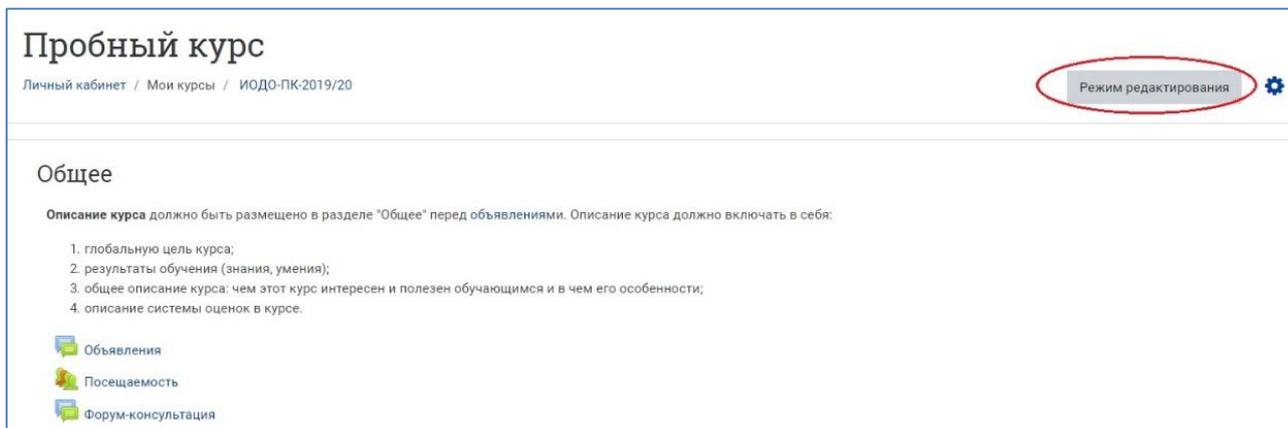
13. Выйдите из режима редактирования.

## Подробная инструкция

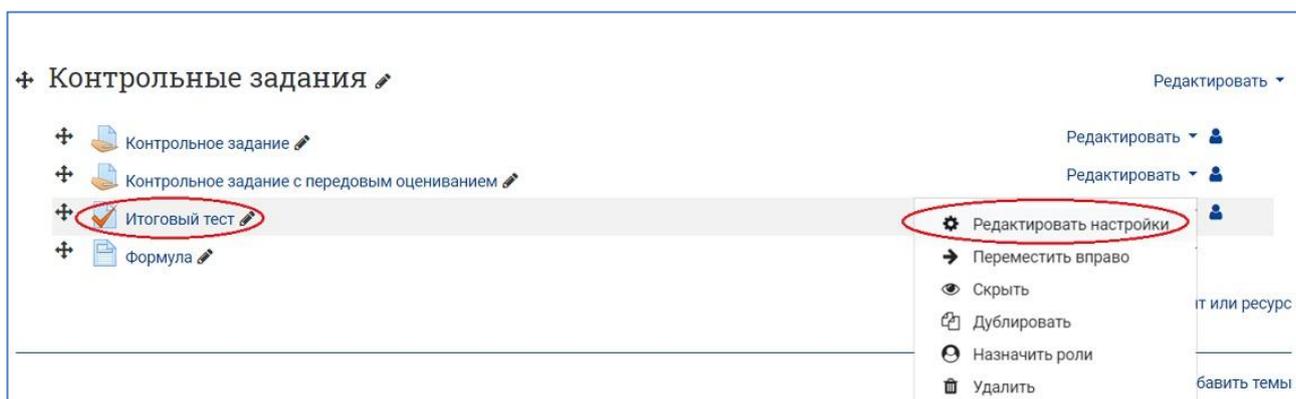
1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните по названию курса в списке доступных курсов).



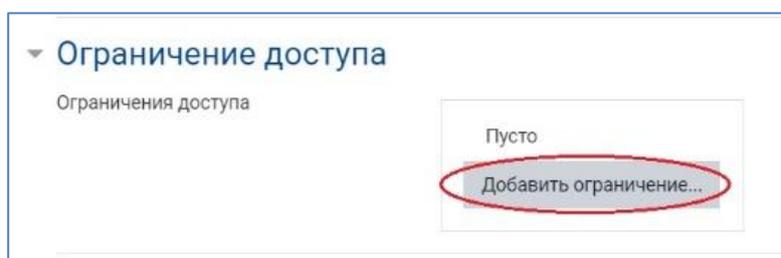
2. Перейдите в режим редактирования (нажмите кнопку «Режим редактирования» в правом верхнем углу страницы):



3. Выберите элемент курса (тест, задание, семинар, лекция, опрос, анкета и т.д.), раздел/тему курса или ресурс (файл, папка, гиперссылка и т.д.), для которого нужно настроить ограничение доступа, например, «Итоговый тест» (см. рисунок). Справа от названия теста щелкните по пиктограмме «Редактировать», из выпадающего списка выберите «Редактировать настройки».



