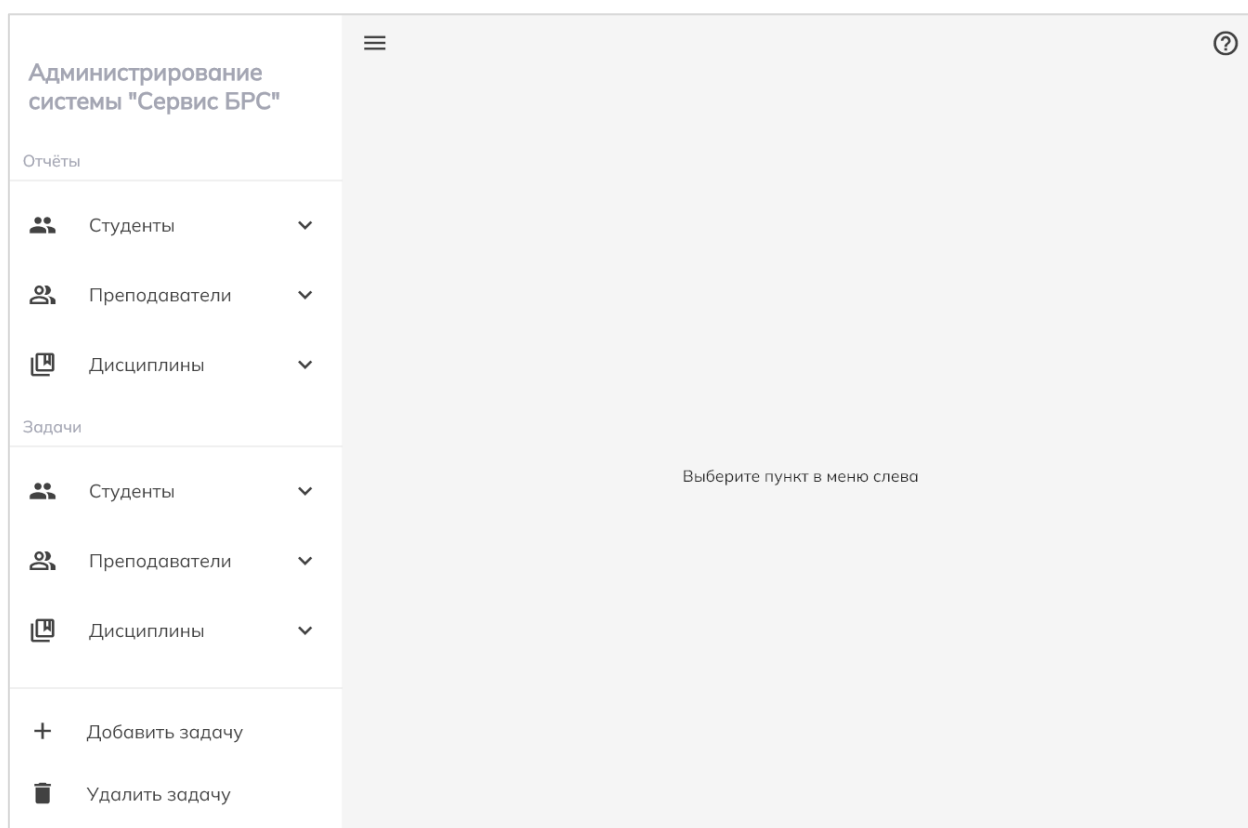


Руководство пользователя к приложению «Администрирование системы «Сервис БРС»»

1. Начало работы с приложением

Прежде всего для начала работы с приложением найдите в корневой папке программы файл «config.json» и введите необходимые значения параметров подключения к базе данных.

Для запуска приложения дважды кликните левой кнопкой мыши по исполняемому файлу «grade.exe». Перед вами откроется домашняя страница приложения. Боковое меню приложения содержит два раздела: отчёты и задачи. В каждом разделе есть три подраздела: студенты, преподаватели и дисциплины. В них находятся отчёты или задачи, соответствующие теме подраздела.



2. Выполнение задач администрирования

Рассмотрим работу приложения на примере изменения права доступа преподавателя. Для начала найдите раздел «Задачи», разверните подраздел «Преподаватели» и выберите «Изменить право доступа преподавателя». Перед вами откроется диалоговое окно, предлагающее ввести фамилию, имя,

