



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Учебно-методическое управление
Отдел информатизации учебного процесса
и сопровождения программных систем

Утверждаю

Первый проректор по учебной
работе



В.А. Шкаберин

07 _____ 2020 г

ИНСТРУКЦИЯ

ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА
К ЭЛЕМЕНТАМ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА LMS MOODLE
(EDU.TU-BRYANSK.RU)

Брянск 2020

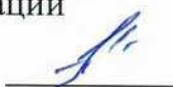
Инструкция. Ограничение доступа к элементам электронного курса LMS Moodle (edu.tu-bryansk.ru). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. –19 с.

Разработал:

Начальник отдела информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем.


С.Н. Зимин

Начальник отдела лицензирования и аккредитации


А.А. Азарченков

©А.А. Азарченков

© ФГБОУ ВО «Брянский

государственный технический

университет

ВВЕДЕНИЕ

В инструкции содержатся рекомендации по основам работы обучающихся в системе LMS MOODLE БГТУ. Инструкция предназначена для ознакомления сотрудников вуза со средствами работы в системе LMS MOODLE БГТУ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ДОСТУПА К ЭЛЕМЕНТАМ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА

Каждый элемент электронного курса в составе своих настроек содержит возможность ограничения доступа для студентов.

LMS Moodle предлагает различные настройки элементов электронного курса (рис.1).

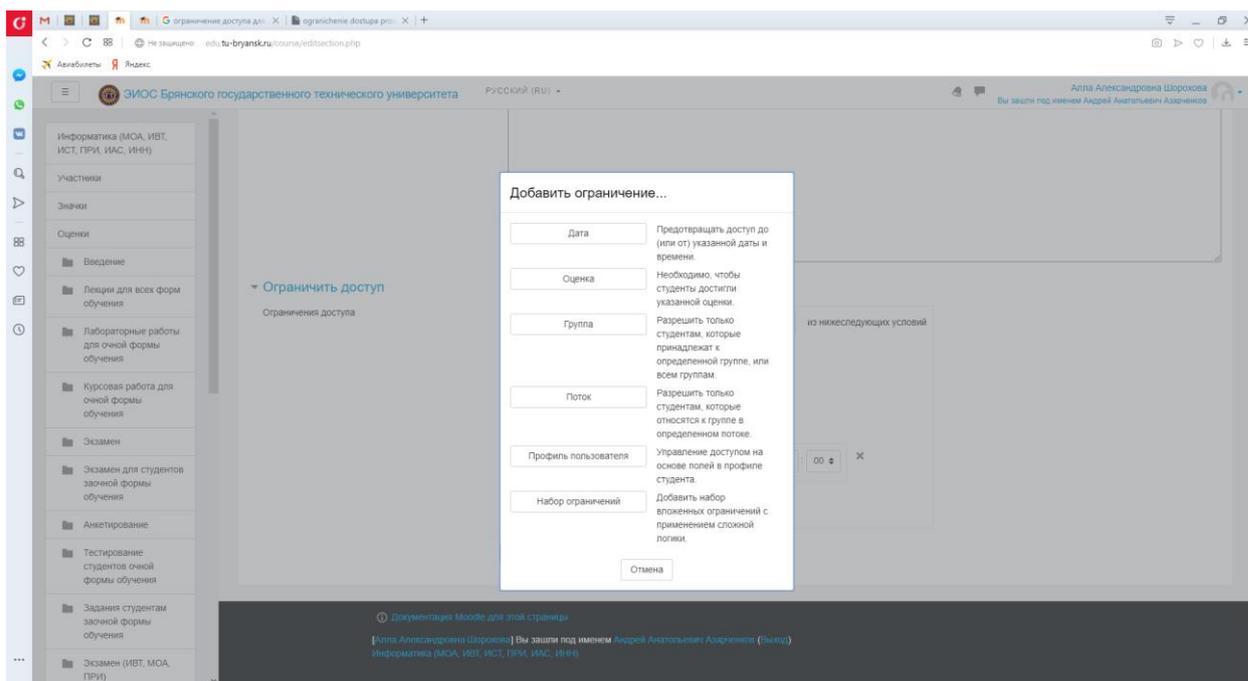


Рис. 1. Доступные варианты ограничений

Вариант типа «Группа» доступен только в том случае, если с электронным курсом студенты синхронизированы с добавлением группы¹. Вариант типа «Поток» доступен в случае объединения нескольких групп в 1 поток внутри электронного курса.

¹ См. инструкцию по синхронизации электронного курса с учебными группами

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДОСТУПА К ЭЛЕМЕНТАМ КУРСА

Перейдем к настройке раздела (или любого элемента раздела), из раскрывшегося списка «Редактировать», который находится на одной строке с «Пример 1», выбираем «Редактировать тему» (рис. 2).



Рис. 2. Переход в меню настройки раздела

Для добавления ограничения в разделе «Ограничить доступ» необходимо нажать кнопку «Добавить ограничение» (рис. 3).

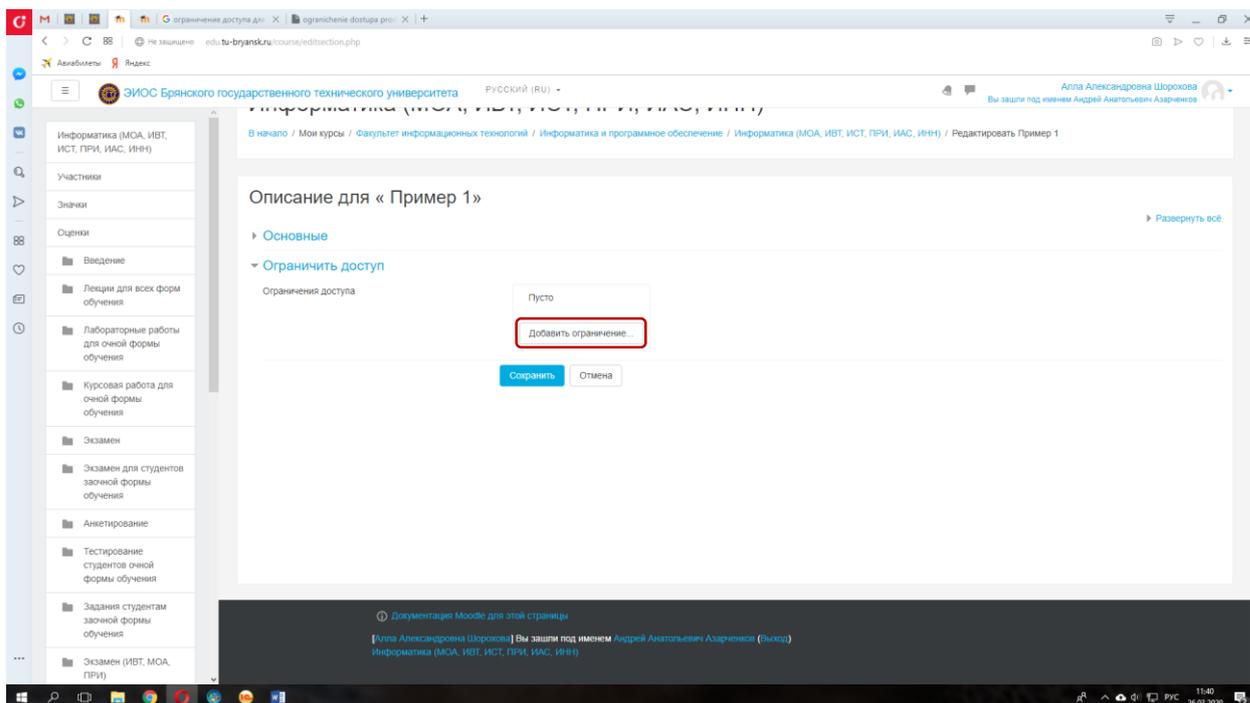


Рис. 3. Добавление ограничения

Рассмотрим ограничение доступа к разделу для определенных групп студентов. Для этого из списка выбираем кнопку «Группа», появится окно, в котором необходимо выбрать группу или несколько групп студентов, на которых ориентирован материал (рис. 4).

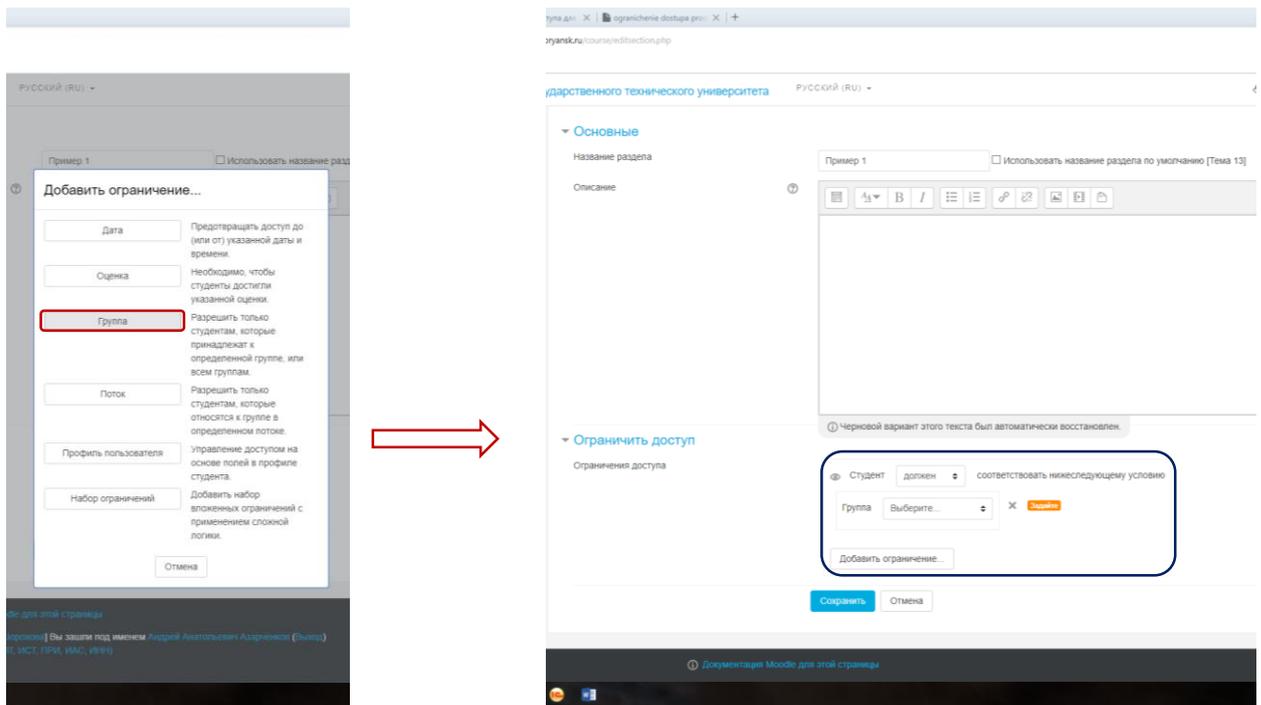


Рис. 4. Настройка ограничения по группе

Из раскрывшегося списка групп выбираем нужную группу (рис. 5).