4. Прокрутите открывшуюся страницу вниз, до раздела «Ограничение доступа», разверните этот раздел (если он свернут) и нажмите на кнопку «Добавить ограничение».



5. В открывшемся окне выберите тип ограничения, например, по дате или оценке за предыдущие контрольные мероприятия.

### Добавить ограничение...

Дата	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Экзакус	Позволяет студентам использовать сервис прокторинга "Экзакус"
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Группа	Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
Набор ограничений	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

СДО Moodle предлагает следующие настройки доступа студентов к элементу курса или разделу:

- только в определенные даты и/или промежутки времени;
- только при получении студентами определенных оценок за другие элементы курса;
- по принадлежности к определенной группе, настроенной в курсе;
- согласно информации, указанной в профилях участников курса;
- на основе соблюдения нескольких условий одновременно (Набор ограничений).

Наиболее часто настраиваются ограничения доступа по дате и оценке или наборы ограничений. Рассмотрим далее эти три вида ограничений.

- 6. Ограничение доступа по дате** для теста показано ниже.  
Из списка ограничений выбираем – «Дата»:

### Добавить ограничение...

<b>Дата</b>	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Экзакурс	Позволяет студентам использовать сервис прокторинга "Экзакурс"
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Группа	Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
Набор ограничений	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

**Отмена**

Затем устанавливаем «Дата от» и из выпадающих списков выбираем число, месяц, год, час и минуты начала тестирования:

### Ограничение доступа

Ограничения доступа

Студент **должен** соответствовать нижеследующему условию

Дата **от** 26 ноября 2019 00:00

**от**

Добавить ограничение...

Далее снова нажимаем на кнопку «Добавить ограничение» – «Дата» и задаем настройки даты и времени завершения тестирования («Дата до»).

### Ограничение доступа

Ограничения доступа

Студент **должен** соответствовать **всем** из нижеследующих условий

Дата **от** 26 ноября 2019 00:00

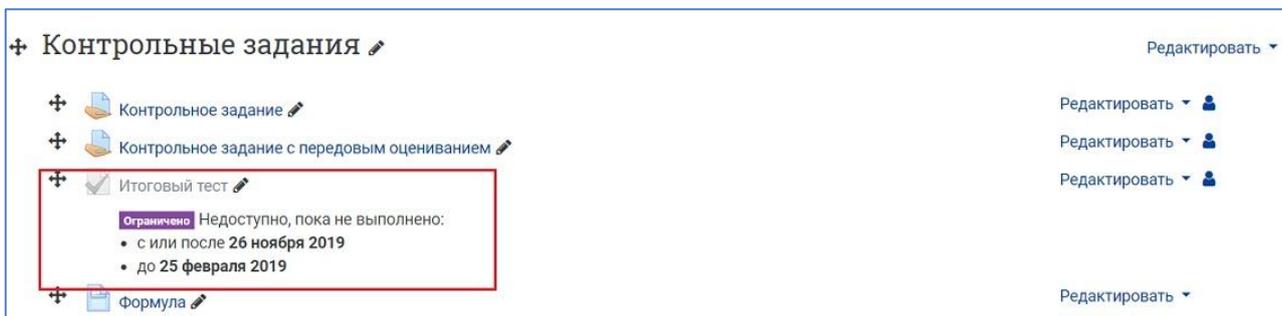
Дата **до** 26 ноября 2019 00:00

января  
**февраля**  
 марта  
 апреля  
 мая  
 июня  
 июля  
 августа  
 сентября  
 октября  
 ноября  
 декабря

