

Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань). 20.09.2024

III Всероссийский научно-методический семинар  
«Проблемы преподавания общеобразовательных дисциплин  
и языка специальности в иноязычной аудитории»

# РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРЕДВУЗА ПО СОЗДАНИЮ ТЕСТОВ В СИСТЕМЕ *MOODLE*

**Смирнов Алексей Сергеевич,**

кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин по учебной работе Института русского языка и культуры Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва

**Райдер Евгения Григорьевна,**

старший преподаватель кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин Института русского языка и культуры МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва



# ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ В РФ

- Почти 355 тысяч студентов из разных стран мира учатся в вузах России. Это самое большое число иностранцев, обучающихся в новой России за время с 1990 года.
- Ожидается, что показатель числа иностранцев, обучающихся в России, вырастет до 500 тысяч студентов к 2030 г.

<https://rg.ru/>





## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

Повышение  
эффективности  
образовательного  
процесса

Увеличение  
внеаудиторной  
нагрузки

Привлечение и  
обучение новых  
квалифицированных  
кадров  
(Предмет + РКИ)

Повышение  
квалификации  
существующего ППС



## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ



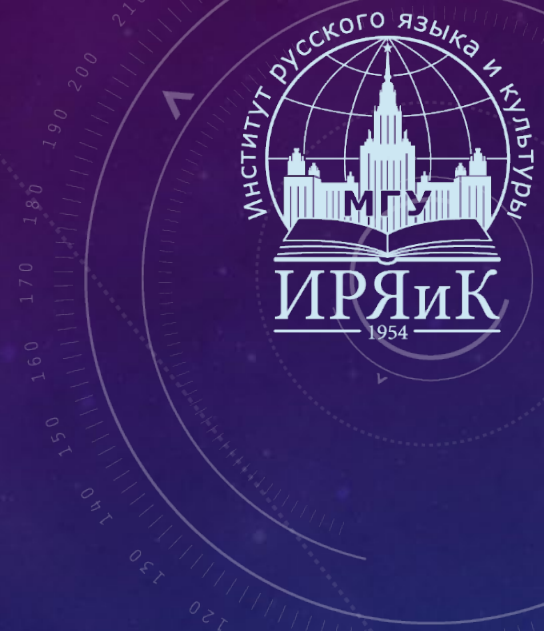
# РАЗРАБОТКА ПОСОБИЙ

Пособия для  
студентов

Методики /  
руководства для  
преподавателей



# ПРО ПОСОБИЕ (Е.Г. РАЙДЕР)



# метод решения

Мало аудиторных часов  
для изучения  
общеобразовательных  
предметов

Мало преподавателей  
(со специальной  
подготовкой РКИ) –  
много студентов

**ИКТ**

**Увеличение нагрузки на  
внеаудиторные часы**

Входящее  
тестирование

Домашнее задание

Промежуточные  
срезы

**проблемы**

**применение**





## Электронная образовательная среда ИРЯиК МГУ



moodle

**Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment – «модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда»**





