

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»)

Факультет математики и информационных технологий
Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЁТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов
студента 2 курса магистратуры

Автор отчёта

_____ Д.Р. Бикмурзин
подпись, дата

Обозначение работы:

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы
канд. техн. наук.

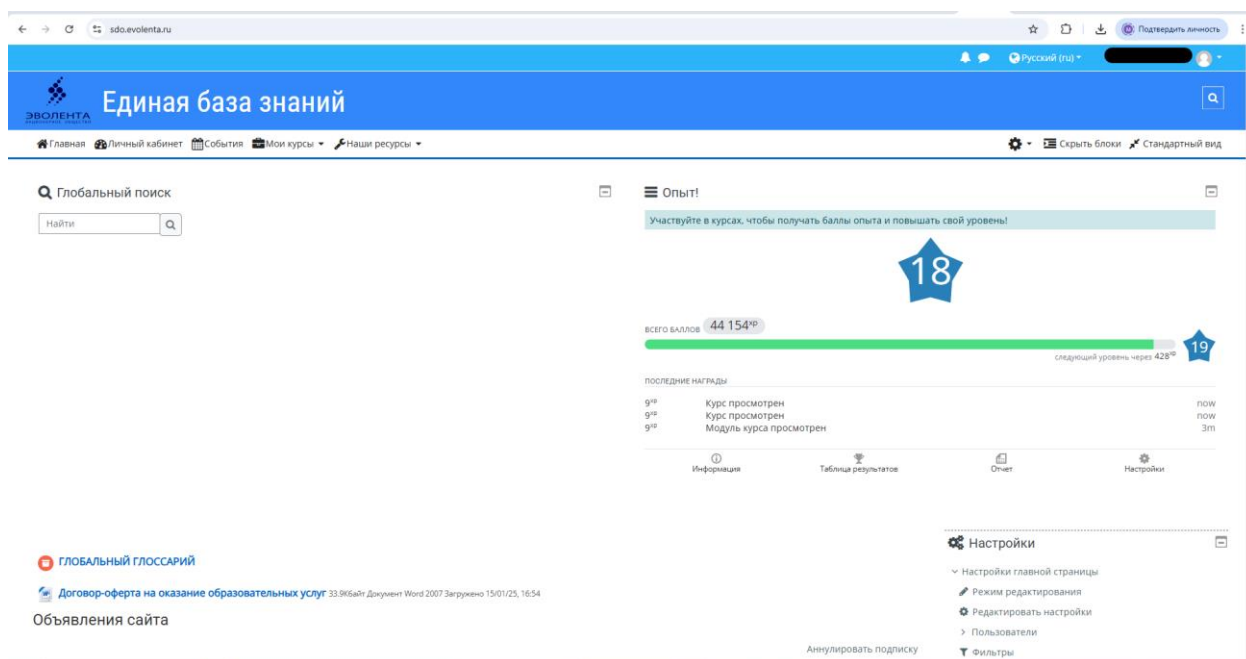
_____ Т.Ф. Мамедова
подпись, дата

Отчёт по тестированию

1. Описание предмета тестирования

Корпоративный портал <http://sdo.grandmanuals.ru/>

Данный сайт предназначен для хранения курсов компании Evolenta, обучения её сотрудников и сторонних посетителей.



2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: стационарный компьютер

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz

Видеокарта: AMD Radeon RX 580

Оперативная память: 8 Gb

Количество ядер: физических 4, логических 4

Операционная система: Windows 10 Профессиональная

Разрешение экрана: 1920 × 1080

Антивирус: встроенный защитник Windows

Расширения: нет

Браузер: Google Chrome 133.0.6943.60 (64 бит)

3. Use cases (пользовательские сценарии)

1) Вариант использования «Успешная авторизация»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Авторизация на сайте с правильными данными.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.
2. Нажать кнопку «Вход» в верхней левой части страницы.
3. На странице авторизации ввести валидные данные пользователя
4. Нажать кнопку «Вход»

Ожидаемый результат:

Произойдёт переход на <http://sdo.grandmanuals.ru/> под профилем пользователя, на странице будут отображены курсы, а также прогресс пользователя.

2) Вариант использования «Провальная авторизация»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Авторизация на сайте с неправильными данными.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.
2. Нажать кнопку «Вход» в верхней левой части страницы.
3. На странице авторизации ввести не валидные данные пользователя
4. Нажать кнопку «Вход»

Ожидаемый результат:

На странице авторизации появится предупреждение о вводе неверных логина или пароля.

3) Вариант использования «Создание нового события»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Создание нового события в календаре.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.
2. Перейти в раздел «События».
3. Нажать кнопку «Новое событие»
4. В открывшемся окошке создания события, заполнить обязательные поля
5. Нажать кнопку «Сохранить»

Ожидаемый результат:

Новое событие создается и появляется в списке событий пользователя.

4) Вариант использования «Создание нового события (с ошибками)»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Создание нового события в календаре без заполнения обязательных полей.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.
2. Перейти в раздел «События».
3. Нажать кнопку «Новое событие»
4. В открывшемся окошке создания события, не заполнить обязательные поля
5. Нажать кнопку «Сохранить»

Ожидаемый результат:

Не заполненные обязательные поля окрасятся красной обводкой и появится надпись об обязательности заполнения данного поля.

5) Вариант использования «Удаление события»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Создание нового события в календаре.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.
2. Перейти в раздел «События».
3. Выбрать ранее созданное событие и нажать кнопку «Удалить» у него
4. В появившемся окошке подтверждения нажать кнопку «Удалить событие»

Ожидаемый результат:

Выбранное событие удалится из списка событий.

4. Результат ручного тестирования

1) Вариант использования «Успешная авторизация»

Ожидаемый результат:

Произойдёт переход на <http://sdo.grandmanuals.ru/> под профилем пользователя, на странице будут отображены курсы, а также прогресс пользователя.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.

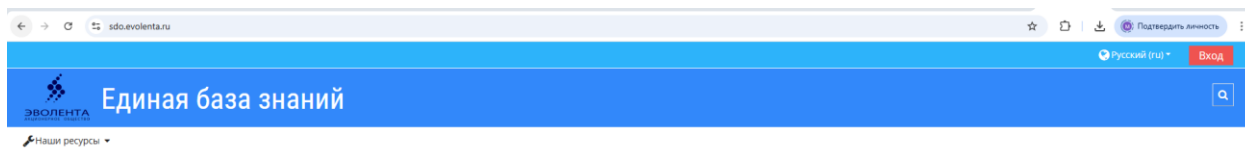


Рисунок 1 Сайт <http://sdo.grandmanuals.ru/>

2. Нажать кнопку «Вход» в верхней левой части страницы.