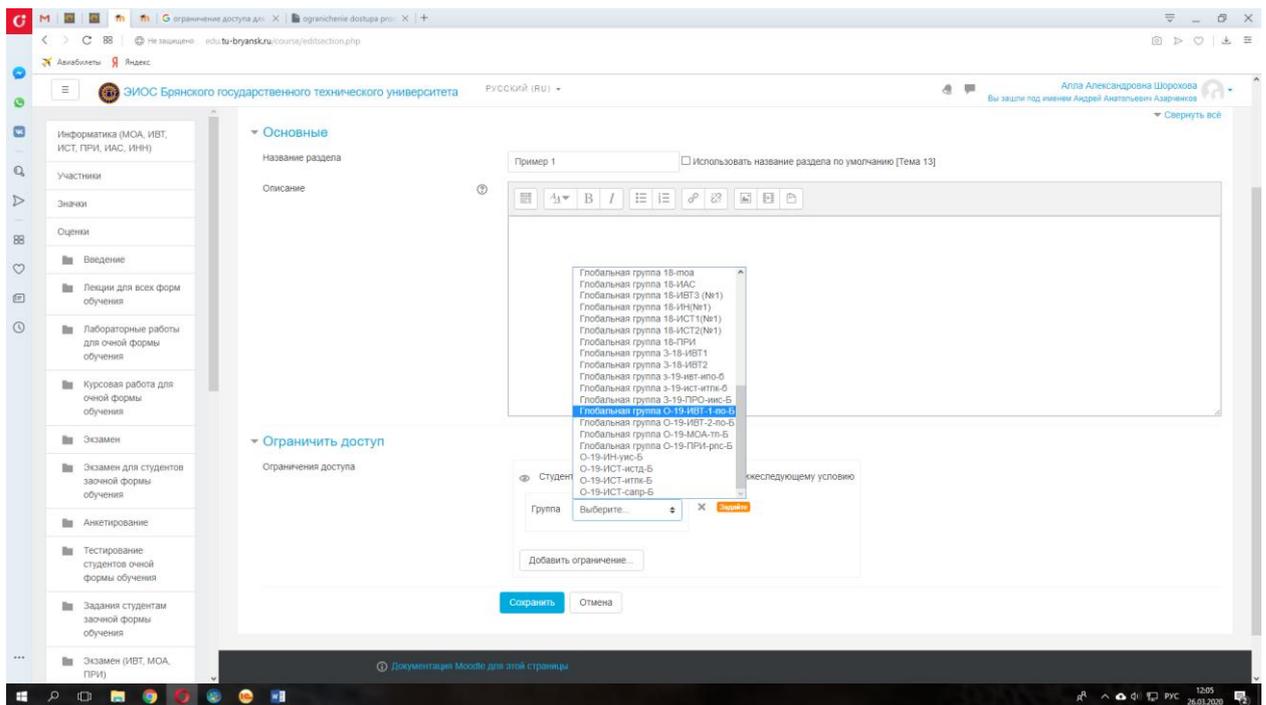


Рис. 5. Выбор группы

Нажимая на кнопку «Добавить ограничение», можно добавить еще группы, которым будет доступен раздел, или установить другие ограничения. В нашем примере добавлено ограничение для нескольких групп с ограниченным по дате доступом (рис. 6).

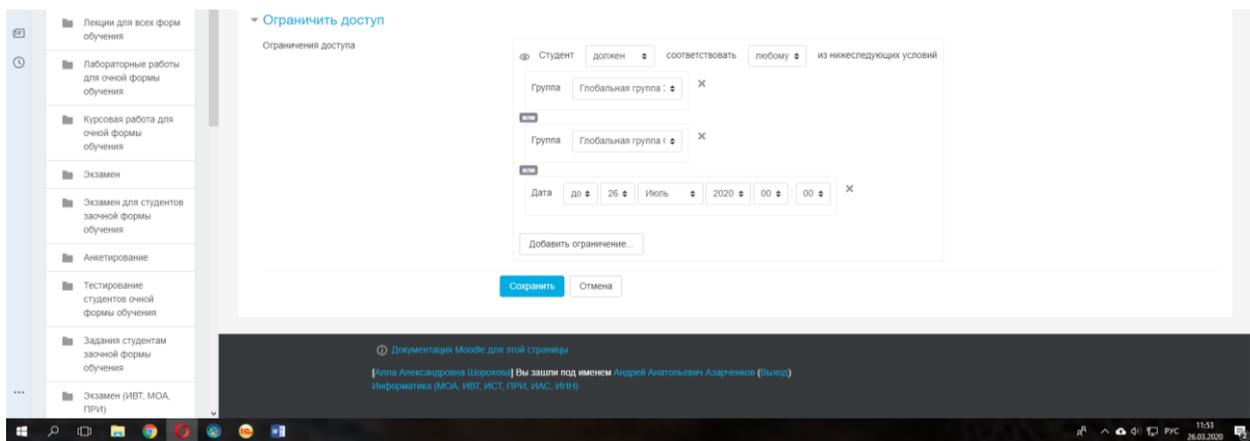


Рис. 6. Ограничение доступа к разделу

Сохраненные настройки отображаются на странице курса следующим образом (рис. 7).

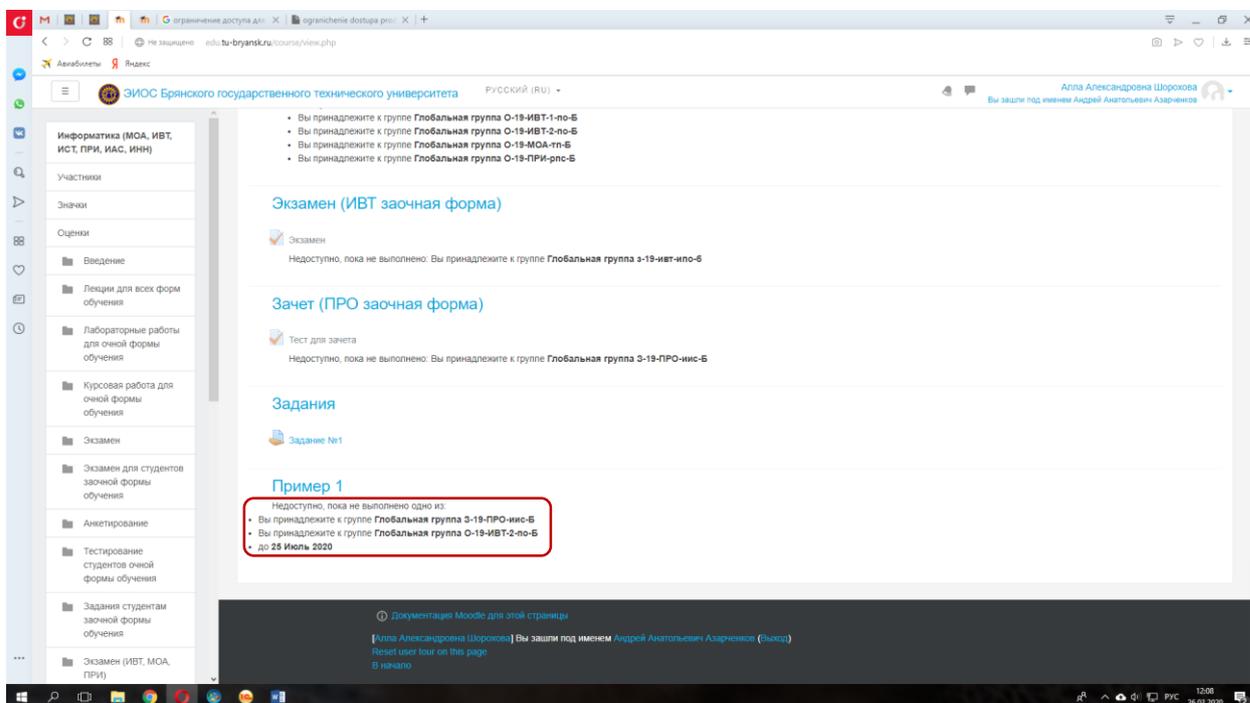


Рис. 7. Пример ограничения в режиме работы студента

Такие настройки применимы не только к разделам курса, но и к любым элементам и материалам, которые могут быть добавлены в раздел (рис.8).