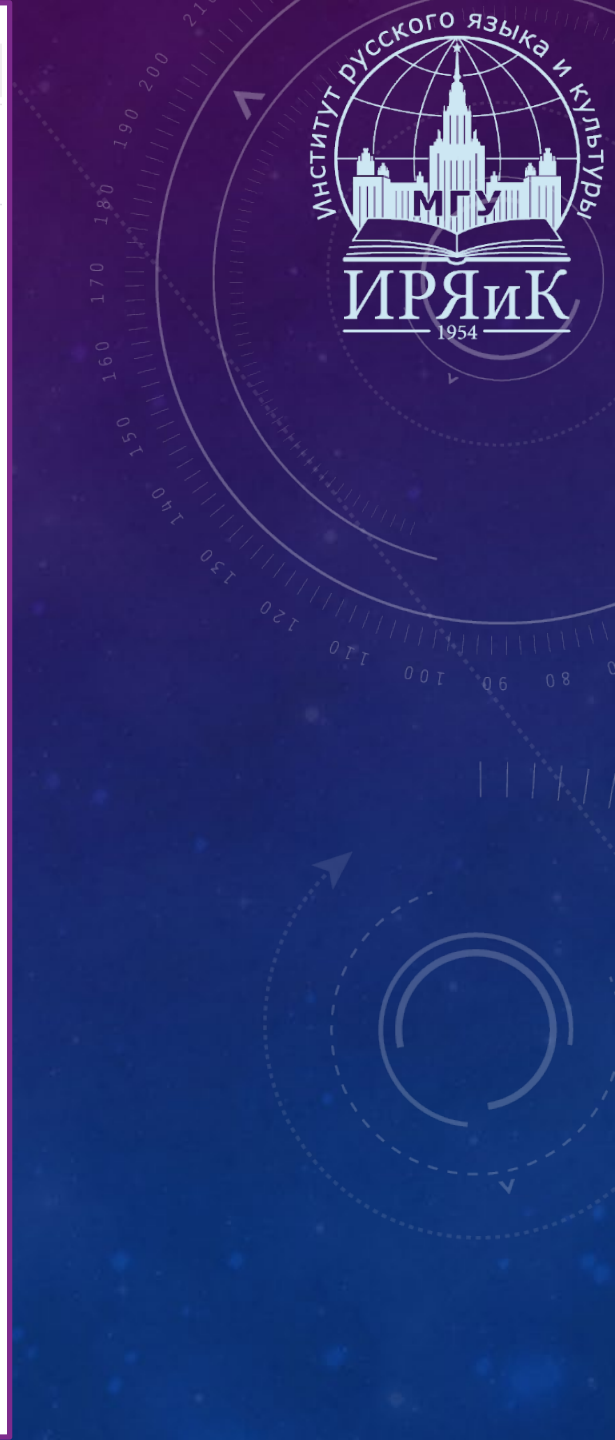
## Электронная образовательная среда ИРЯиК МГУ

**Проблема – сложен для освоения.**  
Не интуитивно понятный интерфейс.  
Необходимо постоянно обращаться с вопросами к инженерам-администраторам или к более подкованным в ИКТ коллегам



moodle

**Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment – «модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда»**



**MOODLE**

**ЭЛЕМЕНТ ТЕСТ**

Для чего нужен тест?

один вариант  
для одной группы  
(экспресс - проверка дз)

несколько вариантов  
для одной группы  
(контрольная работа)

несколько наборов вариантов  
для разных групп  
(итоговая контрольная работа )

Moodle  
элемент «Тест»

создание и настройки  
теста

формирование  
банка вопросов

# Часть 1

Moodle  
элемент «тест»

