

Общество с ограниченной ответственностью «Дата Экспресс»  
[www.data-express.ru](http://www.data-express.ru), [info@data-express.ru](mailto:info@data-express.ru)

## Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система  
«МегаПро». Вариант MS

### Модуль «Квалификационные работы»

Версия 2023\_02\_20

## Содержание

Введение .....	3
Принципиальные особенности .....	3
Основные функциональные возможности .....	3
Начало работы с модулем «Квалификационные работы» .....	4
Документация .....	4
Выбор БД .....	5
Вход в модуль .....	5
Регистрация .....	6
Функции пользователя категории «Модератор» .....	7
Пользователи .....	7
Структура вуза .....	9
Сообщение для нового пользователя .....	9
Функции пользователя категории «Преподаватель» .....	10
Личные данные .....	11
Работы учащихся .....	11
Создать работу .....	13
Отчеты .....	16
Проверка работ на наличие текстовых заимствований .....	16
Поиск и просмотр квалификационных работ в модуле «Электронная библиотека» .....	17
Особенности расширенного поиска квалификационных работ .....	17
Особенности поиска по словарям .....	18
Просмотр квалификационных работ .....	19
Предварительная проверка на текстовые заимствования .....	19
Примечания .....	21

# Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

## Модуль «Квалификационные работы»

---

### Введение

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» предназначена для комплексной автоматизации информационно-библиотечных технологий, построения электронных библиотек и электронно-библиотечных систем, создания библиотечных сетей, эффективного управления информационными ресурсами, организации доступа к ним и их защиты.

Здесь и далее речь идет об АИБС «МегаПро» для серверных ОС Windows и СУБД MS SQL, с 2023 года именуется как **АИБС «МегаПро». Вариант MS**.

Модуль «Квалификационные работы» является дополнением к базовой конфигурации АИБС «МегаПро» и предназначен, прежде всего, для учебных заведений, для обеспечения автоматизации работ, связанных с ведением электронной библиотеки квалификационных работ учащихся.

### Принципиальные особенности

Модуль «Квалификационные работы» разработан на основе открытых стандартов и форматов данных. В системе реализована трехзвенная архитектура «тонкий клиент – сервер приложений – система управления базами данных» на основе Web-технологий. Для работы с модулем используются актуальные версии браузеров Internet Explorer, Google Chrome.

### Основные функциональные возможности

Модуль «Квалификационные работы» обеспечивает:

- Создание и ведение электронной библиотеки ВКР в соответствии с приказом Минобрнауки от 29.06.2015 №636
- Самостоятельную регистрацию уполномоченных лиц (преподавателей)
- Модерирование учетных записей, управление статусами пользователей
- Ввод и использование данных о структуре учебного заведения

- Создание описаний квалификационных работ учащихся
- Присоединение полнотекстовых электронных документов
- Присоединение электронных ресурсов, сопровождающих работу учащегося
- Возможность загрузки нескольких электронных ресурсов к описанию квалификационной работы
- Проверку загружаемых электронных ресурсов по различным признакам
- Интеграцию с сервисом поиска плагиата и анализа документов «РУКОНТекст» (опция)
- Интеграцию с сервисом обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат» (опция)
- Формирование и получение отчетных выходных форм

## Начало работы с модулем «Квалификационные работы»

Для начала работы с модулем «Квалификационные работы» следует в окне браузера набрать <http://XXXX/MegaPro/StudWorks>, где XXXX - адрес, по которому установлен модуль. Высвечивается экран, показанный на рис. Начальный экран модуля «Квалификационные работы».