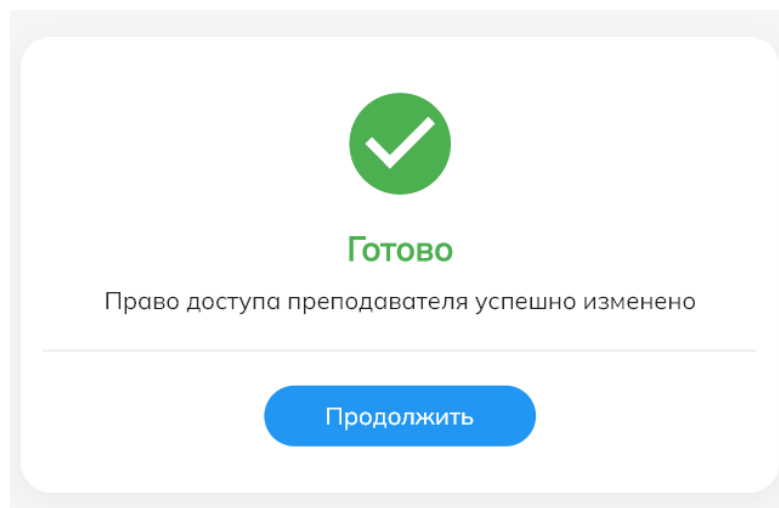
отчество преподавателя и выбрать право доступа, которое нужно установить. Можно также ввести, например, только фамилию и имя преподавателя, и приложение найдет всех преподавателей с заданными фамилией и именем.

The screenshot shows a search form with four input fields and a dropdown menu, all within a light gray rounded rectangle. The first field is labeled 'Введите фамилию преподавателя' and contains the text 'Иванов'. The second field is labeled 'Введите имя преподавателя' and contains 'Алексей'. The third field is labeled 'Введите отчество преподавателя' and contains 'Отчество'. The fourth field is a dropdown menu labeled 'Выберите право доступа' with the value '2' and a downward arrow. Below these fields is a blue button with the text 'Найти преподавателей'.

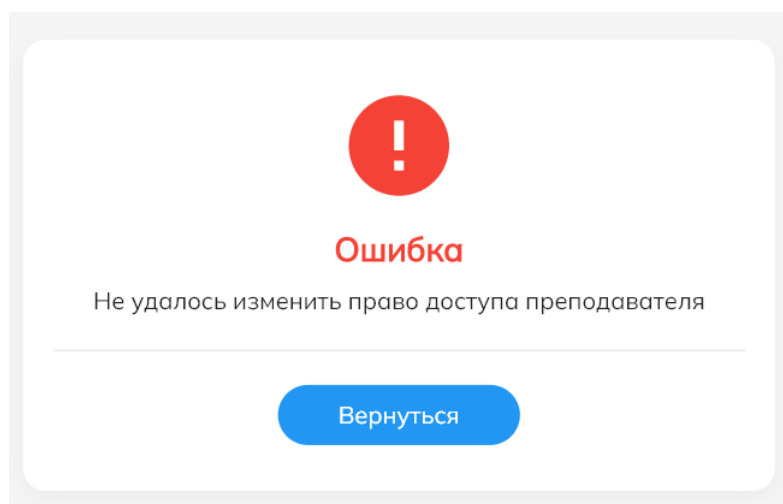
После нажатия на кнопку «Найти преподавателей» будет выведена таблица со всеми найденными преподавателями, среди которых следует выбрать нужного.

Фамилия	Имя	Отчество	Факультет	Должность	Почта	
Иванов	Алексей	Викторович	Юридический факультет	Председатель комиссии		Выбрать
Иванов	Алексей	Антонович	Академия физической культуры и спорта	Преподаватель		Выбрать
Иванов	Алексей	Анатольевич	Институт философии и социально-политических наук	Старший преподаватель	aivanov@sfnedu.ru	Выбрать
Иванов	Алексей	Александрович	Институт истории и международных отношений	Доцент		Выбрать

После нажатия на кнопку «Выбрать» будет выполнен запрос и отображено сообщение с результатом. Если задача выполнена успешно, появится окно с сообщением об успешном выполнении. Для того, чтобы вернуться на начальное окно, нажмите на кнопку «Продолжить».



Если не удалось выполнить задачу, появится окно с сообщением об ошибке. Для того, чтобы вернуть на начальное окно, нажмите на кнопку «Вернуться».



Остальные задачи администрирования и отчётные формы реализованы схожим образом.

3. Добавление и удаление задач

Для того, чтобы добавить новую задачу, предварительно подготовьте в базе данных хранимую функцию и нажмите в боковом меню приложения на кнопку «Добавить задачу». Перед вами откроется диалоговое окно, куда следует ввести все необходимые данные. Название хранимой функции следует вводить без скобок. Если параметров несколько, нажмите на кнопку «Добавить параметр». Если нужно уменьшить количество параметров, нажмите на кнопку «Удалить параметр». Пример ввода параметров можно увидеть на рисунке ниже.

Выберите тип Задачи ▼

Выберите раздел Студенты ▼

Введите название задачи Разблокировать дисциплину

Введите название хранимой функции discipline_clear

Введите подпись к параметру Введите номер ведомости

Введите название параметра id

Добавить параметр

Удалить параметр

Выполнить

Для удаления задачи нажмите в боковом меню приложения на кнопку «Удалить задачу». Перед вами откроется таблица с данными обо всех добавленных задачах. Найдите нужную и нажмите «Удалить».

Тип страницы	Название страницы	Название хранимой функции	Список параметров	
Задачи	Очистить и разблокировать дисциплину	discipline_clear	[id]	Удалить
Задачи	Изменить право доступа преподавателя	change_user_role	[id, userRole]	Удалить