банк вопросов

вопросы

тест

создание

настройки

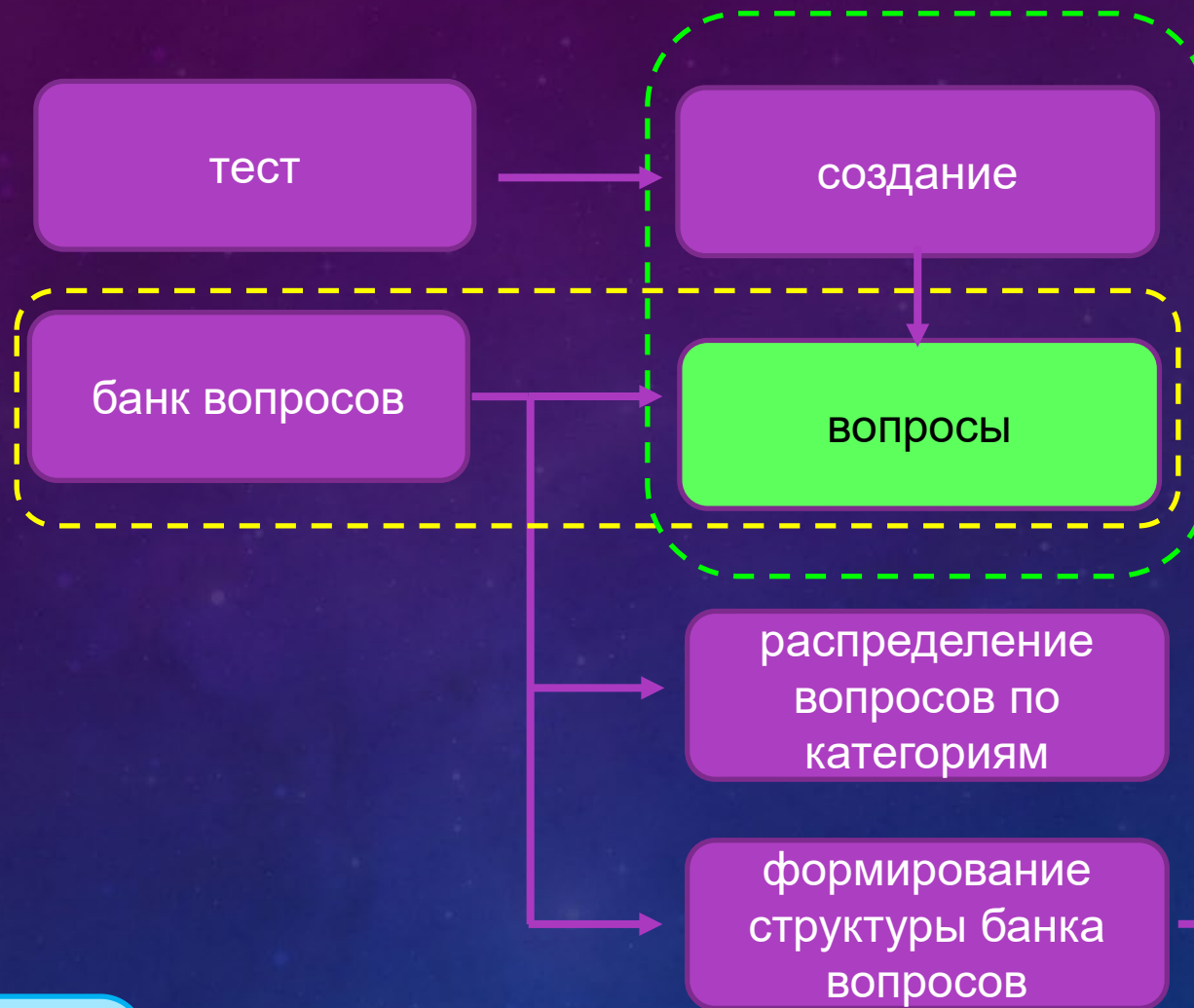
предварительный  
просмотр

получение и  
обработка  
результатов

*Структура методического  
пособия для преподавателей по  
работе с элементом тест на  
начальном этапе*

## Часть 2

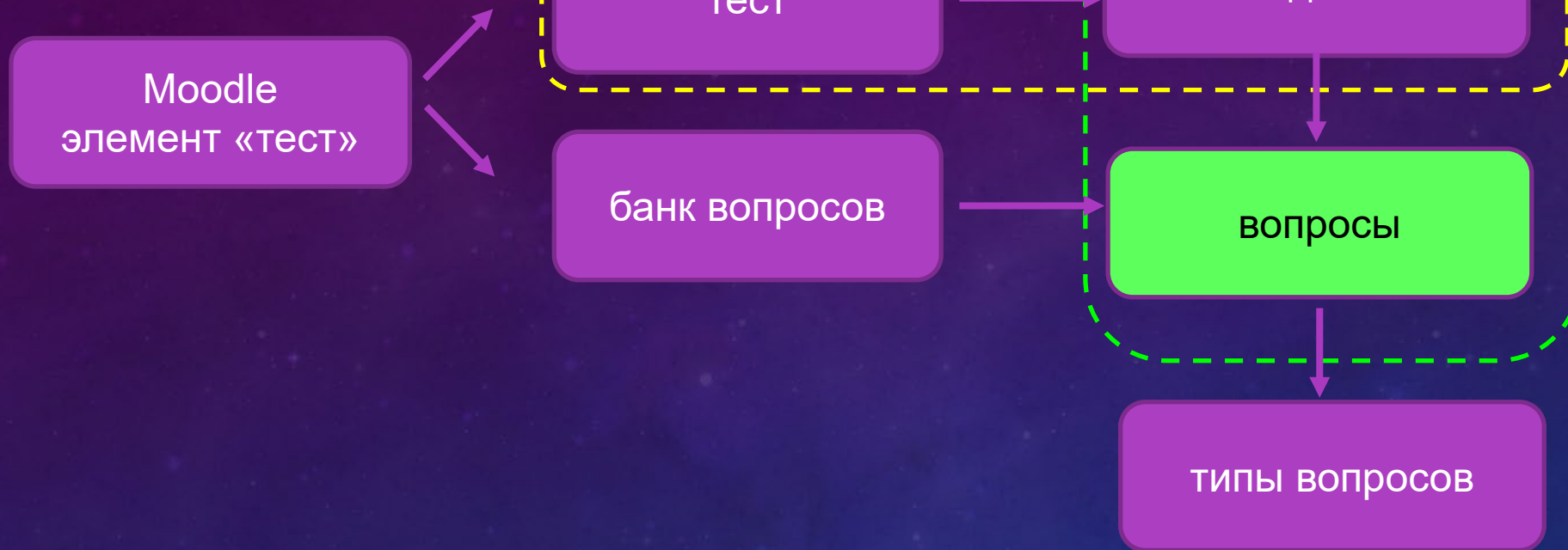
Moodle  
элемент «тест»