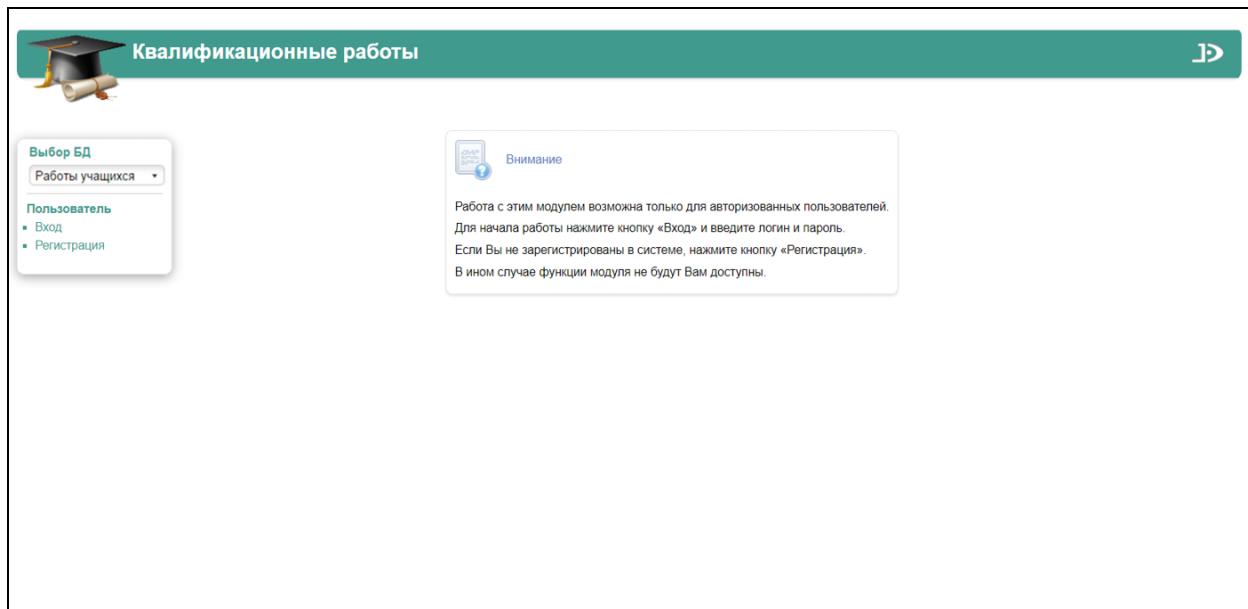


Рис. Начальный экран модуля «Квалификационные работы»

## Документация



При нажатии на иконку  на экран будет выдана документация по модулю «Квалификационные работы».

## Выбор БД

Пользователь может выбрать из списка интересующую его базу данных (электронную библиотеку) квалификационных работ учащихся.

## Вход в модуль

При нажатии на команду **Вход** на экран выдается регистрационная форма, в которой нужно ввести логин и пароль (рис. Ввод логина и пароля).

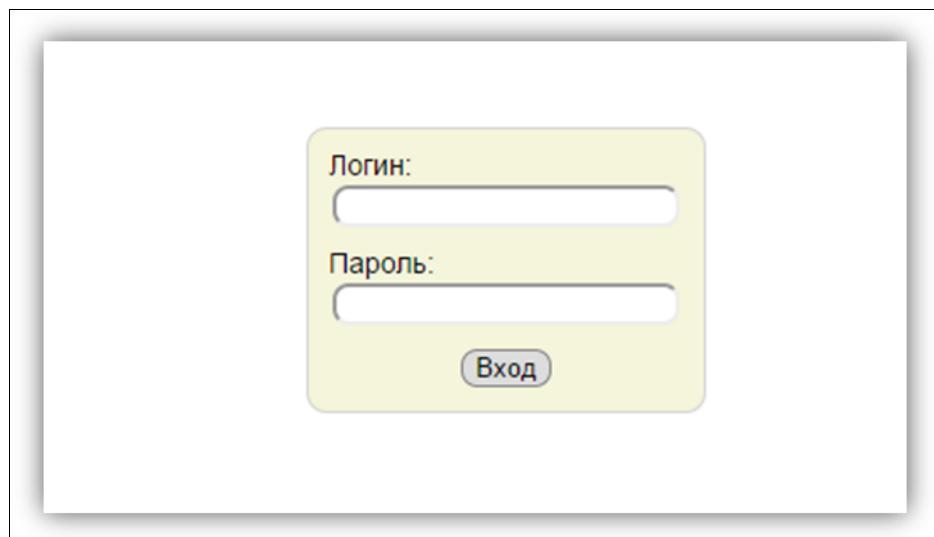


Рис. Ввод логина и пароля

После авторизации на экран будут выданы команды, доступные этому пользователю.

Модуль поддерживает следующие категории пользователей:

**Модератор** – пользователь, который активирует преподавателей (уполномоченные лица), которые предварительно самостоятельно зарегистрировались в системе.

**Преподаватель** – уполномоченное лицо, которое самостоятельно зарегистрировавшись (и получив подтверждение модератора), вводит информацию о квалификационных работах учащихся.

Объединенная категория **Модератор + Преподаватель** – пользователь, который наделен правами, предусмотренными для категории «Преподаватель», и который также может активировать преподавателей, которые предварительно самостоятельно зарегистрировались в системе.

Модератор с логином **moderator** и паролем **moderator** создается при разметке БД.