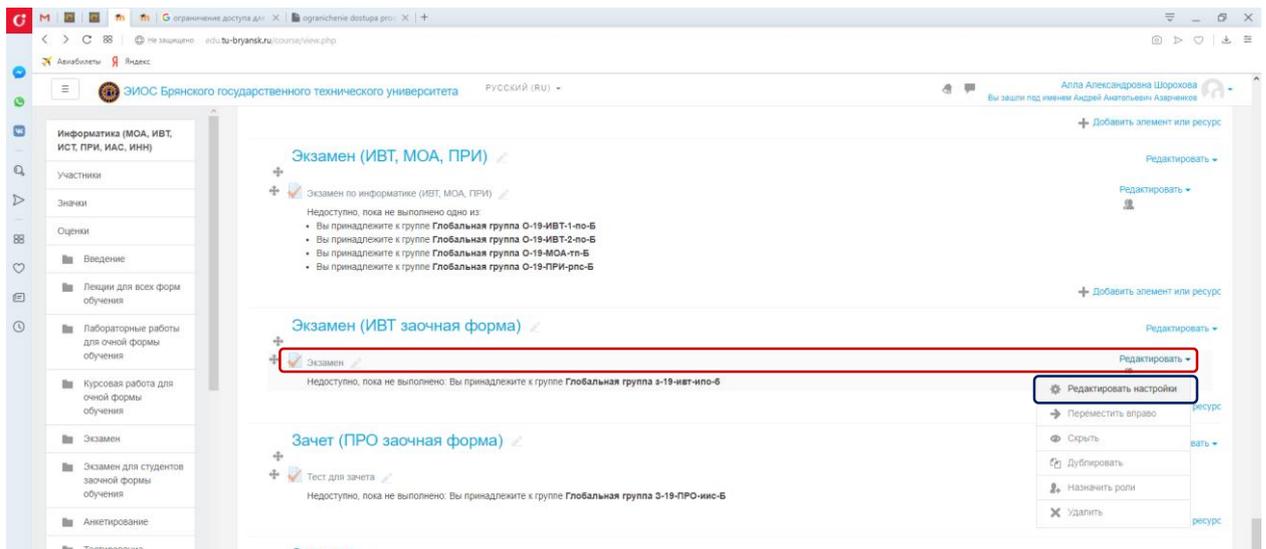


Рис. 8. Переход в режим редактирования элемента

ОБЪЕДИНЕНИЕ ГРУПП В ПОТОКИ

Объединение в поток может применяться в случае, когда несколько групп, синхронизированных с курсом, имеют одинаковые ограничения доступа к элементам электронного курса.

В электронном курсе переходим на страницу с участниками, кликнув на ссылку «Участники».

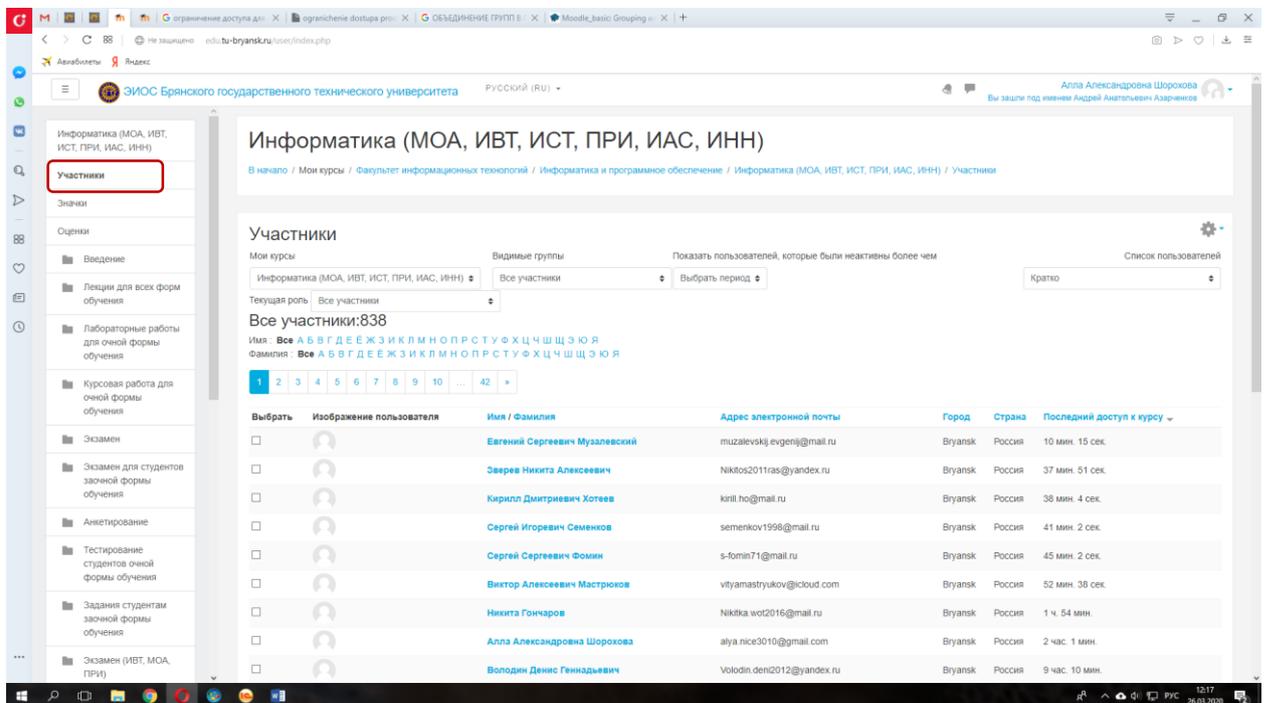


Рис. 9. Страница участников курса

Затем кликнув на значок «Шестеренка» выбираем из списка пункт «Записанные на курс пользователи» и из него выбираем «Группы».

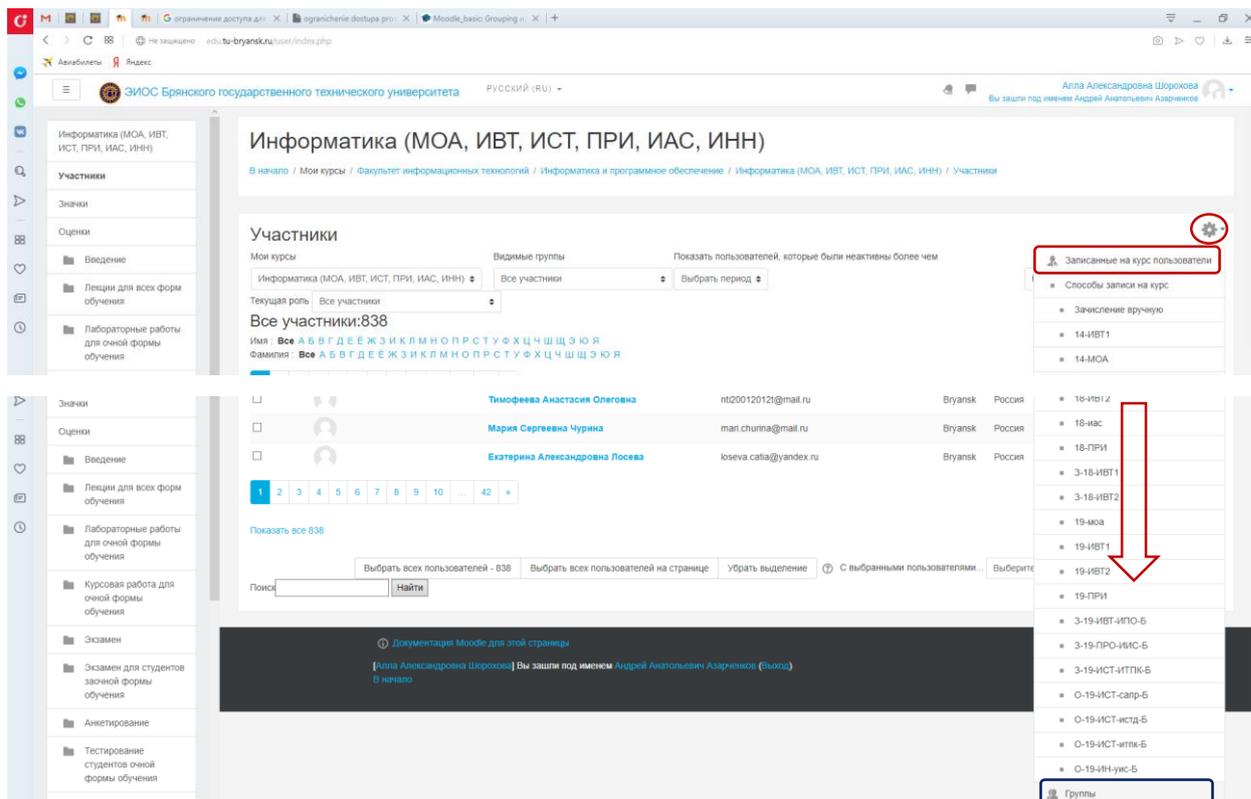


Рис. 10. Переход на страницу с группами

Таким образом мы попадаем на страницу с вкладками «Группы», «Потоки» и «Обзор» (рис. 11). На вкладке «Группы» перечислены группы записанные на данный курс.