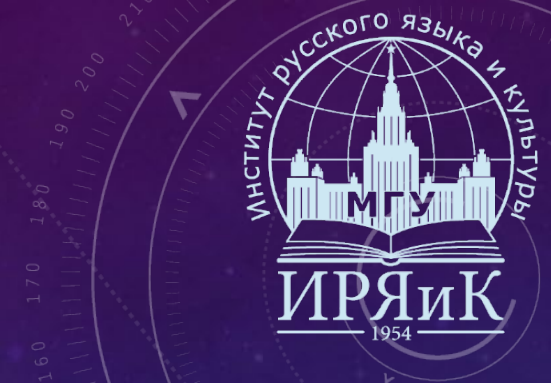
*Структура методического пособия для преподавателей по работе с элементом тест на начальном этапе*



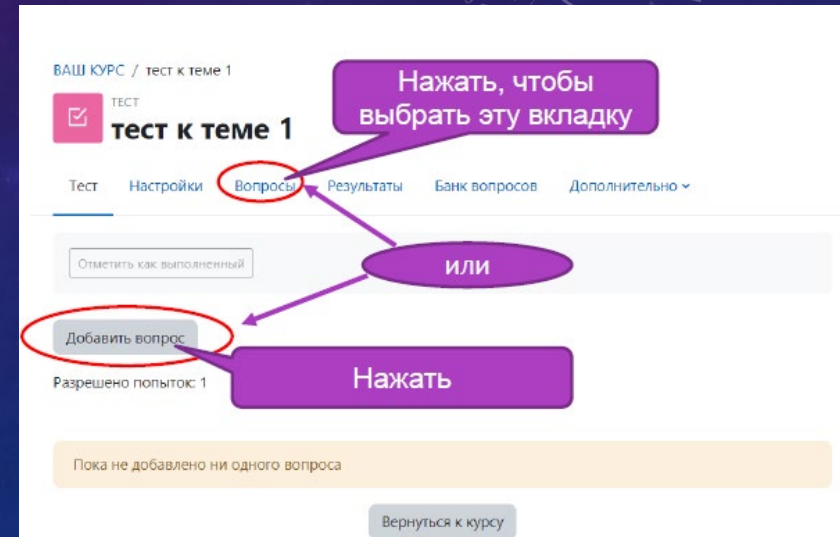
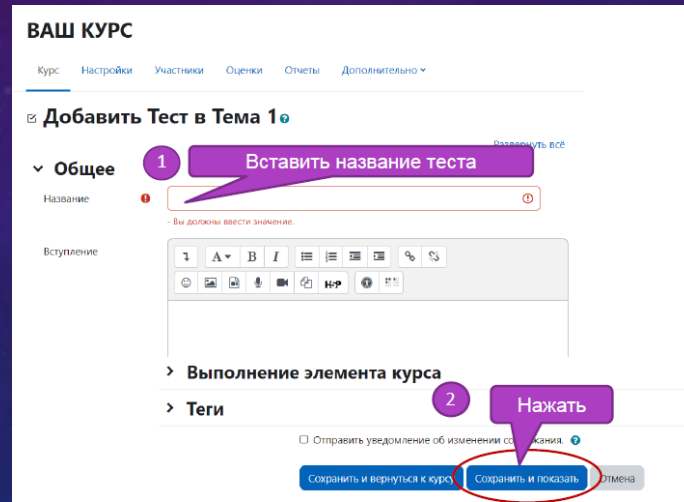
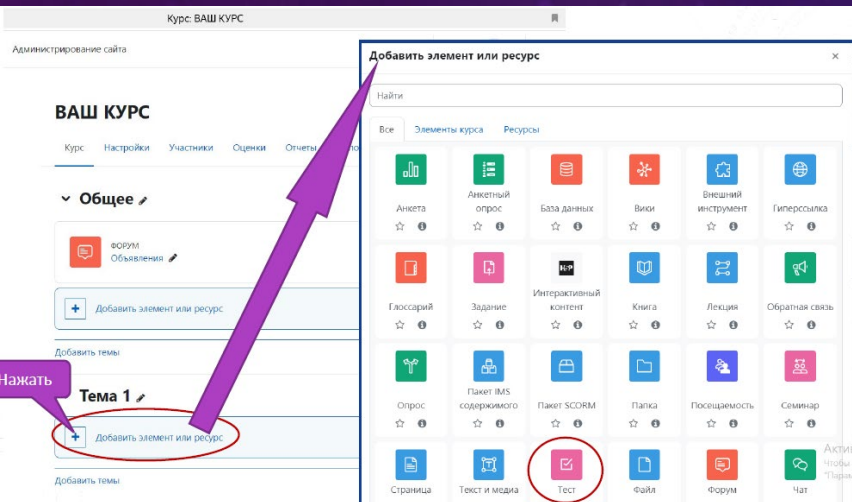
## Часть 3