## Регистрация

Пункт меню "Регистрация" предназначен для самостоятельной регистрации преподавателей (уполномоченных лиц), которые затем смогут вводить данные о квалификационных работах своих учащихся.

При выполнении этой команды на экран выдается форма для ввода данных преподавателя (уполномоченного лица) (рис. Визуальная форма для регистрации пользователя).

Параметры, выделенные \*, являются обязательными для заполнения.

Рис. Визуальная форма для регистрации пользователя

Для преподавателя (уполномоченного лица) появляется возможность самостоятельного ввода данных, а также использования уже введенных в систему данных о структуре учебного заведения.

После завершения ввода информации о себе преподаватель (уполномоченное лицо) должен нажать кнопку **Завершить ввод**, после чего его профиль направляется на утверждение (активацию) модератору и появляется соответствующее сообщение на экране (рис. Завершение регистрации пользователя).

После того, как модератор активизирует этого пользователя (см. Режим "Пользователи" в разделе "Функции модератора"), он становится зарегистрированным пользователем категории "Преподаватель".

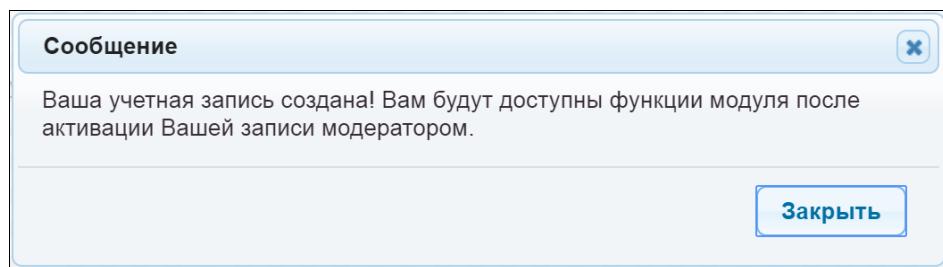


Рис. Завершение регистрации пользователя

## Функции пользователя категории «Модератор»

Список пользователей с правами модератора, их логины и пароли, определяются при установке и настройке модуля «Квалификационные работы».

После ввода логина и пароля модератора системы пользователь с правами модератора попадает в специальный экран системы (рис. Экран модератора).

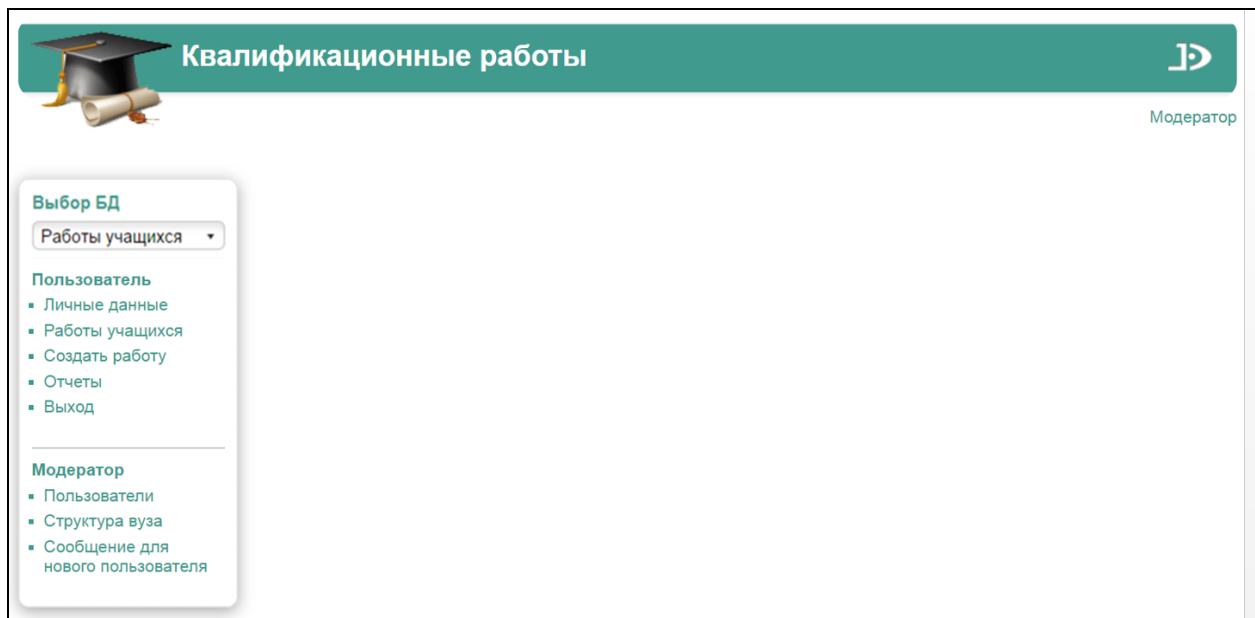


Рис. Экран модератора

Находясь в этом экране, модератор, наряду с функциями зарегистрированного пользователя категории «Преподаватель», получает возможность выполнять специальные действия в отношении учетных записей пользователей этой категории, а также вводить данные о структуре учебного заведения.