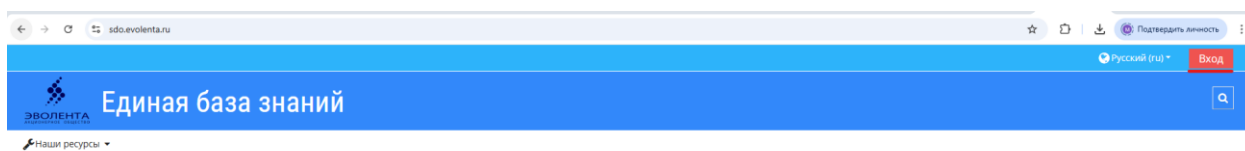


Рисунок 2 Кнопка «Вход»

3. На странице авторизации ввести валидные данные пользователя

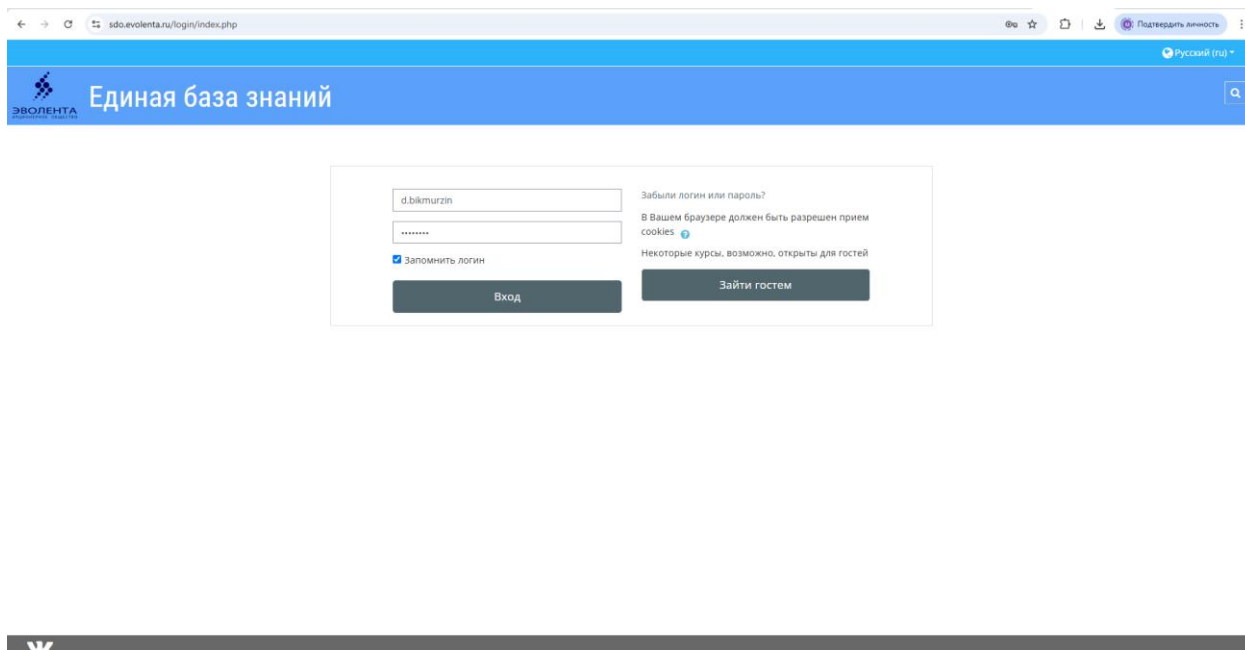


Рисунок 3 Страница авторизации

4. Нажать кнопку «Вход»

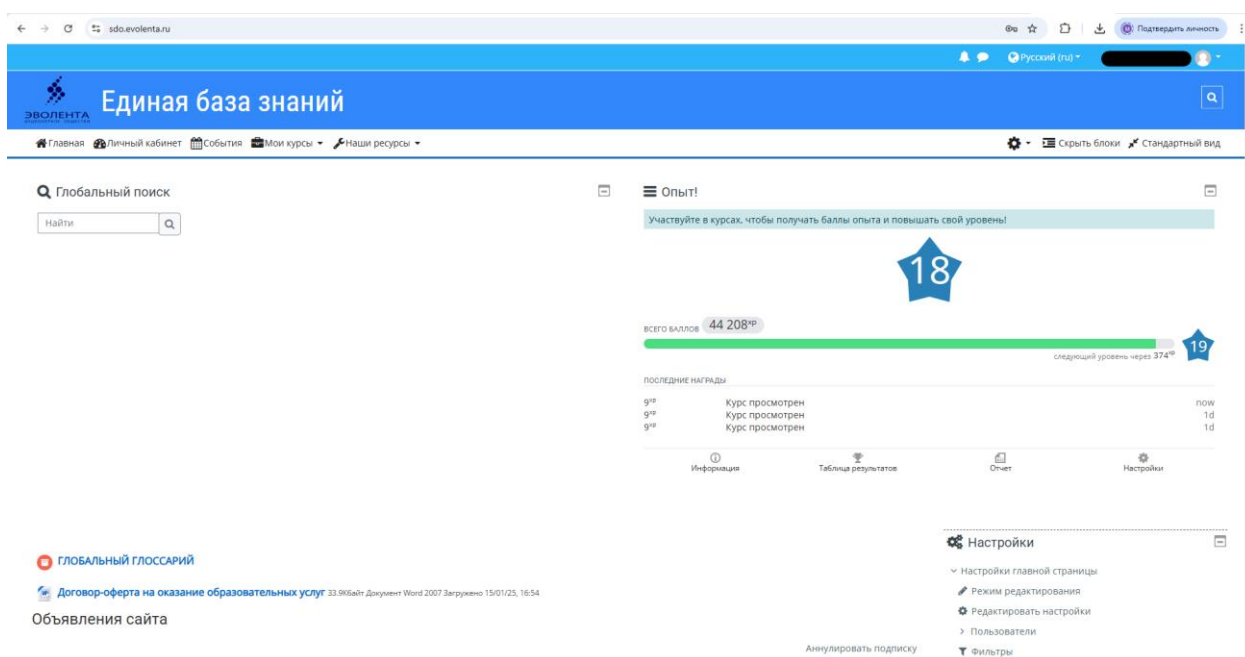


Рисунок 4 Успешная авторизация

2) Вариант использования «Провальная авторизация»

Ожидаемый результат:

На странице авторизации появится предупреждение о вводе неверных логина или пароля.

Шаги воспроизведения:

4. Перейти на сайт URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.

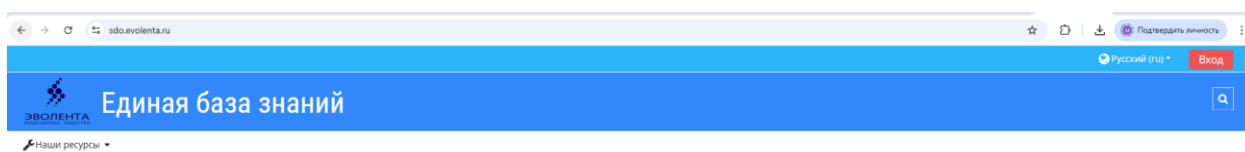


Рисунок 5 Сайт <http://sdo.grandmanuals.ru/>

5. Нажать кнопку «Вход» в верхней левой части страницы.