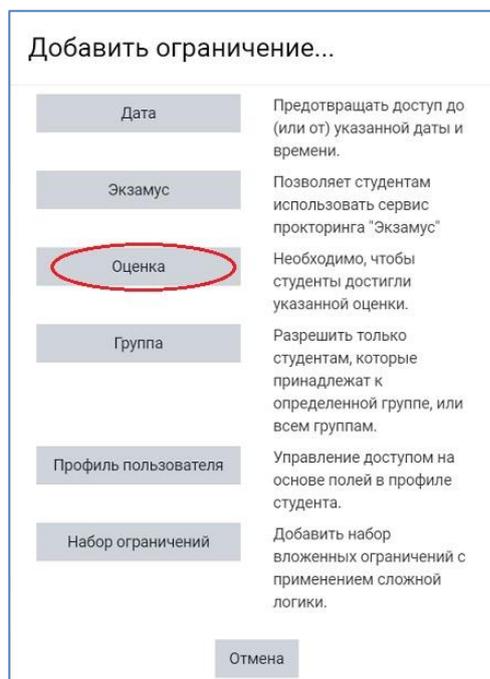
**Сохранить и вернуться к курсу** **показать** **Отмена**

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены !

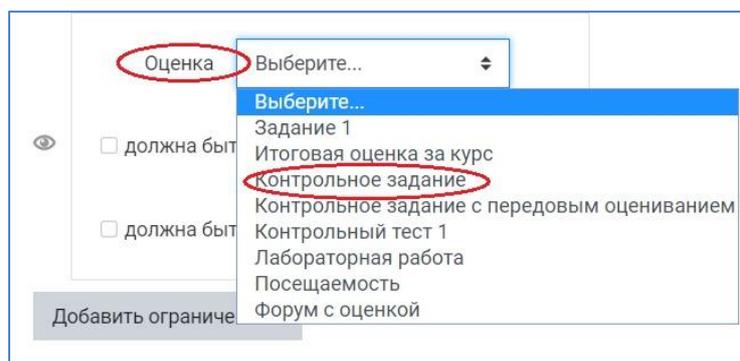
Нажимаем кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». На странице курса тест становится недоступным для выполнения, если заданные дата и время еще не наступили или уже прошли. Условия доступа автоматически отображаются в виде пояснения под названием теста.



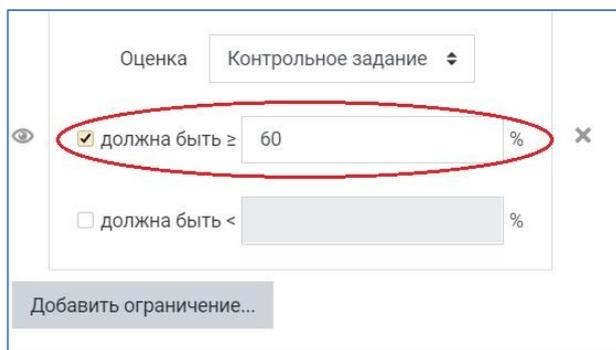
7. **Ограничение доступа к тесту по оценке** настраивается следующим образом. Выбираем для нужного элемента курса «Редактировать настройки» – «Добавить ограничение» – «Оценка».



Из выпадающего списка выбираем одно из имеющихся в данном курсе контрольных мероприятий.



Далее устанавливаем минимальное пороговое значение (в процентах) для оценки, при котором доступ к элементу курса будет возможен. Например, оценка за контрольное задание должна быть 60 % и более.



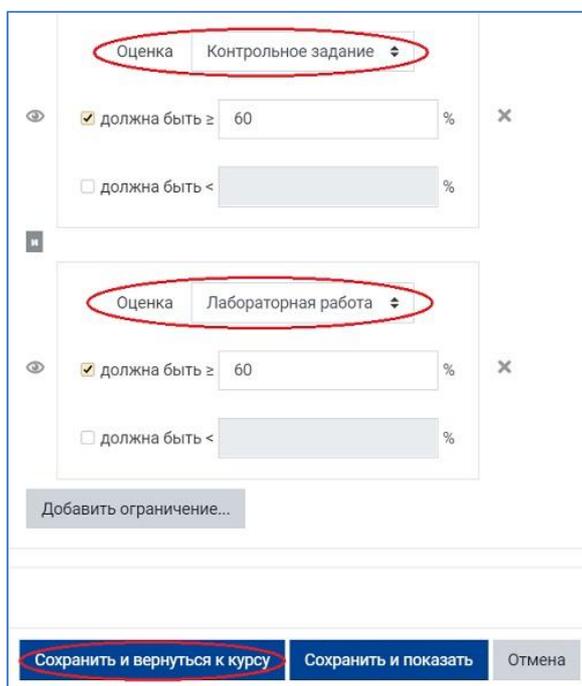
Оценка: Контрольное задание

должна быть  $\geq$  60 %

должна быть  $<$  %

Добавить ограничение...