## Пользователи

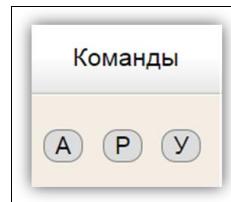
По команде **Пользователи** на экран выводится список пользователей всех категорий (преподавателей и модераторов). Модератор имеет возможность управления учетными записями пользователей с помощью специальных команд (рис. Список пользователей).

The screenshot shows a web-based application titled 'Квалификационные работы' (Qualification Works). At the top left is a graduation cap icon. On the right, there's a logo for 'МегаПро' and a search bar with the placeholder 'Поиск' (Search). Below the header, a sidebar on the left contains two sections: 'Выбор БД' (Select DB) and 'Модератор' (Moderator). The 'Модератор' section includes links for 'Пользователи', 'Структура вуза', and 'Сообщение для нового пользователя'. The main content area is titled 'Список пользователей' (List of users) and features a table with the following columns: Команды (Commands), Пользователь (User), Статус (Status), Логин (Login), Факультет (Faculty), Кафедра (Department), Должность (Position), Ученая степень (Academic Degree), Звание (Title), and Дата регистрации (Registration Date). The table lists ten users with their respective details.

Список пользователей									
Команды	Пользователь	Статус	Логин	Факультет	Кафедра	Должность	Ученая степень	Звание	Дата регистрации
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Балдина Елена Сергеевна	Пользователь	Elena-j03	Юридический	Кафедра гражданского права				20.12.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	березина	Пользователь	березина	Экономический	Кафедра менеджмента	доцент	кандидат технических наук	доцент	18.12.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Воронина Марина Николаевна	Пользователь	maryfox170915	Юридический	Кафедра юриспруденции	Юрист			27.05.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Еремина Нина Николаевна	Пользователь	egemina	Гуманитарный	Кафедра Интеллектуальные системы в гуманитарных науках				25.10.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Иванов Иван Иванович	Пользователь	svetka151	Экономический	Кафедра менеджмента				18.05.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Иванов Петр Григорьевич	Пользователь	Ivanov	Информатика	Прикладного и системного программирования	Старший преподаватель	к.т.н.	Доцент	21.09.2014
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Ищенко Юрий Владимирович	Пользователь	Ищенко			преподаватель			14.12.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Китазев	Пользователь	Артур Рафикович	Экономический	Кафедра менеджмента				12.12.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Кочнева Оксана Михайловна	Пользователь	oksana	Гуманитарный	Кафедра психологии	преподаватель			05.07.2017
<input type="radio"/> A <input type="radio"/> P <input type="radio"/> Y	Маслов А.А.	Пользователь	gkfunfbnсn	Физико-математический	Физика твердых тел	зав. кафедрой Автоматики и ВТ	профессор		14.06.2017

Рис. Список пользователей

Команды управления учетными записями пользователей следующие:



**A** - Активировать пользователя. После выполнения этой команды пользователь, прошедший самостоятельную регистрацию, становится авторизованным (зарегистрированным) пользователем категории «Преподаватель».

**P** - Редактировать профиль (учетные данные) пользователя.

**У** - Удалить данные о пользователе.

В данном режиме поиск осуществляется по любым колонкам таблицы. Для этого надо кликнуть на **название колонки**, по которой требуется выполнить поиск, и ввести поисковый термин (рис. Поиск по колонке Пользователь).

Условия на поиск: совпадение по началу, по контексту. Для поиска по **контексту** перед поисковым термом необходимо ввести \*.