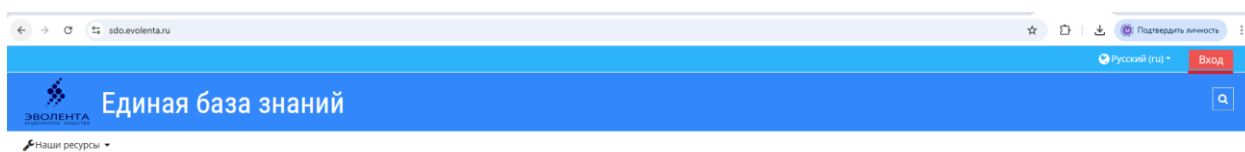


Рисунок 6 Кнопка «Вход»

6. На странице авторизации ввести валидные данные пользователя

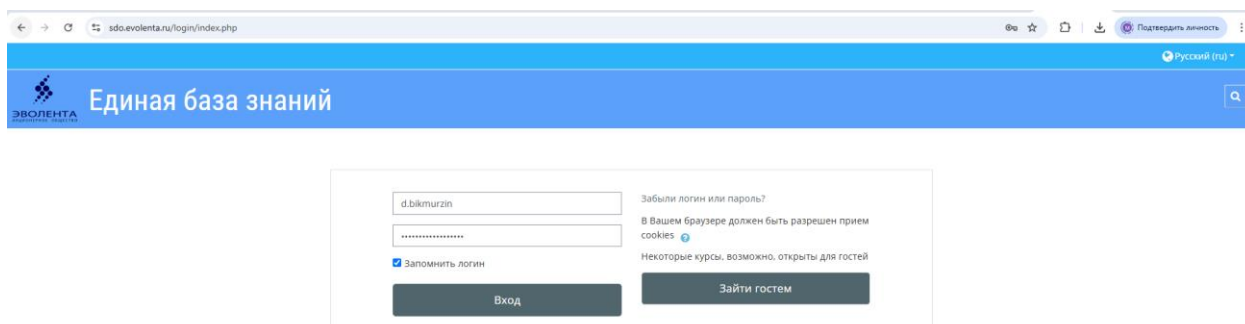


Рисунок 7 Страница авторизации

4. Нажать кнопку «Вход»

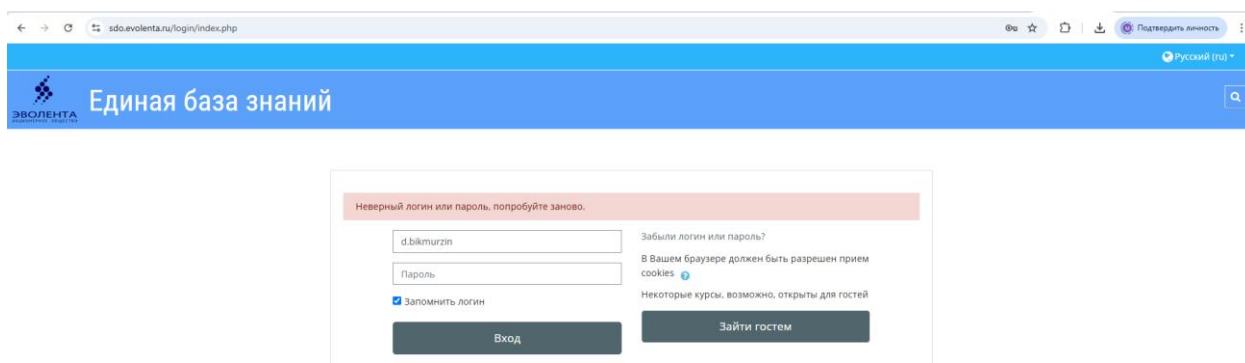


Рисунок 8 Сообщение о вводе неверных логина или пароля

3) Вариант использования «Создание нового события»

Ожидаемый результат:

Новое событие создается и появляется в списке событий пользователя.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.

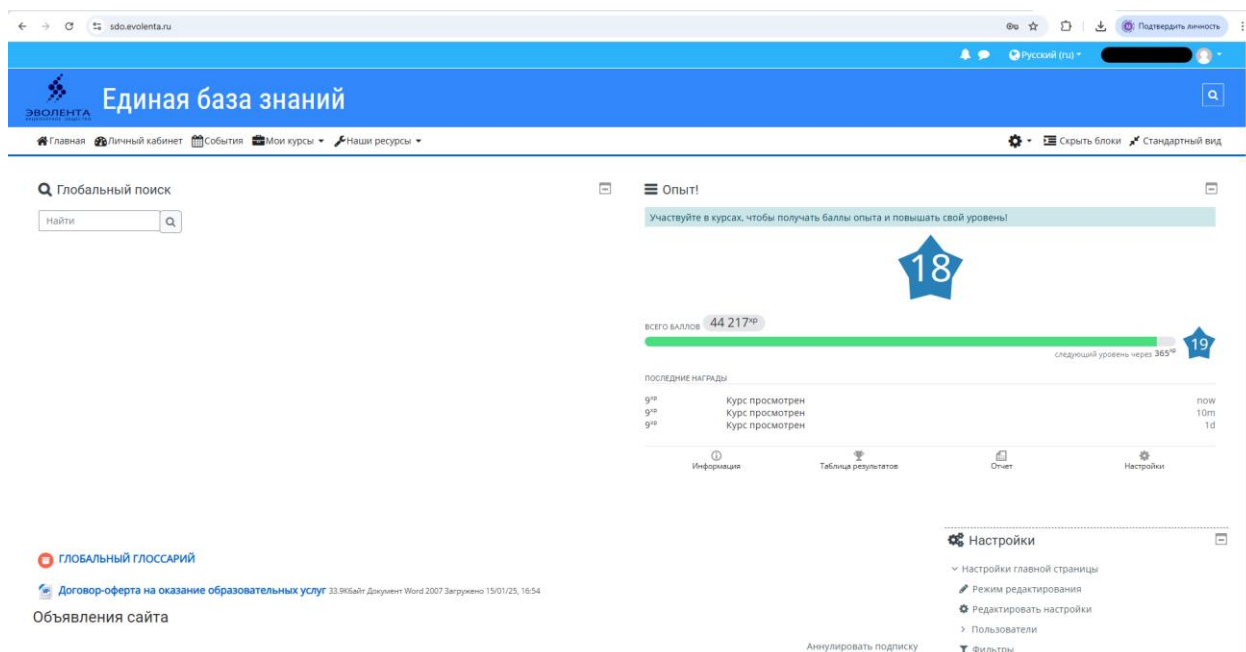


Рисунок 9 Главная страница пользователя <http://sdo.grandmanuals.ru/>
2. Перейти в раздел «События».

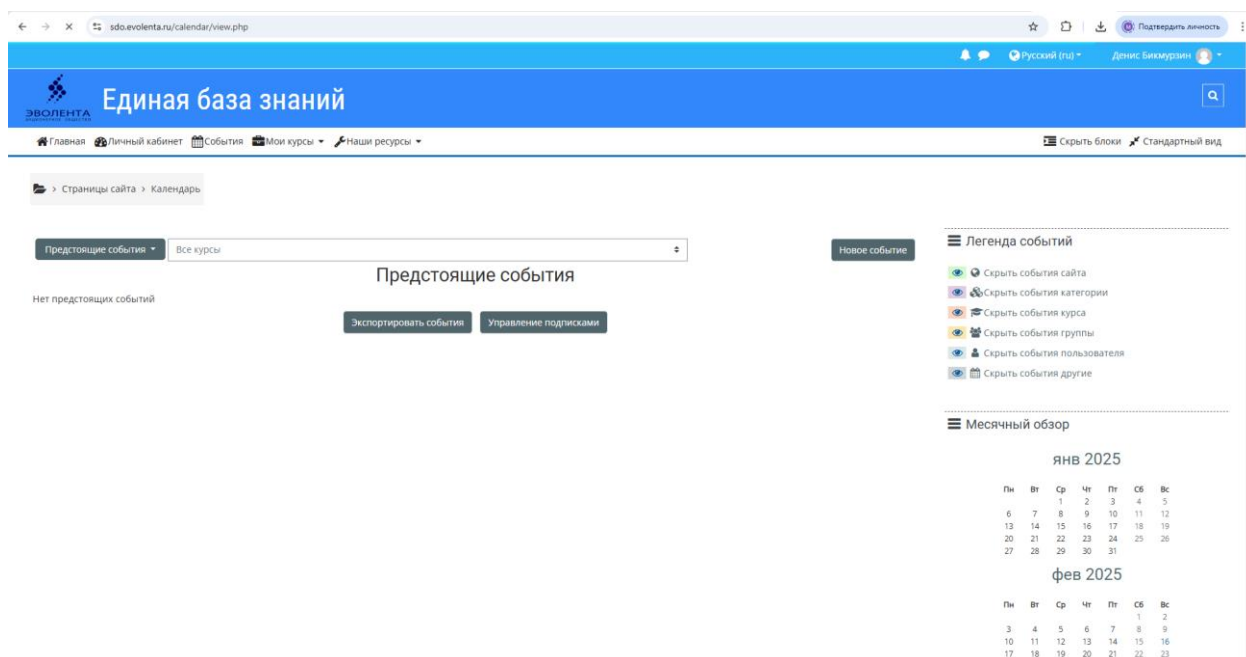


Рисунок 10 Раздел «События»