*Структура методического пособия для преподавателей по работе с элементом тест на начальном этапе*



# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (СОЗДАНИЕ)





# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (СОЗДАНИЕ)

Можно выбрать любой тип вопроса, если нажать на пустой кружок

Выберите тип вопроса для добавления

1 Нажать, чтобы выбрать тип вопроса

Подсказка - описание типа выбранного вопроса

Подсказка

2 Нажать

Выберите тип вопроса, чтобы видеть его описание.

Позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданных точек

Множественный выбор

Верно/Неверно

Ни соответствия

Короткий ответ

Числовой ответ

Эссе

Длинный открытый ответ

Выбор предыдущих вопросов

Вычислительный

Множественный вычислительный

Добавить Отмена

С помощью мышки можно двигаться вниз и вверх по странице

Обязательно заполнить

Балл за правильный ответ на вопрос, можно поставить нужную цифру

Мой курсы | Администрирование сайта

Режим редактирования

Разрешить всё

Общие

Категория: По умолчанию для Ваш курс

Название вопроса: 1

Текст вопроса: Укажите автора произведения «Герой нашего времени»

Статус вопроса: Готов

Балл по умолчанию: 1

Активация Windows

Чтобы автору теста самому не ошибиться, правильный ответ удобно размещать под номером 1 (порядок ответов система изменит при каждом новом прохождении теста)

Правильный ответ

Неправильный ответ

Текст ответа

Редктирование вопроса «В закрытой форме (множественный выбор)»

Мой курсы | Администрирование сайта

Режим редактирования

Объявления

Тема 1

Тема 2

Тема 3

Тема 4

Вариант ответа 1

М.Ю. Лермонтов

Оценка: 100%

Отзыв

Вариант ответа 2

А.С. Пушкин

Оценка: Пусто

Отзыв

Активация Windows

# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (НАСТРОЙКИ)

**Настройки: что увидит студент, когда будет проходить тест**

**Многие параметры настройки уже установлены для каждого вопроса теста и их менять не надо**

Нажать, чтобы выбрать эту вкладку

Вопросы

Вопросы: 3 | Этот тест открыт

Максимальная оценка: 100

Итоговый балл: 3

Страница 1: 1. Укажите автора произведения «Герой нашего ...»