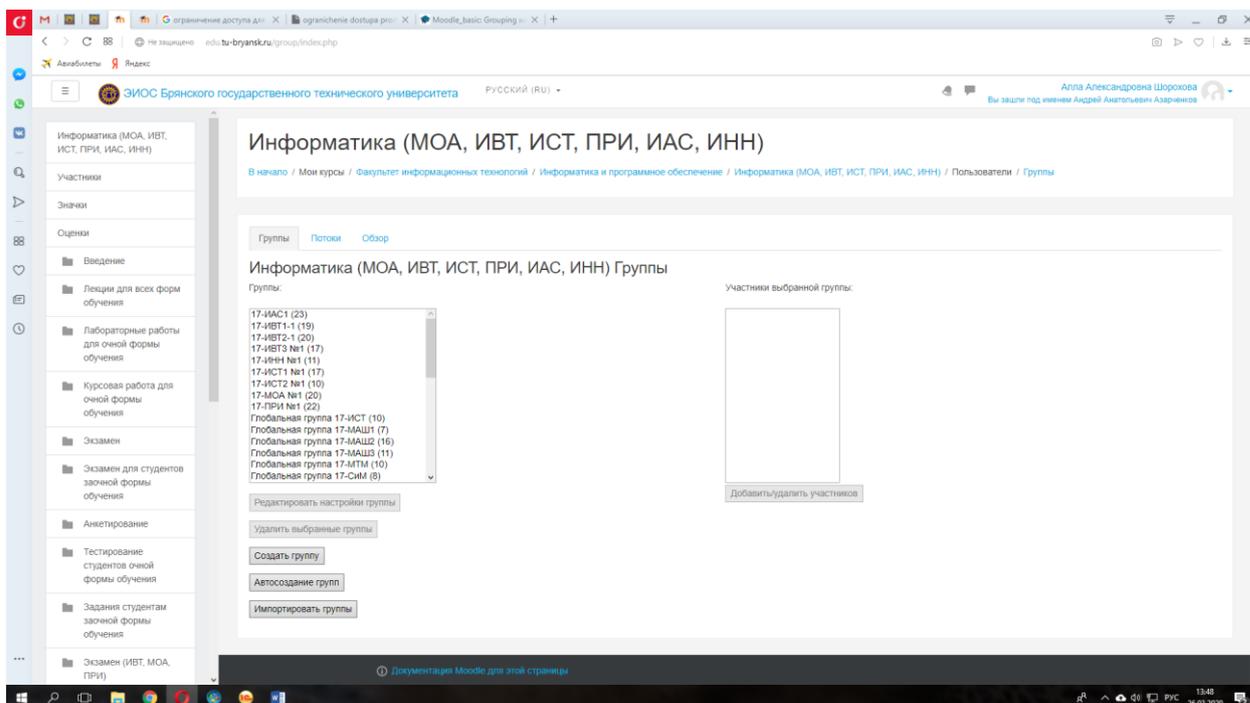


Рис. 11. Вкладка «Группы»

Для объединения нескольких групп в поток необходимо перейти на соответствующую вкладку и нажать на кнопку «Создать поток» (рис. 12).

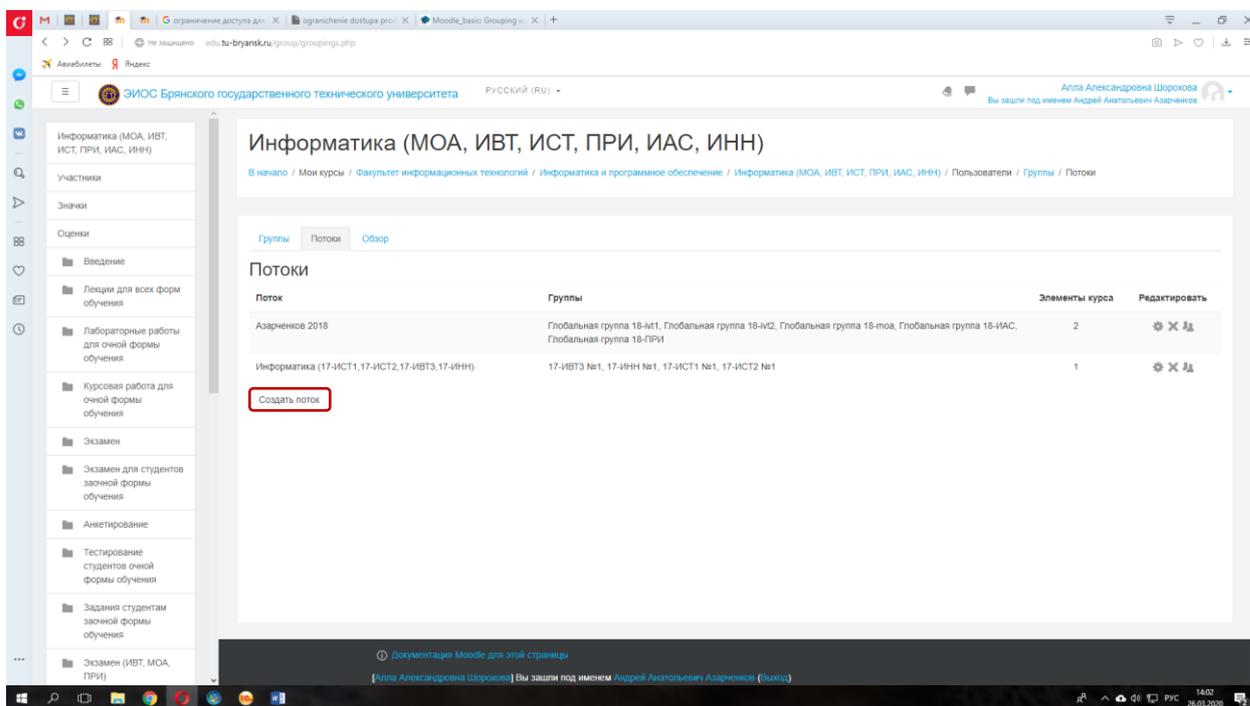


Рис. 12. Вкладка «Потоки»

Название потока является обязательным полем к заполнению, в описании потока можно указать причины объединения в поток (рис. 13).

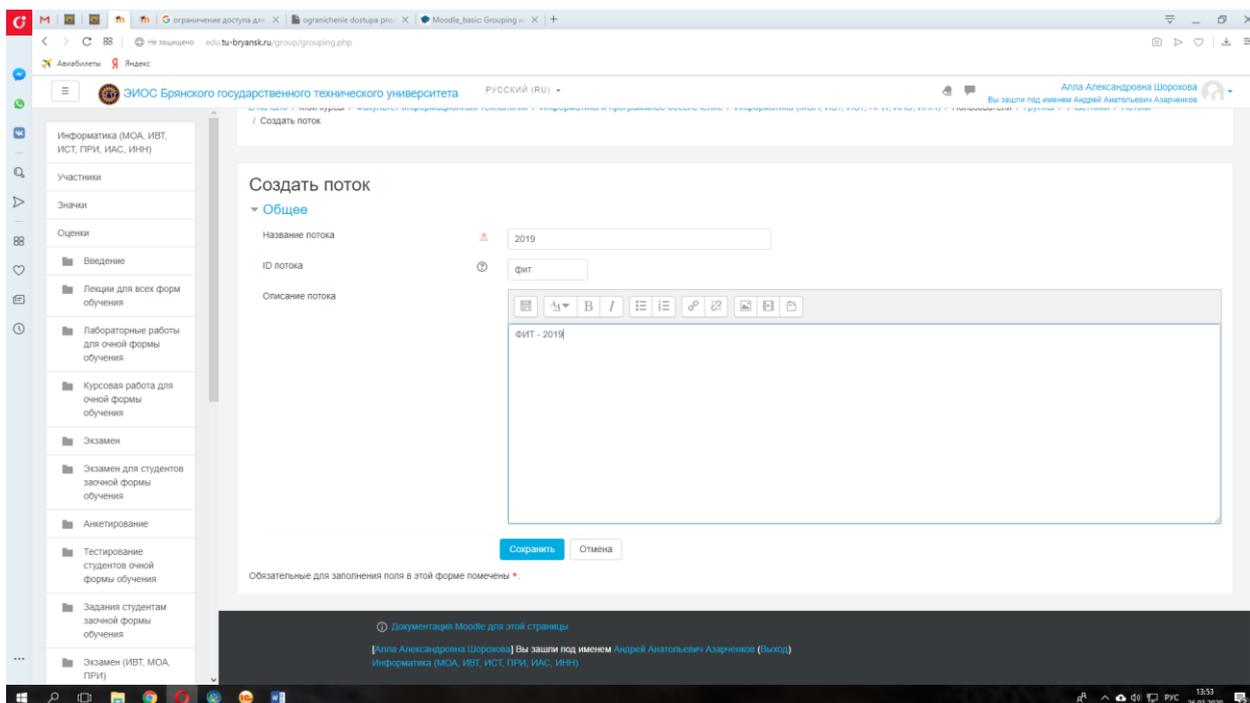


Рис. 13. Создание нового потока

После создания наименование потока отобразится в общем списке (рис. 14). Теперь необходимо добавить в него группы, для этого в строке с наименованием созданного потока нажимаем на иконку  справа (рис. 14).