3. Нажать кнопку «Новое событие»

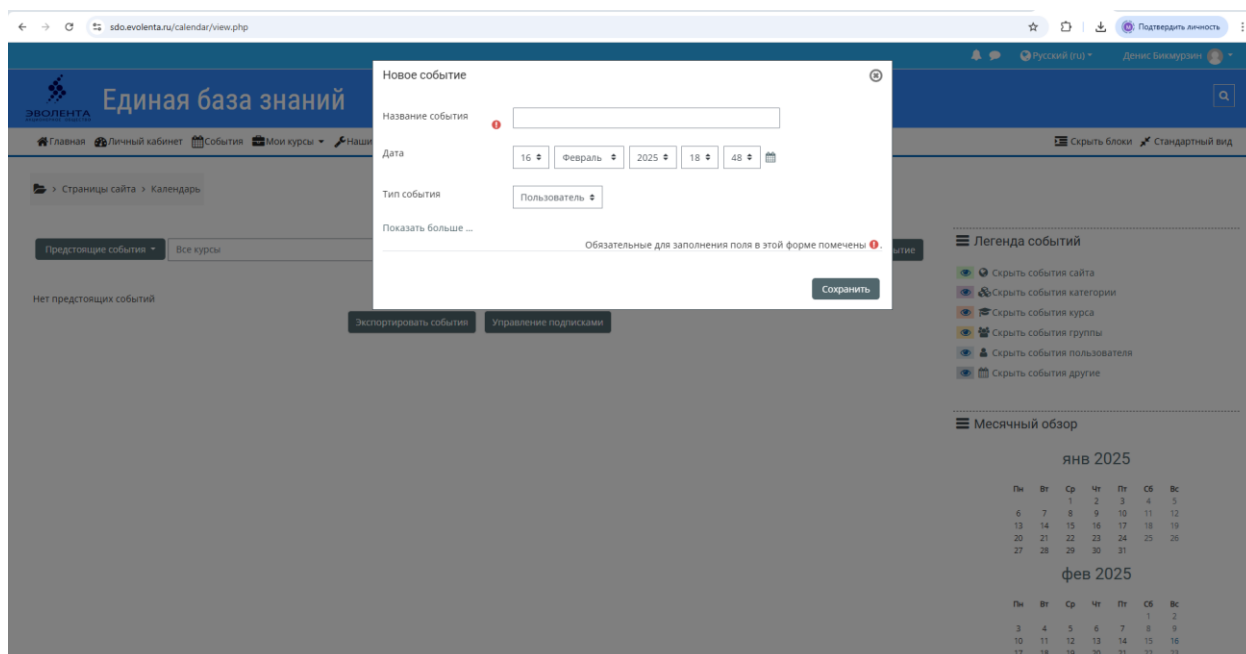


Рисунок 11 Окно создание нового события

4. В открывшемся окошке создания события, заполнить обязательные поля

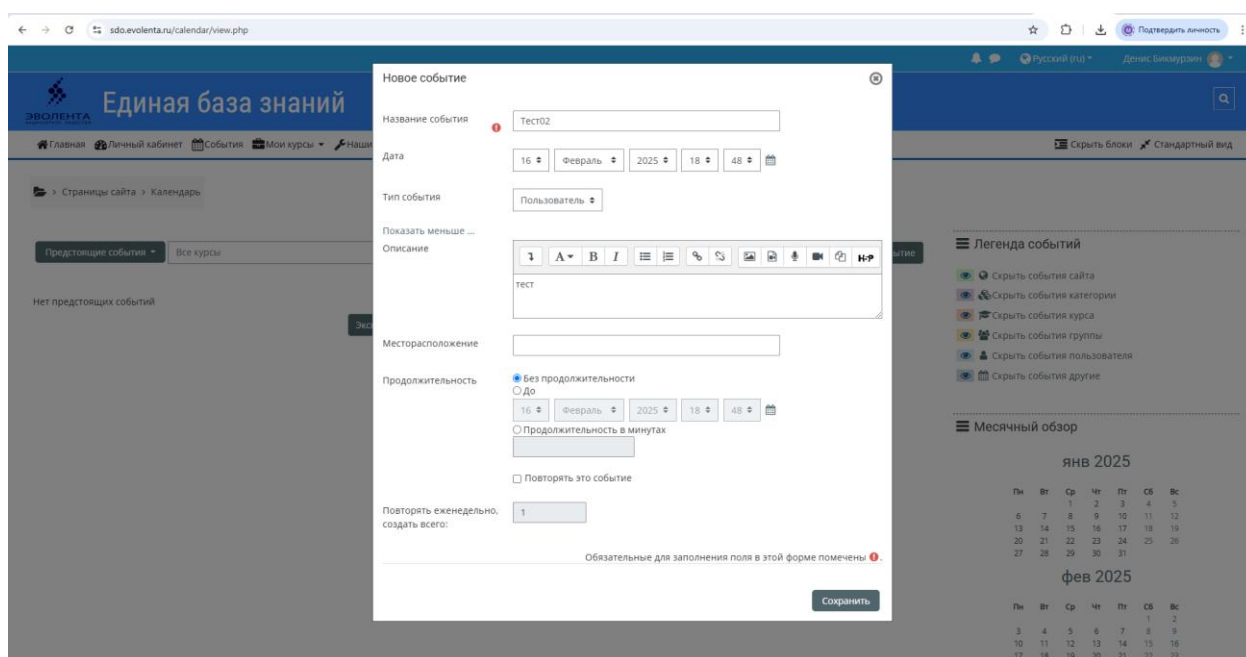


Рисунок 12 Верно заполненная форма нового события

5. Нажать кнопку «Сохранить»