Страница 2: 2. Произведение И. С. Тургенева называется:

Страница 3: 3. Татьяна Ларина – главная героиня романа

Определяется время, в которое будет проходить тест

Необходимо нажать, чтобы включить часы.

Дату и время начала и окончания теста можно выбрать на календаре или установить самому

Необходимо нажать, чтобы включить часы.

Можно включить таймер, чтобы ограничить время прохождения попытки

Как учитывать попытки, после истечения времени теста

Сроки

Начало тестирования: Включить 4 сентября 2024 19:00

Окончание тестирования: Включить 4 сентября 2024 19:00

Ограничение времени: 0 мин. Включить

При истечении времени: Открытые попытки отправляются автоматически

Оценка

Расположение

# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (ЗАЧИСЛЕНИЕ НА КУРС)

Результат

В начало Личный кабинет Мои курсы Администрирование

тест к теме 1

Тест Настройки Вопросы **Результаты** Банк вопросов Дополнительно

Оценить как завершенный

Это упражнение на создание теста в moodle.

Предварительный просмотр теста

Разрешено попыток 1

**Результаты ваших предыдущих попыток**

Состояние	Баллы / 3	Оценка / 100	Просмотр
Завершены	3	100	Не разрешается

Отправлено среда, 11 сентября 2024, 23:41

Ваша итоговая оценка за этот тест: **100/100**

ВАШ КУРС

Курс Настройки Участники **Оценки** Отчеты Дополнительно

Зачисленные на курс пользователи

**Зачисление пользователей на курс**

Соответствие Любое Выбрать

+ Добавить условие

Очистить фильтры Применить фильтры

Найдено участников: 0

Имя Все А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Фамилия Все А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

**Нечего показывать**

С выбранными пользователями... Выберите...