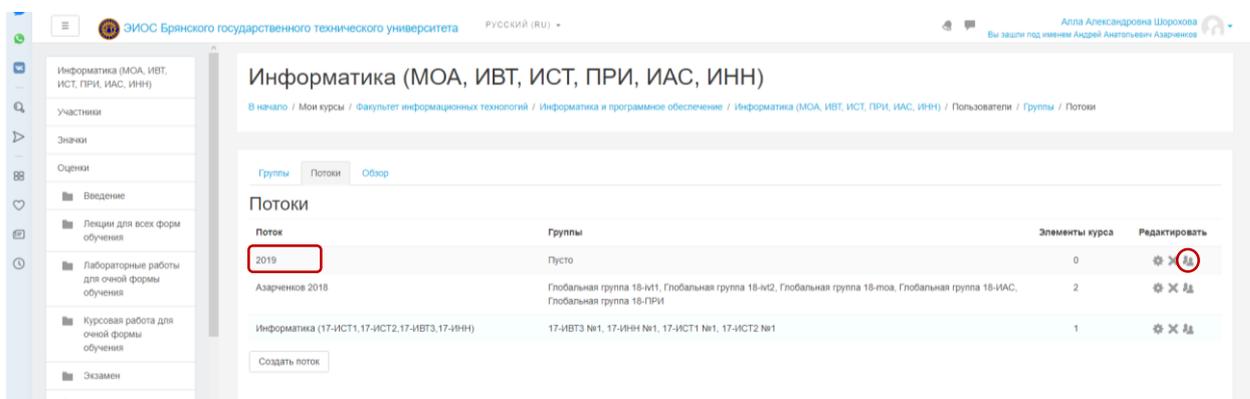


Рис. 14. Список потоков

Для добавления группы в поток из правого столбца с возможными участниками выбираем соответствующую группу и нажимаем на кнопку «Добавить» (рис. 15).

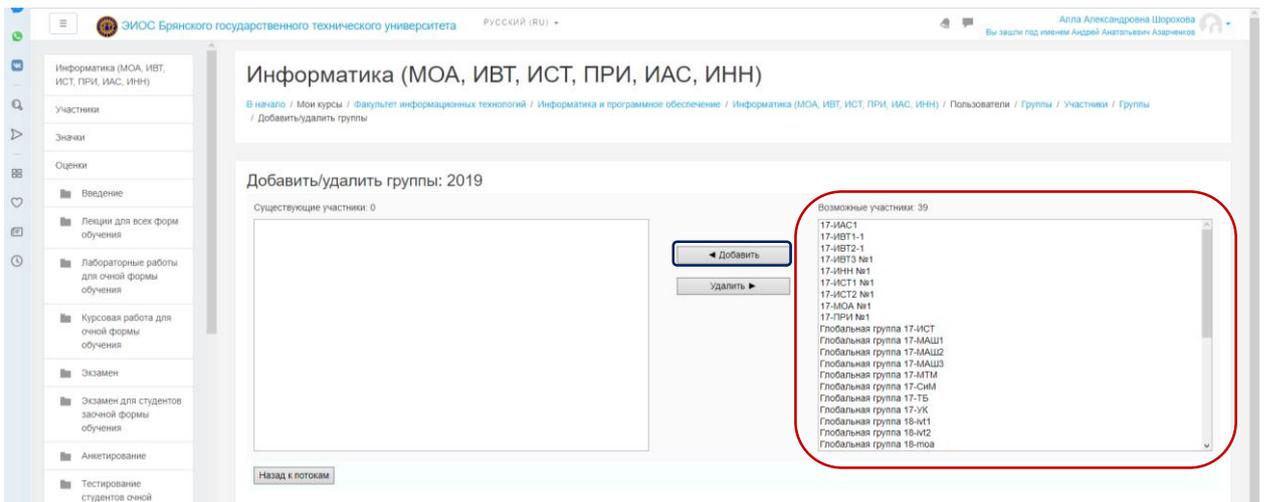


Рис. 15. Добавление групп в поток

После добавления необходимых групп в поток в левом столбце отобразится этот список. Чтобы попасть в меню с потоками, нажимаем на кнопку «Назад к потокам» (рис. 16).

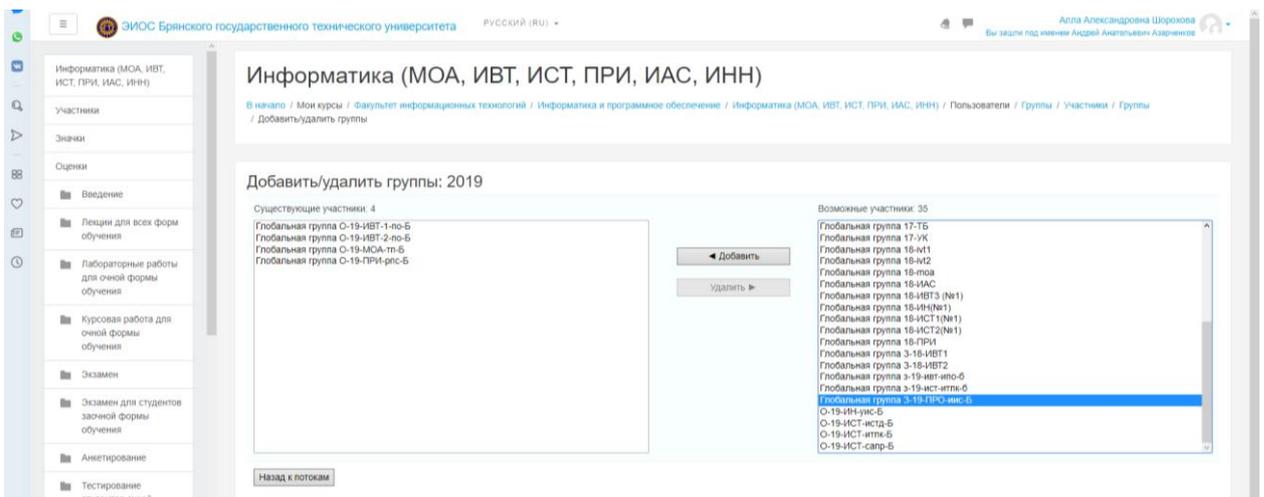


Рис. 16. Добавление групп в поток

Добавленные в поток группы отобразятся в меню (рис. 17).

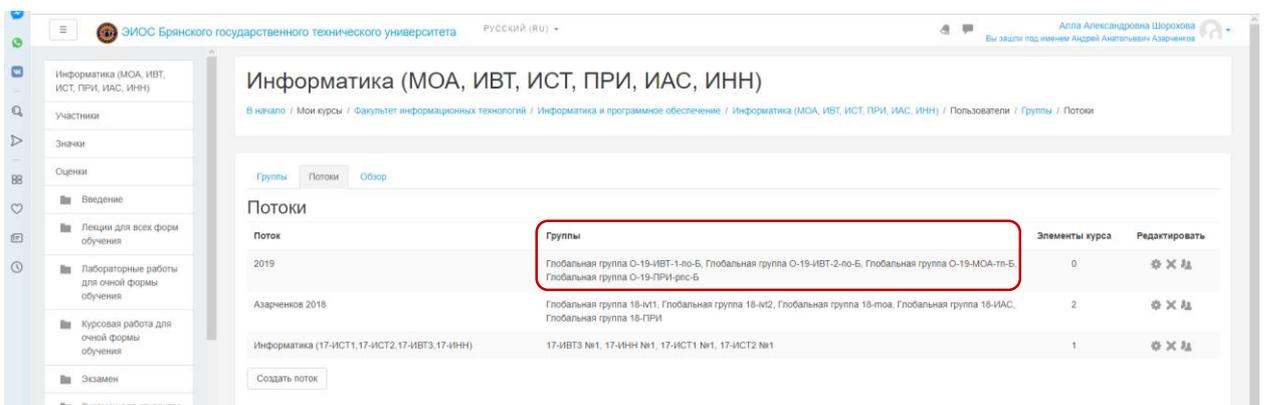


Рис. 17. Поток с добавленными группами

Теперь в ограничение можно добавлять доступ сразу для потока, а не для отдельных групп (рис. 18).

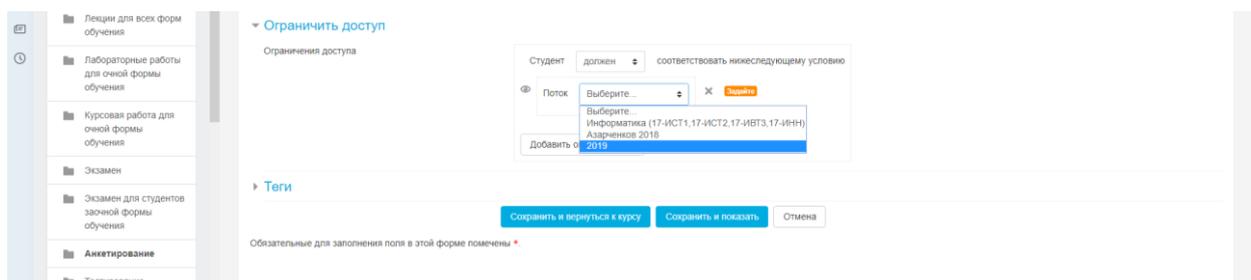


Рис. 18. Ограничение доступа к разделу по потоку

Работа с потоками ничем не отличается от работы с группой.

Также в системе предусмотрен набор ограничений. Например, в одном учебном курсе необходимо пройти тест нескольким группам в различное время, для этого и необходимо применять набор ограничений.

Пример. Вступительные испытания проводятся по профилю «Организация и технология защиты информации» по очной и очно-заочной формам обучения, т.е. по двум группам, у очной формы обучения вступительные испытания проходят 27 июля с 11:15 до 12:45 часов, а у очно-заочной формы обучения – в этот же день, но с 14:15 до 15:45 часов, чтобы это отразить в настройках, необходимо установить следующие ограничения (см. рис. 19-33).

Для начала необходимо отключить синхронизацию, т.е. снять флажки с начала и окончания тестирования.