Аналогично, с помощью кнопки «Добавить ограничение» настраиваются ограничения по оценкам для других контрольных мероприятий курса.



Оценка: Контрольное задание

должна быть  $\geq$  60 %

должна быть  $<$  %

Добавить ограничение...

Оценка: Лабораторная работа

должна быть  $\geq$  60 %

должна быть  $<$  %

Добавить ограничение...

Сохранить и вернуться к курсу | Сохранить и показать | Отмена

После всех настроек нажимаем кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». Тест с несколькими ограничениями по датам и оценкам отображается в курсе следующим образом:

### Контрольные задания

- Контрольное задание
- Контрольное задание с передовым оцениванием
- Итоговый тест**
  - Ограничено** Недоступно, пока не выполнено:
  - с или после **26 ноября 2019**
  - до **25 февраля 2019**
  - Вы получили необходимую оценку за **Контрольное задание**
  - Вы получили необходимую оценку за **Лабораторная работа**
- Формула

8. **Набор ограничений** используется для настройки доступа нескольких групп к контрольному мероприятию в разное время. Выбираем для нужного элемента курса «Редактировать настройки» – «Добавить ограничение» – «Набор ограничений».

Ограничение	Описание
Дата	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Экзамус	Позволяет студентам использовать сервис прокторинга "Экзамус"
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Группа	Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
<b>Набор ограничений</b>	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

Отмена

На экране появятся новые поля:

Студент должен соответствовать нижеследующему условию

- Пусто
- Добавить ограничение...**
- Задать

Добавить ограничение...

Сначала настраиваем первый набор ограничений для конкретной группы. Выбираем «Добавить ограничение» – «Профиль пользователя».

Добавить ограничение...

Дата	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Экзабус	Позволяет студентам использовать сервис прокторинга "Экзабус"
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Группа	Разрешить только студентам, которые принадлежат к определенной группе, или всем группам.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
Набор ограничений	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

Отмена

9. В поле профиля пользователя из выпадающего списка выбираем – «Студент: учебная группа», затем – «совпадает с» и рядом, в окошко впечатываем название нужной группы, точно так, как она названа в курсе. Для точности можно название группы скопировать и вставить в окошко настроек.

Студент должен соответствовать нижеследующему условию

Студент должен соответствовать нижеследующему условию

Поле профиля пользователя **Студент: учебная групп** **совпадает с** **2016-ВШЭУ-0-39-:**

Добавить ограничение...

Добавить ограничение...

**ВНИМАНИЕ!** В курсе предварительно должны быть созданы группы, которые синхронизированы с глобальными группами портала (см. «Настройки курса» – «Пользователи» – «Группы»).

После заполнения профиля пользователя нужно добавить следующее ограничение для этого набора – ограничение по дате. Для этого добавления нужно воспользоваться кнопкой «Добавить ограничение», расположенной сразу под настроенным полем профиля пользователя (см. рисунок выше).

10. Итак, выбираем «Добавить ограничение» – «Дата». Задаем ограничение от/до необходимой даты для данной группы.

Студент должен соответствовать нижеследующему условию

Студент должен соответствовать всем из нижеследующих условий

Поле профиля пользователя Студент: учебная групп совпадает с 2016-ВШЭУ-0-39-: ✕

Дата от 26 ноября 2019 00 : 00 ✕

Добавить ограничение...

Добавить ограничение...

11. Добавляем аналогичным образом следующий **Набор ограничений**, задающий условия для другой/других групп студентов. Для этого нужно воспользоваться нижней (самой внешней) кнопкой «Добавить ограничение» (см. рисунок выше) и повторить пп. 8–10.

Студент должен соответствовать любому из нижеследующих условий

Студент должен соответствовать всем из нижеследующих условий

Поле профиля пользователя Студент: учебная групп совпадает с 2016-ВШЭУ-0-39-: ✕

Дата от 26 ноября 2019 00 : 00 ✕ 1-й набор

Дата до 30 ноября 2019 00 : 00 ✕

Добавить ограничение...