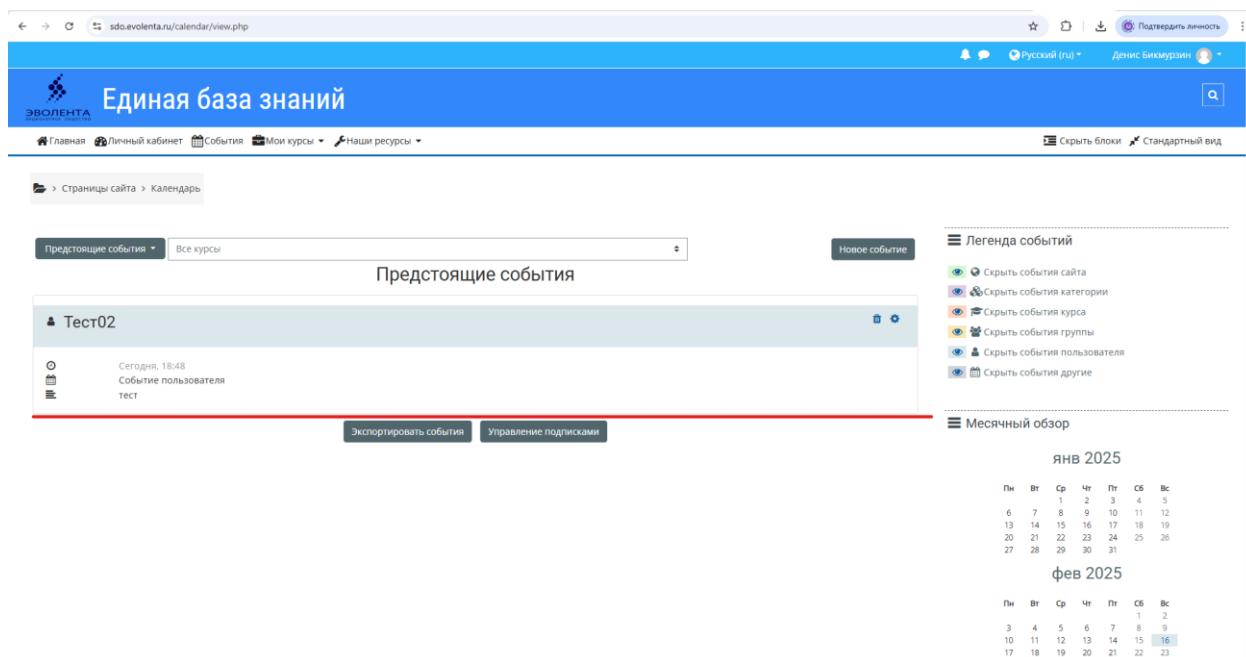


Рисунок 13 Созданное событие

4) Вариант использования «Создание нового события (с ошибками)»

Ожидаемый результат:

Создание нового события в календаре без заполнения обязательных полей.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.

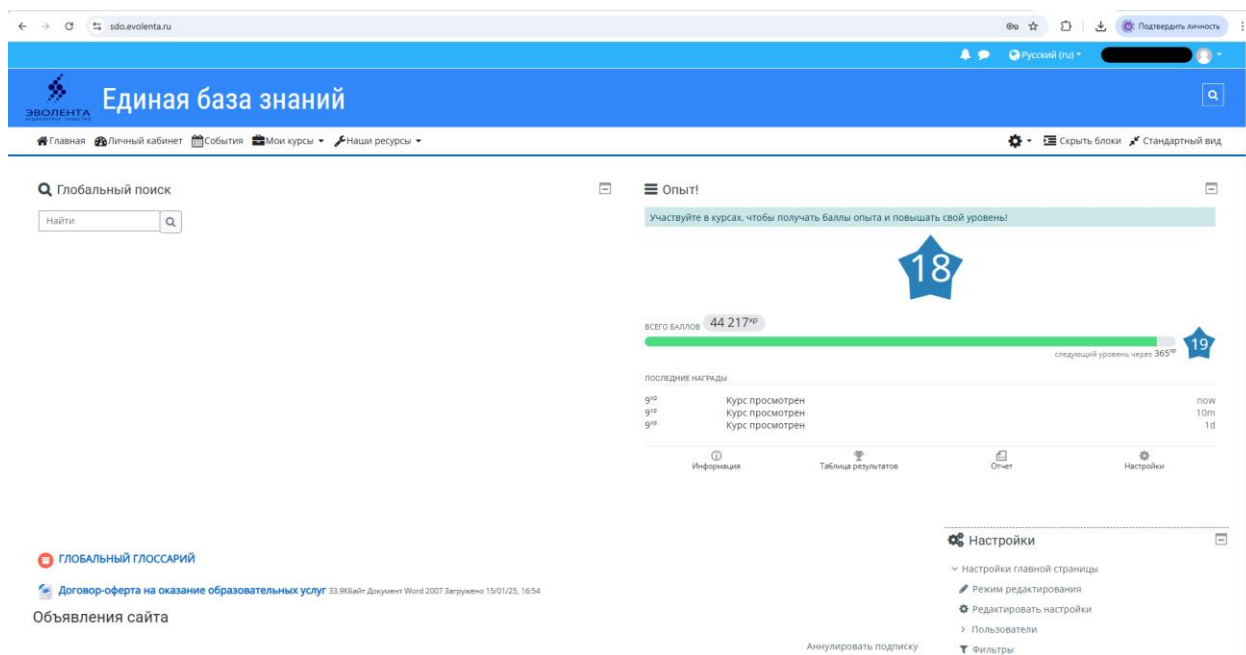


Рисунок 14 Главная страница пользователя <http://sdo.grandmanuals.ru/>

2. Перейти в раздел «События».

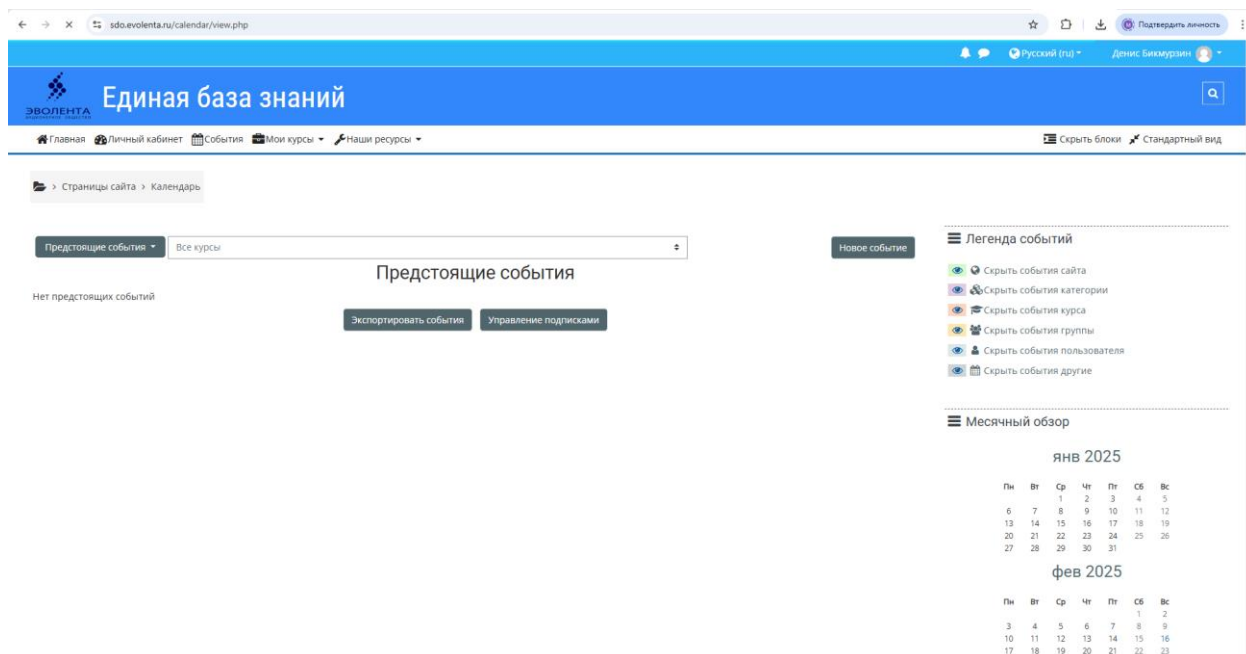


Рисунок 15 Раздел «События»

3. Нажать кнопку «Новое событие»