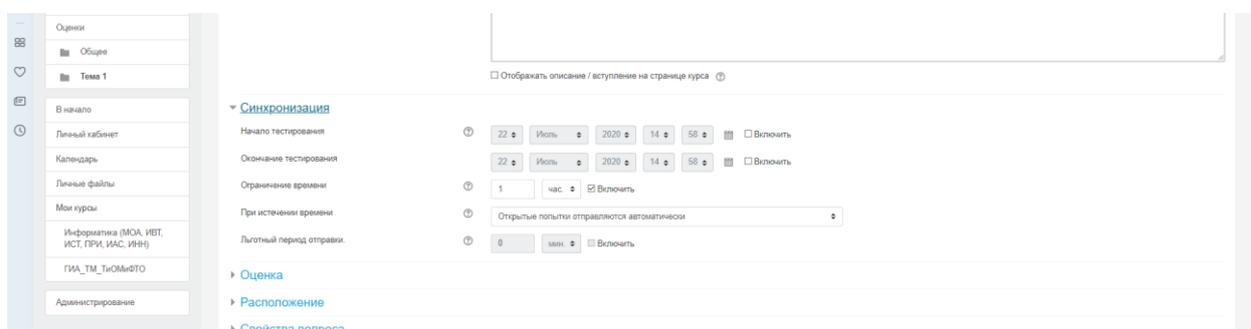


Рис. 19. Настройки тестирования

Затем переходим к настройкам ограничения доступа.

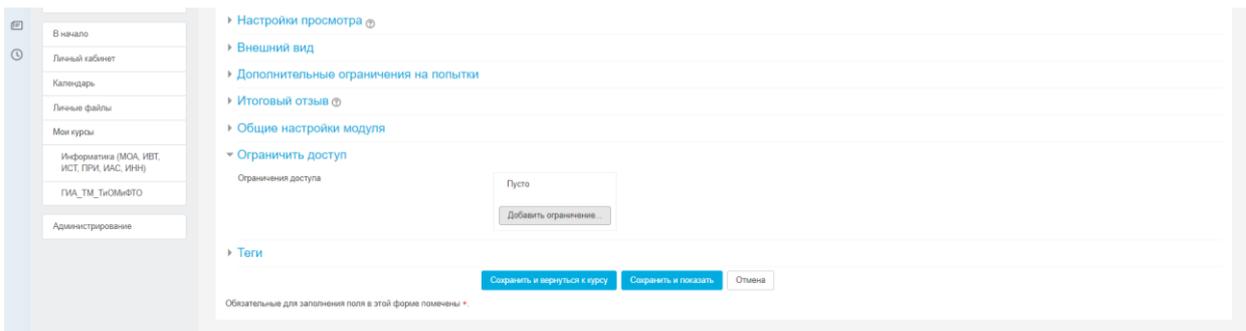


Рис. 20. Добавление ограничений доступа

Нажимаем на кнопку «Добавить ограничение».

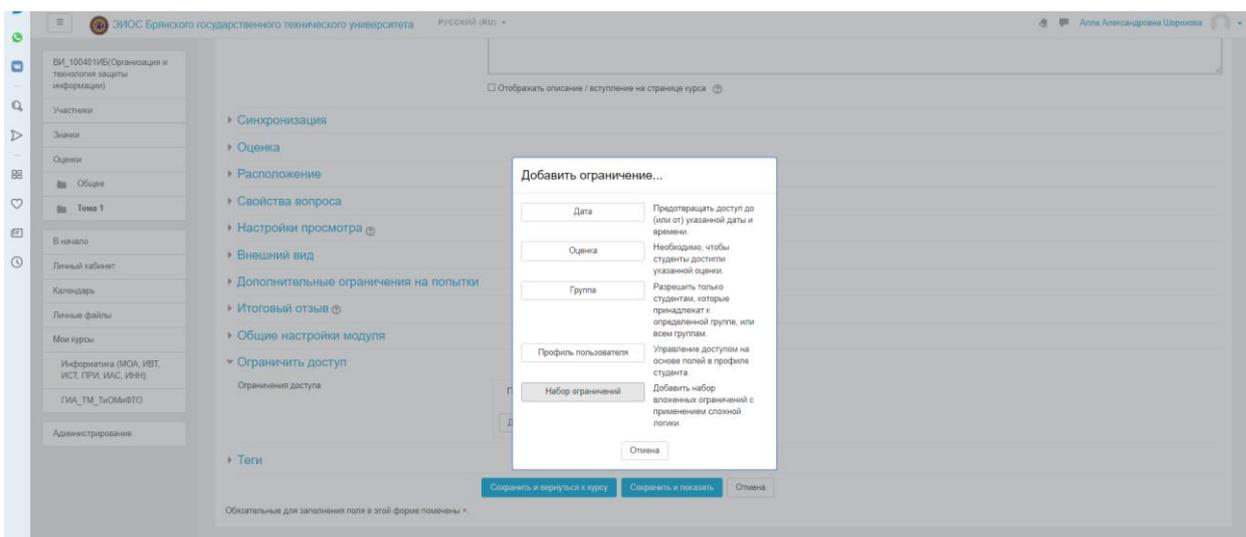


Рис. 21. Добавление набора ограничений доступа

Их раскрывшегося списка выбираем «Набор ограничений». На странице это отобразится следующим образом.

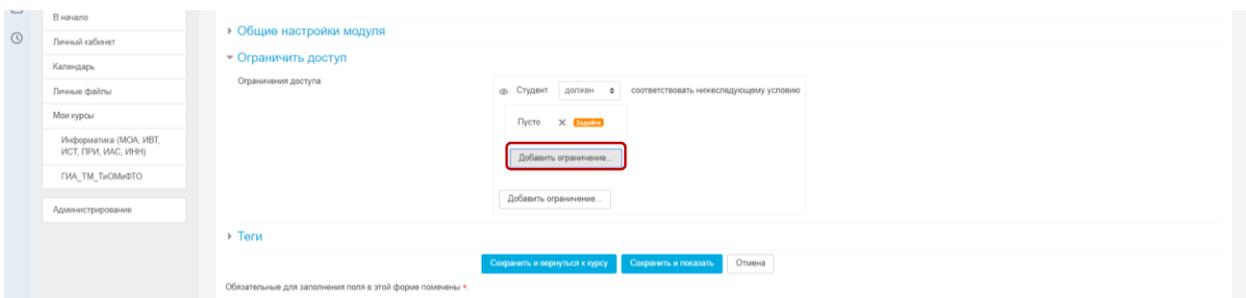


Рис. 22. Добавление ограничений доступа

Далее переходим к непосредственному ограничению доступа по группам, дате и времени. Для этого нажимаем на активную кнопку «Добавить ограничение». Сначала выбирается дата начала, затем дата окончания и уже потом группа.

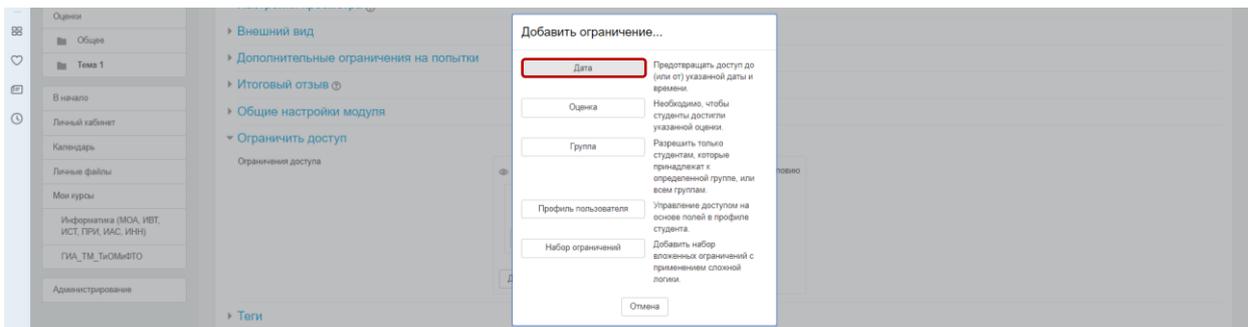


Рис. 23. Добавление ограничения по времени

Устанавливаем дату и время начала тестирования.

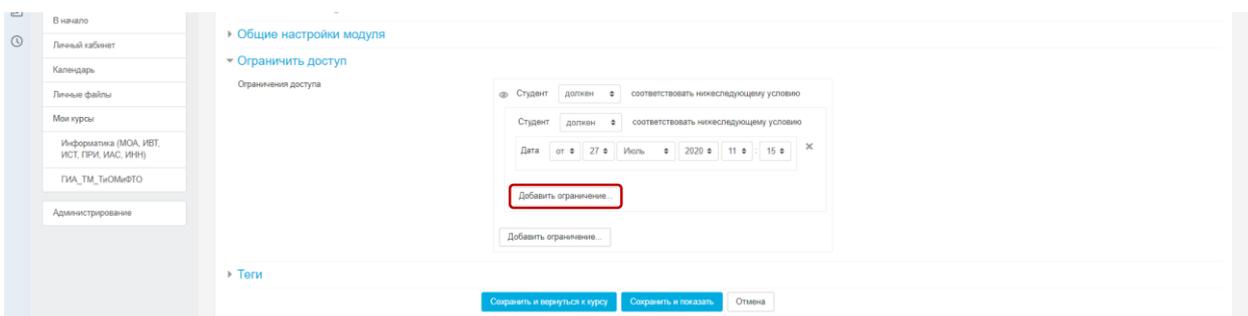


Рис. 24. Добавление ограничения по времени

Таким же образом добавляем ограничение по дате для окончания тестирования. Нажимаем на верхнюю кнопку «Добавить ограничение», выбираем дату и устанавливаем нужные нам дату и время окончания тестирования.

ВАЖНО: дата и время начала тестирования указывается «от», а дата окончания тестирования «до».

Осталось добавить ограничение по группе. Нажимаем на кнопку «Добавить ограничение» и выбираем «Группа».