или

Студент должен соответствовать всем из нижеследующих условий

Поле профиля пользователя Студент: учебная групп совпадает с 2016-ИСГН-0-03-> ✕

Дата от 31 января 2019 00 : 00 ✕ 2-й набор

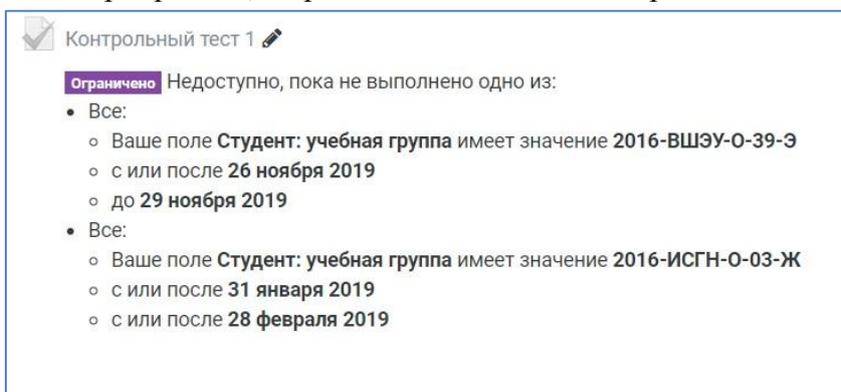
Дата от 28 февраля 2019 00 : 00 ✕

Добавить ограничение...

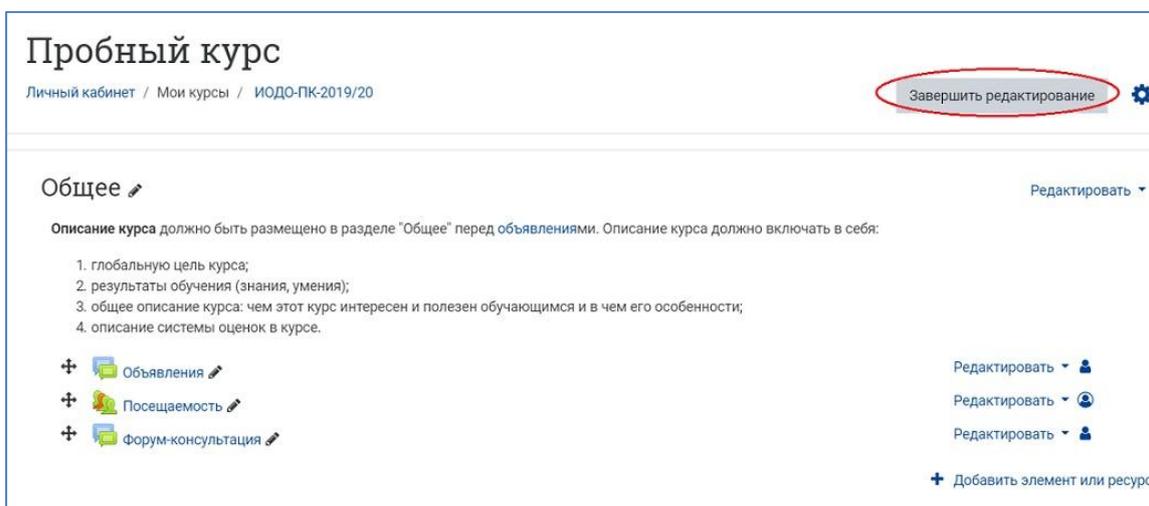
Добавить ограничение...

**NB!** Обязательно удостоверьтесь, что в самом верхнем поле «Ограничения доступа» выбрана позиция «Студент должен соответствовать **любому** из нижеследующих условий». Тогда между наборами ограничений появится «или» (см. рисунок выше). Иначе будет выполняться только первый набор условий.

12. После настройки всех наборов ограничений нажимаем кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». На странице курса появится элемент, созданный вами для контрольного мероприятия, с прописанными под ним ограничениями.



13. Выходим из режима редактирования во избежание некорректного сохранения изменений. Для этого нажимаем кнопку «Завершить редактирование» в правом верхнем углу страницы:



**NB!** Настройки ограничения доступа элементов курса рекомендуется проверять, переключившись к роли студента. Для этого нужно в Личном кабинете учебного портала, в правом верхнем углу страницы, выбрать из выпадающего списка «Переключиться к роли...» – «Студент» и просмотреть элементы курса «глазами студента».