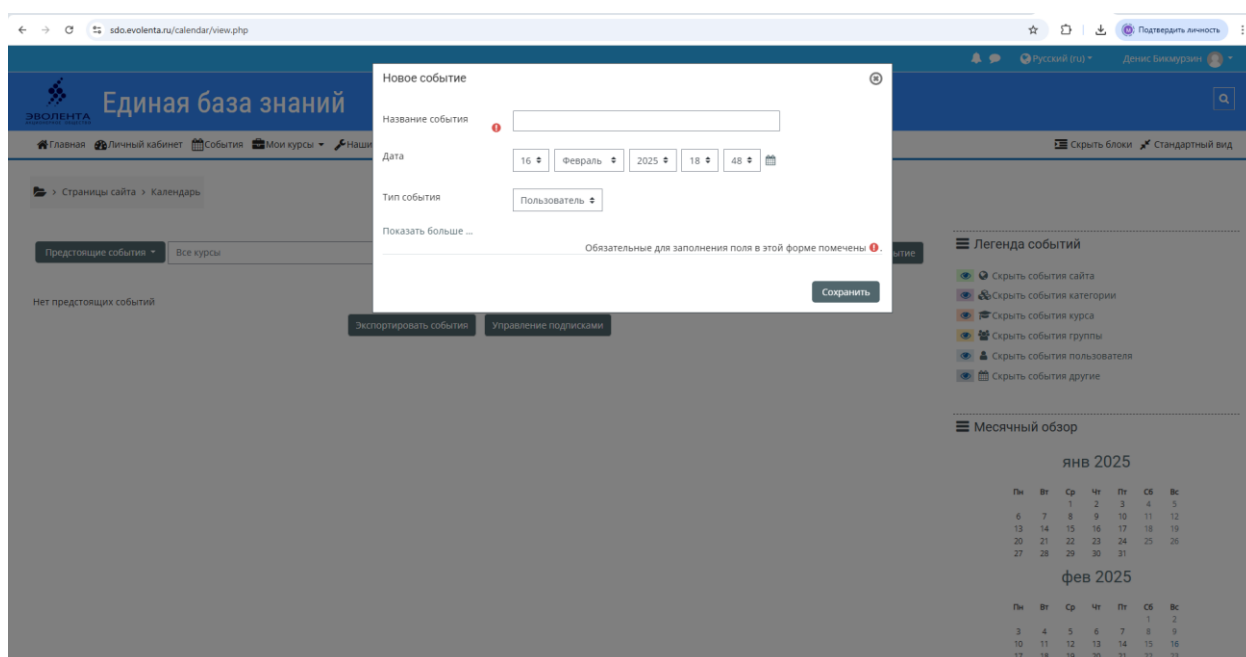


Рисунок 16 Окно создание нового события

4. В открывшемся окошке создания события, заполнить обязательные поля

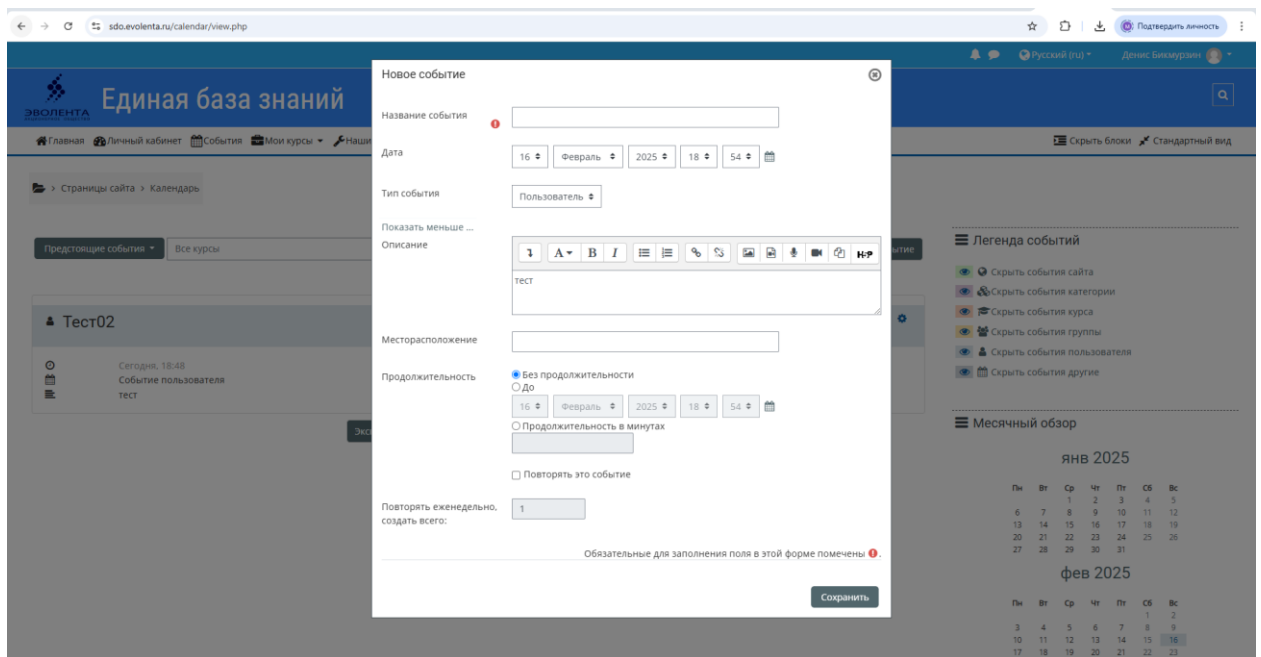


Рисунок 17 Заполненная форма нового события с ошибками

5. Нажать кнопку «Сохранить»

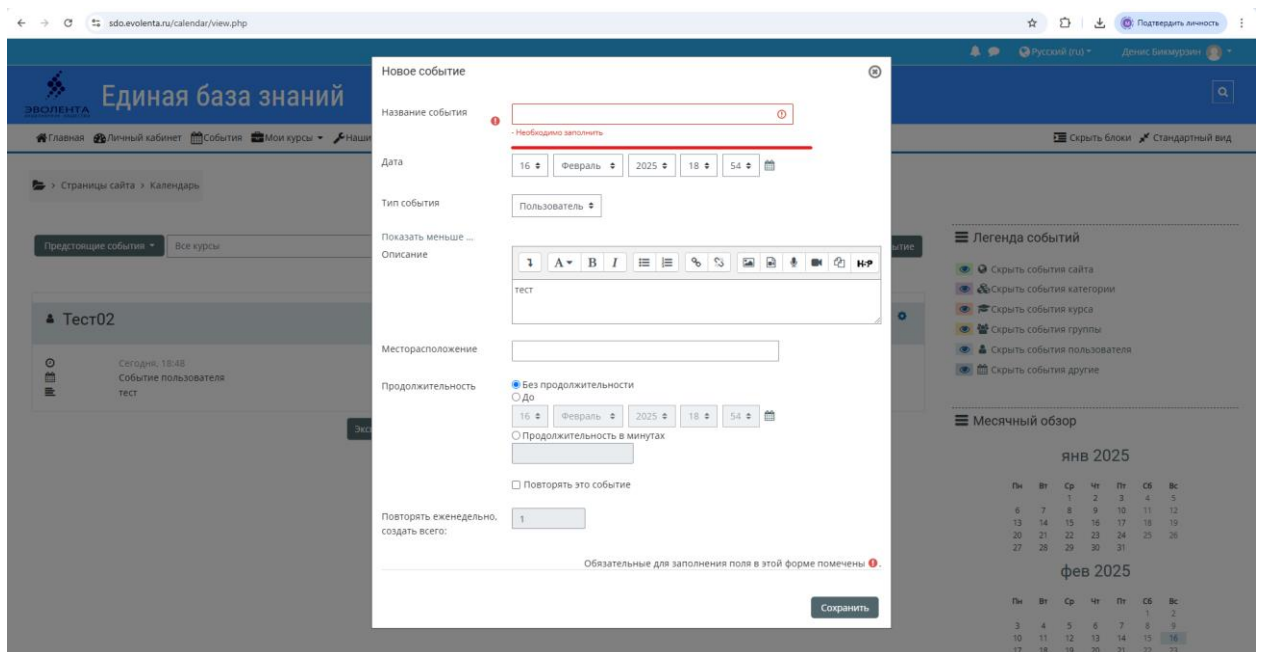


Рисунок 18 Созданное событие

5) Вариант использования «Удаление события»

Ожидаемый результат:

Выбранное событие удалится из списка событий.