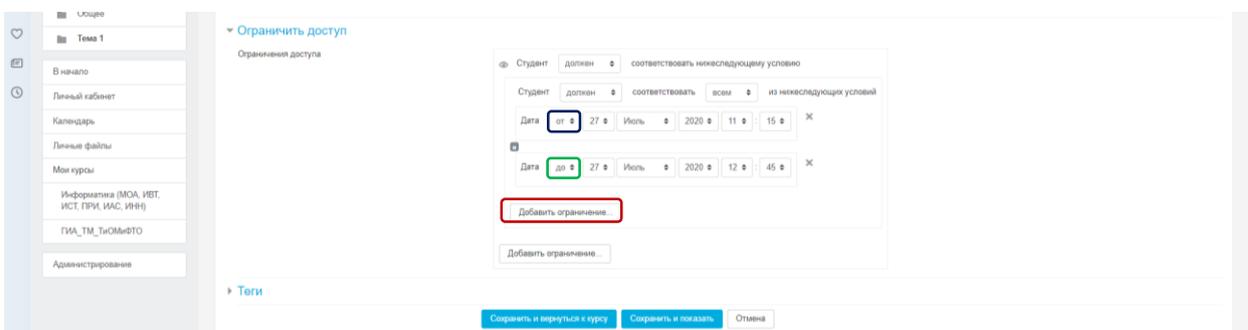


Рис. 25. Добавление нового ограничения

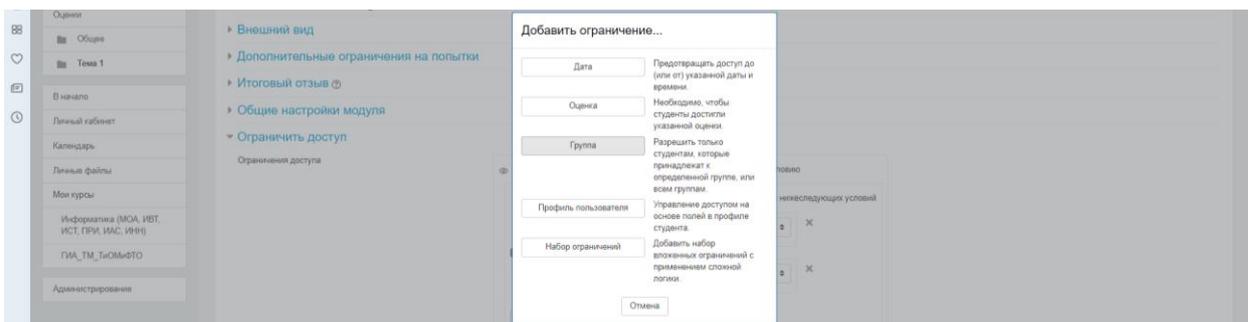


Рис. 26. Добавление ограничения по группе

Появится следующее окно. Из выпадающего списка выбираем нужную группу.

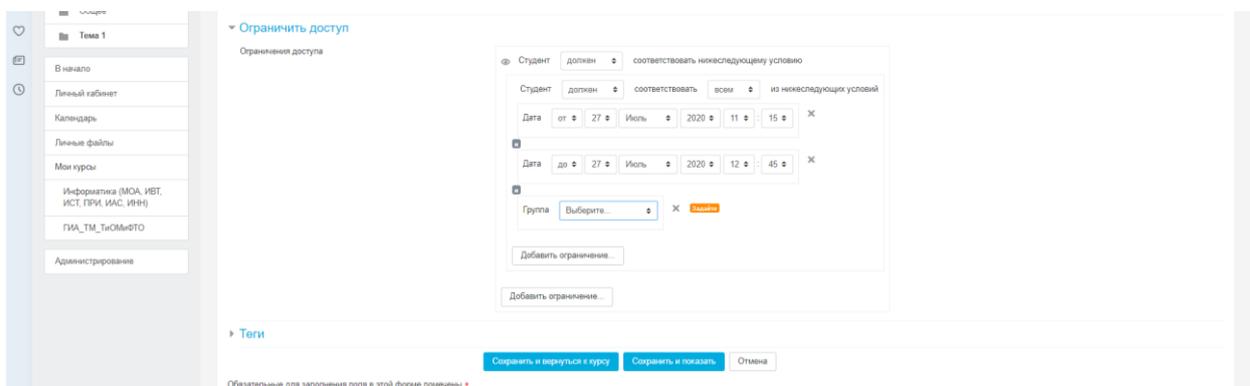


Рис. 27. Добавление ограничения по группе

В указанное в настройках время тестирование проходит группа очной формы обучения, поэтому из списка выбираем ее.

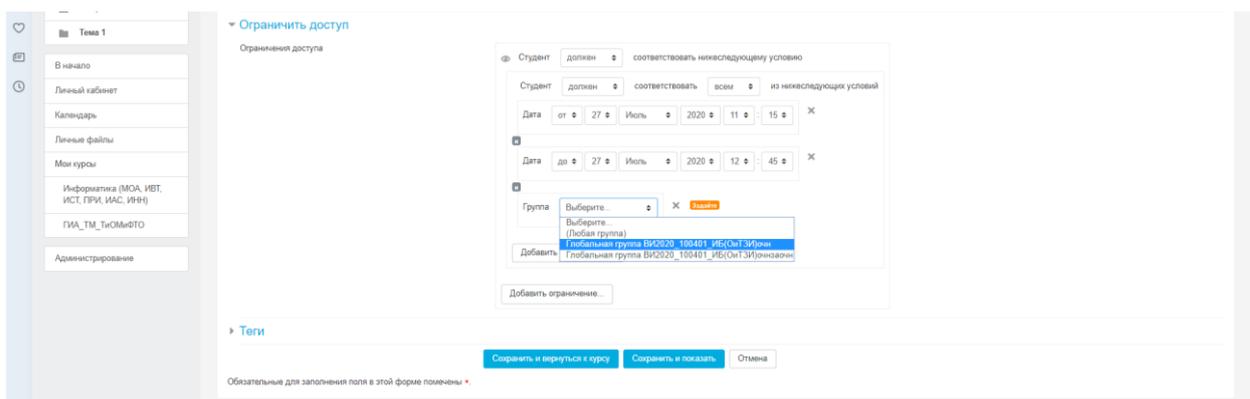


Рис. 28. Добавление ограничения по группе

Итак, мы добавили ограничение доступа по дате и времени, а также одной из групп. Таким же образом мы делаем ограничения доступа и для следующей группы. Только теперь выбираем нижнюю кнопку «Добавить ограничение», т.к. это новый набор ограничений.

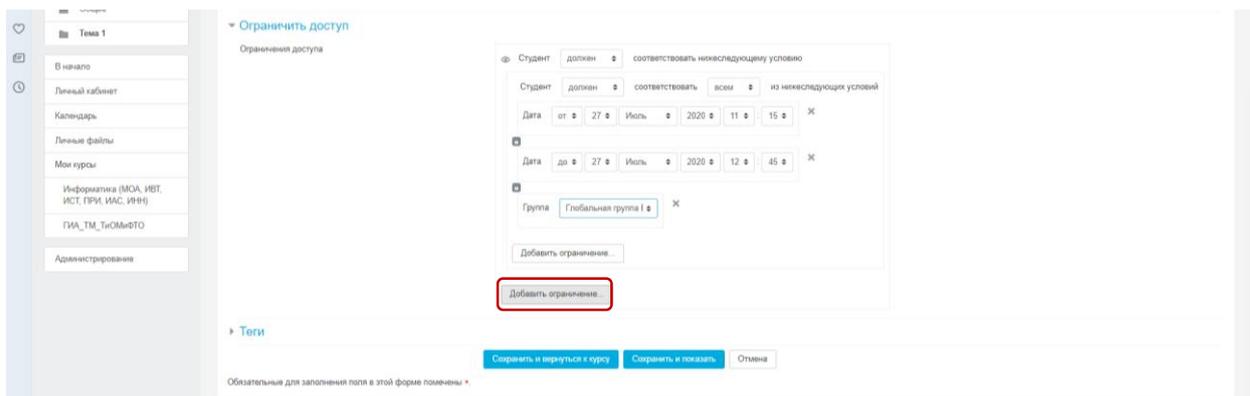


Рис. 29. Добавление ограничений доступа для второй группы

Из списка выбираем «Набор ограничений».

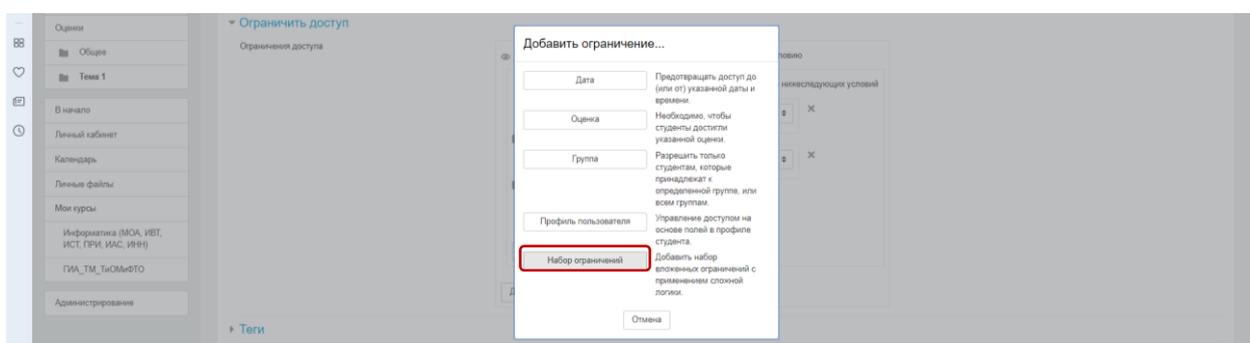


Рис. 30. Добавление набора ограничений доступа для второй группы

И далее устанавливаем аналогичные настройки, но уже для второй группы.