Список пользователей									
Команды	Пользователь	Статус	Логин	Факультет	Кафедра	Должность	Ученая степень	Звание	Дата регистрации
(A) (P) (Y)	Moderator	Пользователь + Модератор	moderator	Химический	Аналитическая химия	преподаватель	к.ф.н.	профессор	22.03.2021
(A) (P) (Y)	Лавров Петр Петрович	Пользователь	lavrov222	Биологический	Анатомия		д.ф.н.	профессор	22.03.2021
(A) (P) (Y)	Тестович Тест Тестович	Пользователь + Модератор	test111	Гуманитарный	Искусство Древней Греции	преподаватель			10.10.2019

Рис. Поиск по колонке Пользователь

## Структура вуза

В этом режиме модератор вводит данные о структуре учебного заведения. Эти данные затем используются при самостоятельной регистрации пользователей.

The screenshot shows a hierarchical tree structure for entering university structure data. The main title is 'Квалификационные работы' (Qualification works). On the left, there's a sidebar with navigation links for 'Выбор БД' (Select DB), 'Работы учащихся' (Students' works), 'Пользователь' (User), 'Модератор' (Moderator), and 'Сообщение для нового пользователя' (Message for new user). The main area displays three levels of hierarchy:

- Факультет** (Faculty):
  - Гуманитарный (Humanitarian)
  - Исторический (Historical)
  - Медицинский (Medical)** (highlighted in blue)
  - Общеобразовательный (General education)
  - Физико-математический (Physical-mathematical)
  - Физкультурный (Sports)
  - Филологический (Philological)
  - Химический (Chemical)
  - Экологический (Ecological)
  - Экономический (Economic)
  - Юридический (Legal)
- Кафедра** (Department):
  - Кафедра "Медицинская кибернетика" (Medical Cybernetics Department)
  - Кафедра лечебного дела (Department of Clinical Medicine)** (highlighted in blue)
  - Кафедра педиатрии (Pediatrics Department)
  - Кафедра стоматологии (Dentistry Department)
- Дисциплина** (Discipline):
  - Анатомия человека (Anatomy of man)
  - Латинский язык (Latin language)

At the bottom, there are input fields and buttons for adding, changing, or deleting data at each level:

- Факультет: Медицинский (Faculty: Medical)
- Кафедра: Кафедра лечебного дела (Department: Department of Clinical Medicine)
- Дисциплина: (Discipline: [empty])
- Buttons: Добавить (Add), Изменить (Change), Удалить (Delete) for each level.

Рис. Ввод данных о структуре учебного заведения

Данные о структуре учебного заведения вводятся последовательно по схеме **Факультет --> Кафедра --> Дисциплина** (рис. Ввод данных о структуре учебного заведения).

С помощью команд "Добавить", "Изменить", "Удалить" производится добавление, коррекция или удаление названий соответствующих элементов структуры учебного заведения.

## Сообщение для нового пользователя

В этом режиме модератор может задать текст для зарегистрированного, но еще неактивированного пользователя (рис. Шаблон сообщения для нового пользователя). Когда такой пользователь входит в систему, ему на экран выдается это сообщение.