Шаги воспроизведения:

1. Быть авторизованным на сайте URL: <http://sdo.grandmanuals.ru/>.

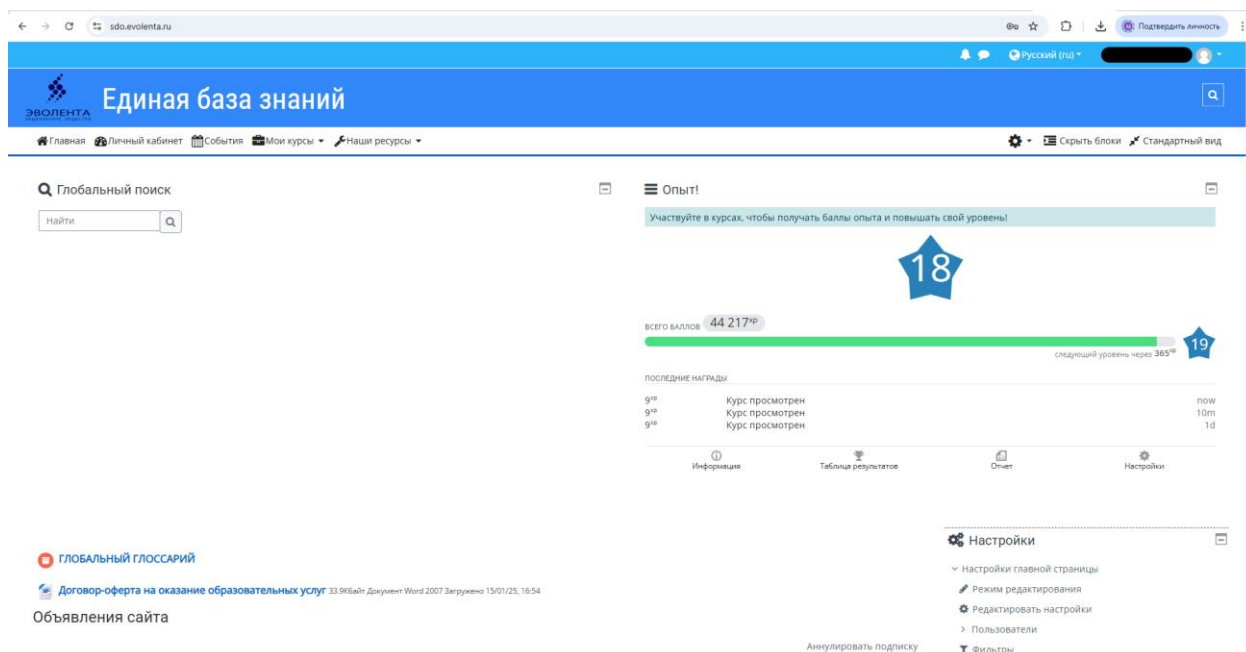


Рисунок 19 Главная страница пользователя <http://sdo.grandmanuals.ru/>
2. Перейти в раздел «События».

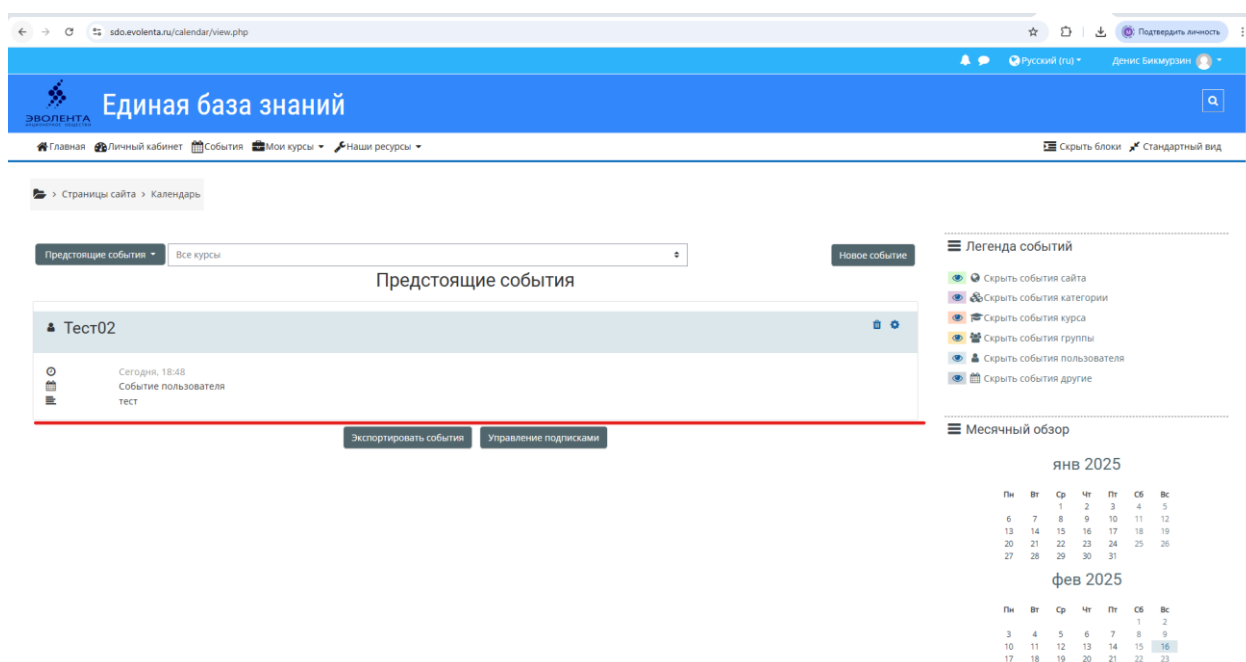


Рисунок 20 Раздел «События»