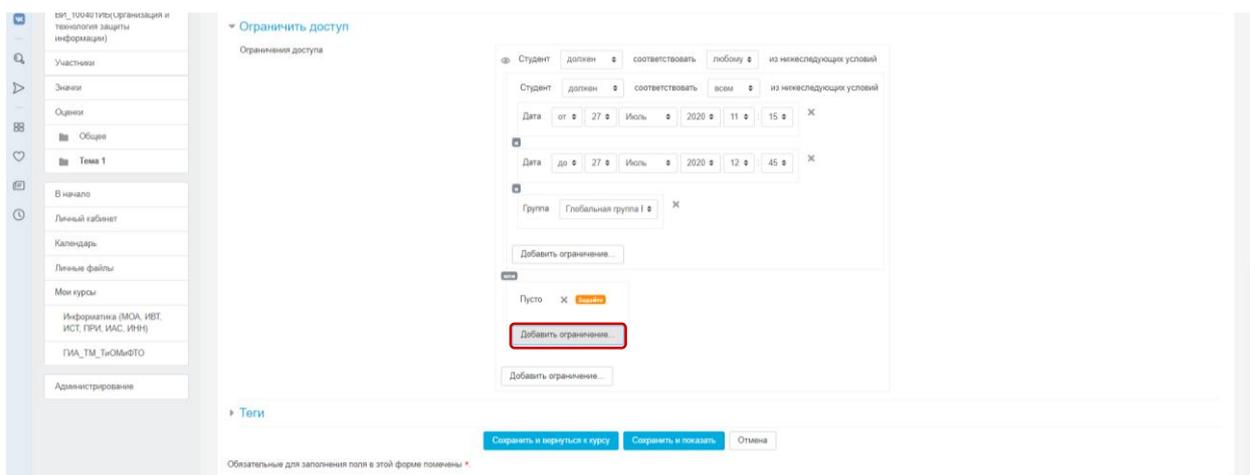


Рис. 31. Добавление ограничений доступа

Сначала добавляем ограничения доступа по дате и времени и затем по группе – из списка выбираем вторую группу.

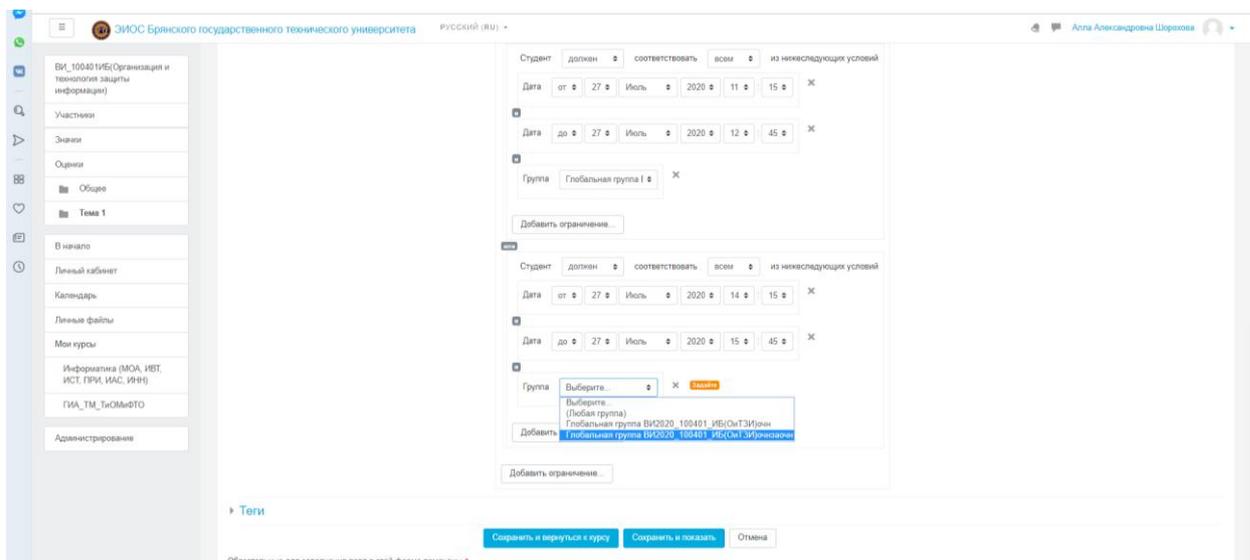


Рис. 32. Добавление ограничений доступа по дате и времени и второй группе

Если групп более, то можно добавить еще необходимое количество наборов ограничений.

В итоге наши настройки выглядят следующим образом.

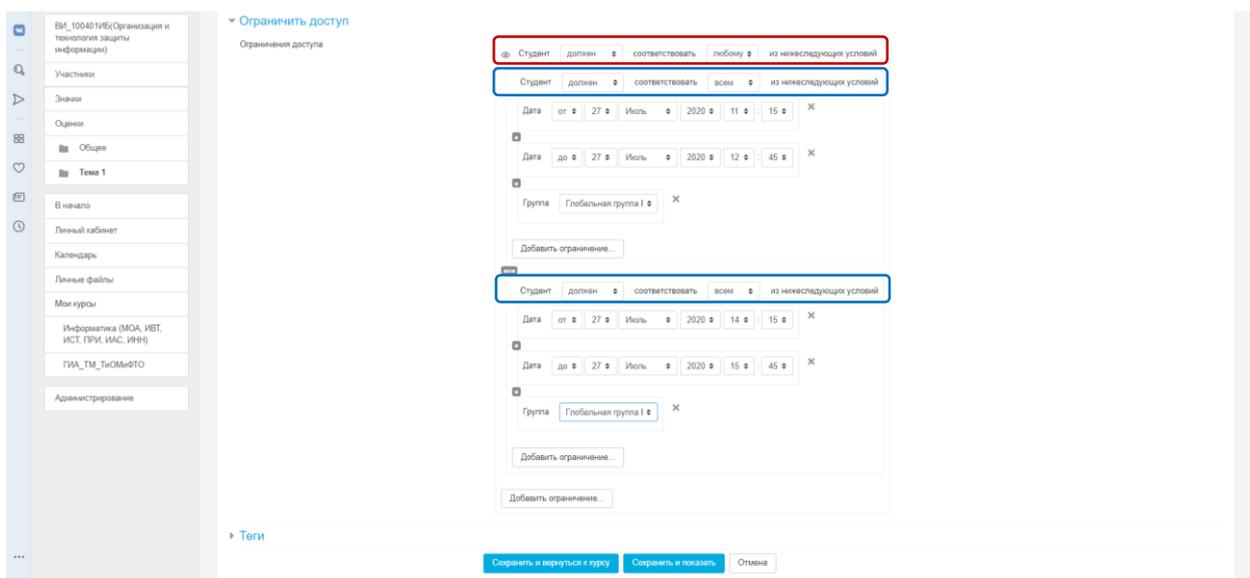


Рис. 33. Установленный набор ограничений доступа

Обратите внимание на выделенную красным строку, в ней должно быть установлено значение по **ЛЮБОМУ** из нижеследующих условий, а в выделенных синим – по **ВСЕМ**.

На главной странице курса настройки будут отображены следующим образом.

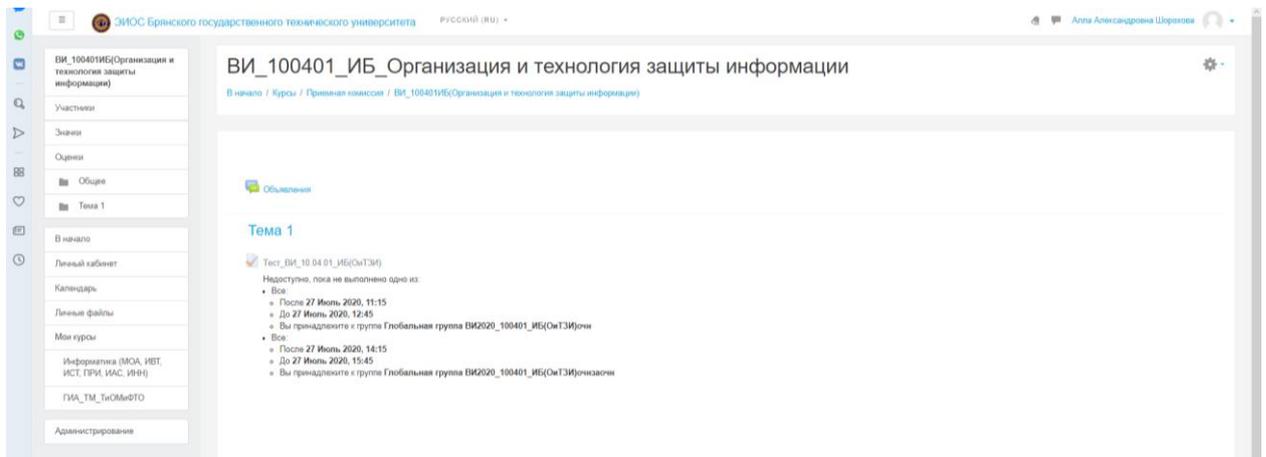


Рис. 34. Отображение настроек на главной странице курса

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приведенные настройки помогут разграничить доступ материала курса, что позволит использовать один электронный курс по дисциплине для разных академических групп, изучающих дисциплину по разным рабочим программам.

Инструкция Ограничение доступа к элементам электронного курса LMS Moodle (edu.tu-bryansk.ru). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. – 19 с.

ЗИМИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
АЗАРЧЕНКОВ АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Научный редактор В.А. Шкаберин
Компьютерный набор А.А. Шорохова
Иллюстрации А.А. Шорохова

Брянский государственный технический университет
Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем, тел. (4832) 56-09-84
241035, Брянск, бульвар 50 лет Октября, 7 БГТУ