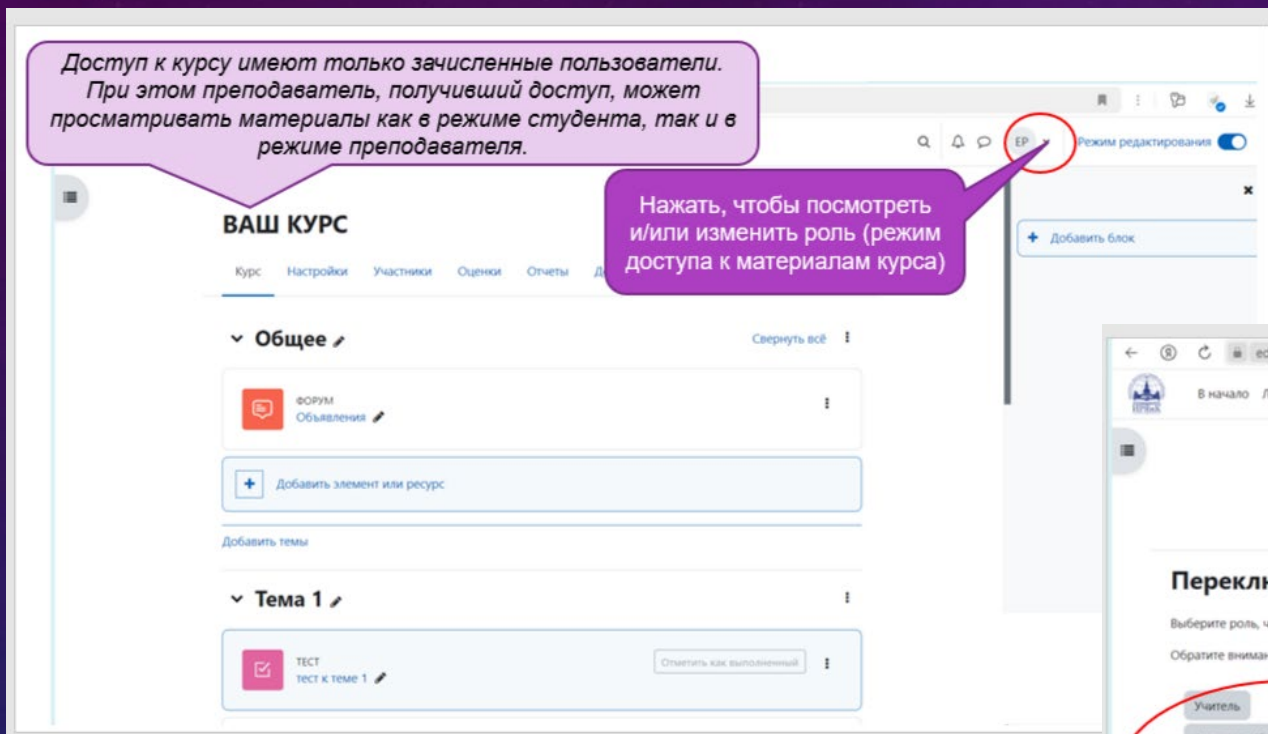
Активация Windows

Зачисление пользователей на курс

# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (ТЕСТИРОВАНИЕ РАБОТЫ В РАЗНЫХ РЕЖИМАХ)

Доступ к курсу имеют только зачисленные пользователи. При этом преподаватель, получивший доступ, может просматривать материалы как в режиме студента, так и в режиме преподавателя.

Нажать, чтобы посмотреть и/или изменить роль (режим доступа к материалам курса)