3. Выбрать ранее созданное событие и нажать кнопку «Удалить» у него

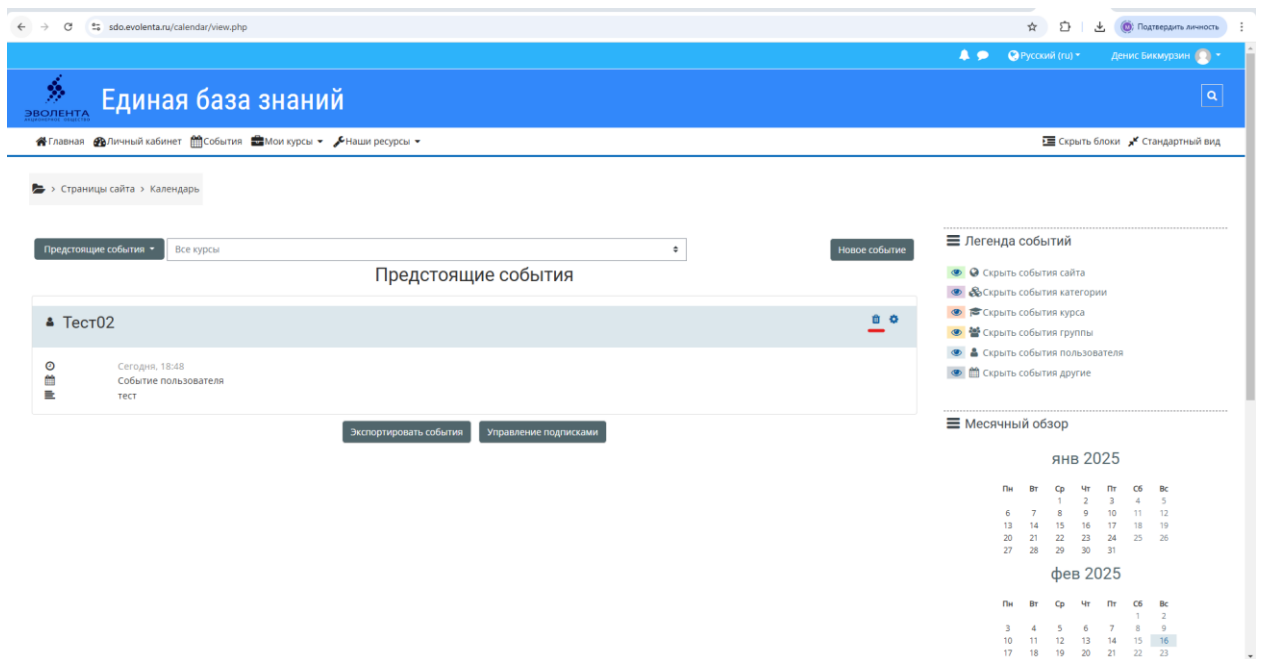


Рисунок 21 Кнопка «Удалить» у события

4. В появившемся окошке подтверждения нажать кнопку «Удалить событие»

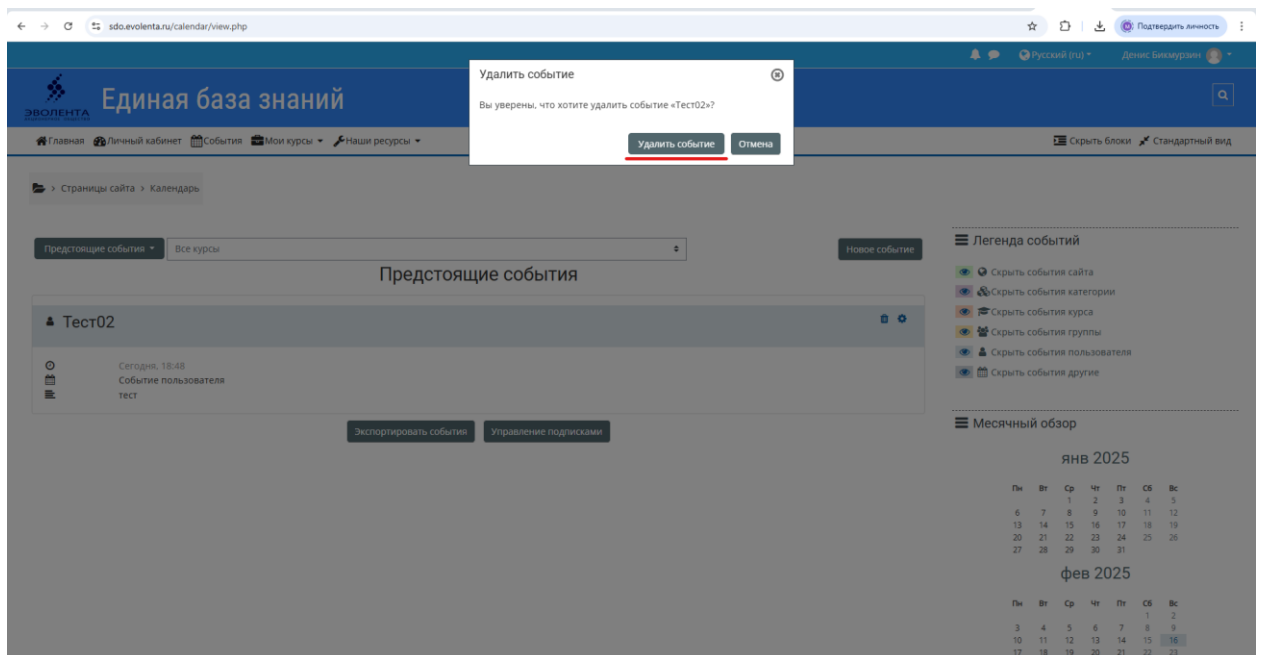


Рисунок 22 Заполненная форма нового события с ошибками

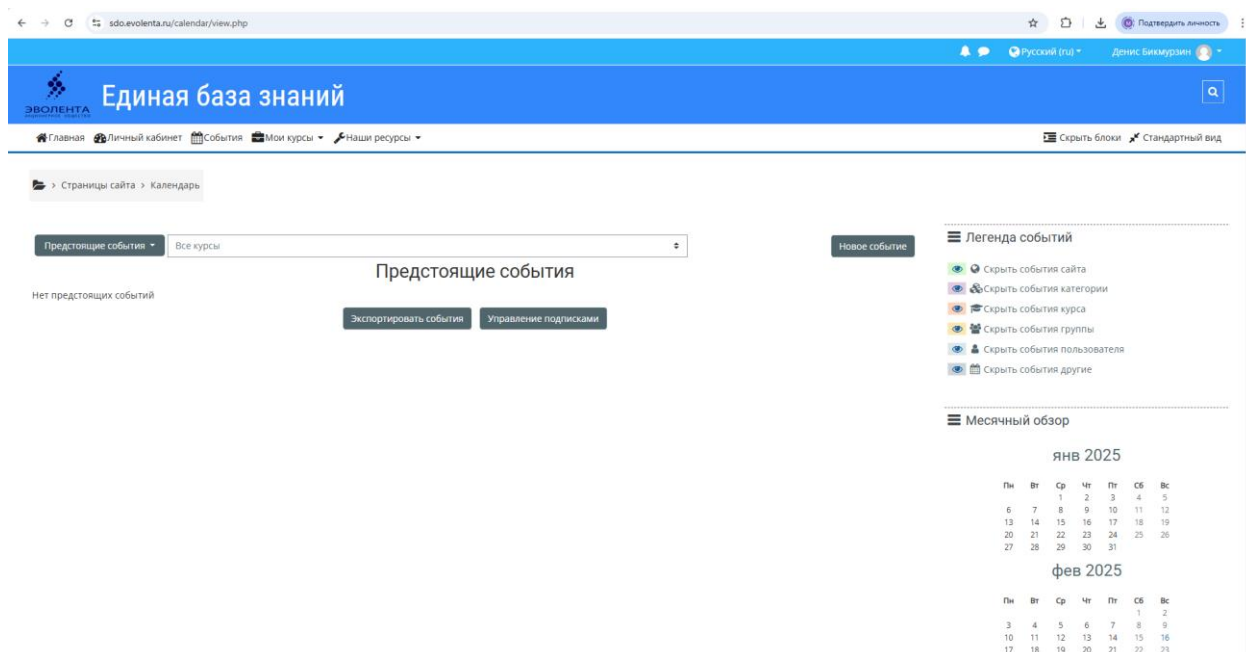


Рисунок 23 Событие удалено