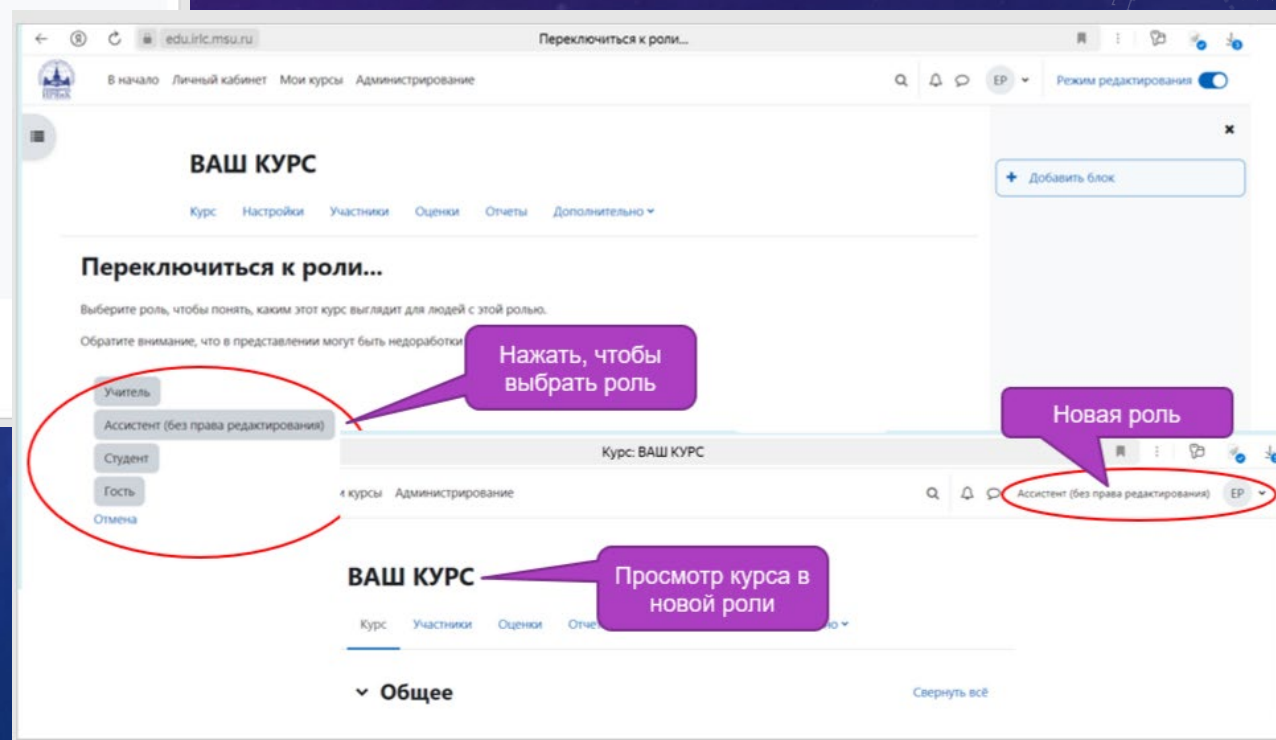


The screenshot shows the 'ВАШ КУРС' (Your Course) page with a dropdown menu for 'Режим редактирования' (Editing mode) set to 'EP'. A callout points to this dropdown with the instruction: 'Нажать, чтобы посмотреть и/или изменить роль (режим доступа к материалам курса)'. Another callout explains: 'Доступ к курсу имеют только зачисленные пользователи. При этом преподаватель, получивший доступ, может просматривать материалы как в режиме студента, так и в режиме преподавателя.' The page content includes sections for 'Общее' (General) with a forum and 'Тема 1' (Topic 1) with a test.

Нажать, чтобы выбрать роль

Новая роль

Просмотр курса в новой роли



The screenshot shows a dialog box titled 'Переключиться к роли...' (Switch to role...). It prompts the user to 'Выберите роль, чтобы понять, каким этот курс выглядит для людей с этой ролью.' (Select a role to see how this course looks for people with this role.) and notes that 'Обратите внимание, что в представлении могут быть недоработки.' (Note that there may be shortcomings in the representation.) A list of roles is shown: 'Учитель' (Teacher), 'Ассистент (без права редактирования)' (Assistant (no editing rights)), 'Студент' (Student), 'Гость' (Guest), and 'Отмена' (Cancel). The 'Ассистент (без права редактирования)' role is circled in red, with a callout: 'Нажать, чтобы выбрать роль'. The 'Новая роль' (New role) button is also circled in red, with a callout: 'Новая роль'. Below the dialog, the course page is shown with the role dropdown set to 'Ассистент (без права редактирования)', circled in red, with a callout: 'Просмотр курса в новой роли'.

# ПРИМЕРЫ ИЗ РУКОВОДСТВА (РЕЗУЛЬТАТЫ)

### Отчет по оценкам

ifc.msu.ru    тест к теме 1

В начало    Личный кабинет    Мои курсы    Администрирование

	Фамилия	Логин	электронной почты	Мобильный телефон	Город	Страна	Состояние	Тест начал	Тест завершено	Затраченное время	Оценка/100	В. 1 /33	В. 2 /33	В. 3 /33
<input type="checkbox"/>	test test	teststudent	test@test.ru				Завершены	11 сентября 2024 19:31	12 сентября 2024 02:37	7 час. 5 мин.	100	✓ 33	✓ 33	✓ 33
							Общее среднее				100 (1)	33 (1)	33 (1)	33 (1)

Просмотр попытки

Нажать, чтобы посмотреть работу студента

Переоценить выбранные попытки    Удалить выбранные попытки

### График количества студентов, получивших оценки в диапазонах.

Показать данные диаграммы

### Отчет по ответам

Показать ответ

Для этого теста каждому пользователю доступна только одна попытка.

Сбросить настройки таблицы

Имя: Все А Б В Г Д Е Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Фамилия: Все А Б В Г Д Е Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Скачать табличные данные как:    Значения, разделенные запятыми (.csv)    Скачать

Можно сохранить результаты теста в удобном формате

	Имя / Фамилия	Логин	Адрес электронной почты	Телефон	Мобильный телефон	Город	Страна	Состояние	Оценка/100	Ответ 1	Ответ 2	Ответ 3
<input type="checkbox"/>	test test	teststudent	test@test.ru					Завершены	100	✓ М. Ю. Лермонтов	✓ «Отцы и дети»	✓ «Евгений Онегин»

Удалить выбранные попытки

# ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ

96 / 96 стр.



96 / 96

75%

страницы

Введите диапазон страниц

Извлечь Вставка Заменить Разделить Еще

1 2 3 4 5 6 73 74 75 76 77

8 9 10 11 12 13 80 81 82 83 84

15 16 17 18 19 20 87 88 89 90 91

94 95 96



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**