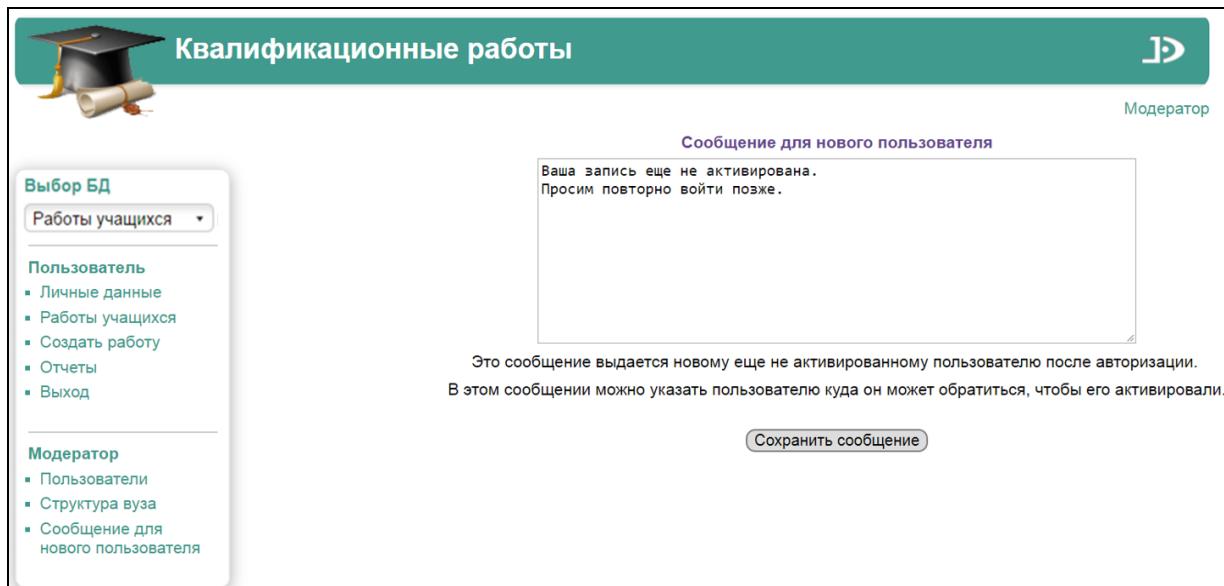


Рис. Шаблон сообщения для нового пользователя

## Функции пользователя категории «Преподаватель»

После ввода своего логина и пароля авторизованный преподаватель (уполномоченное лицо), активированный модератором системы, попадает в экран преподавателя, в правом верхнем углу которого указаны его фамилия, имя и отчество (См. Экран преподавателя).

Находясь в этом экране, преподаватель имеет возможность войти в режимы:

- Личные данные
- Работы учащихся
- Создать работу
- Отчеты

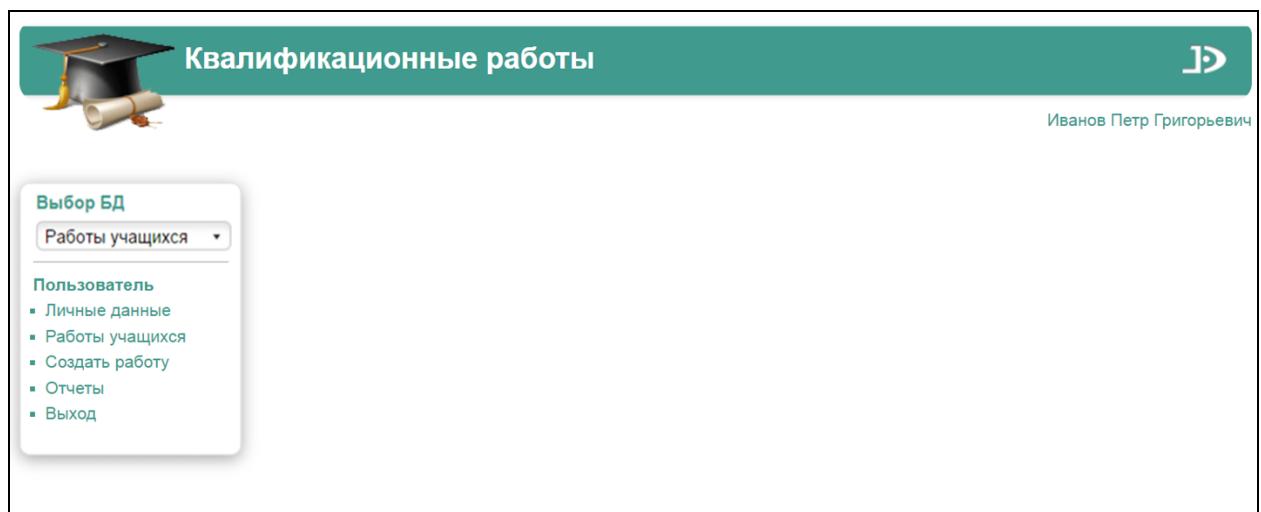


Рис. Экран преподавателя

## Личные данные

В этом режиме преподаватель (уполномоченное лицо) может внести изменения в свой профиль (личные данные). После нажатия кнопки **Завершить ввод** измененные данные вступают в силу.

**ВНИМАНИЕ!!!** Любое изменение профиля производится без последующей активизации модератором, все изменения вступают в силу немедленно.

Рис. Редактирование профиля пользователя

## Работы учащихся

В этом режиме преподаватель (уполномоченное лицо) может просмотреть работы своих учащихся и, при необходимости, отредактировать данные.

Список квалификационных работ															Модератор
Условия поиска и сортировки															
Команды	№	Название	ФИО учащегося	Тип работы	Факультет	Кафедра	Дисциплина	Преподаватель	Курс	Группа	Семестр	Год	Форма обучения	Н	
(P) (C) (Y)	1	Автоматизация библиотек	Сидоров Иван Сергеевич	Дипломная	Физико-математический	Векторная алгебра		Светлов А.А.	3	1	Весенний	2014	Вечерняя		
(P) (C) (Y)	2	Автоматизация рабочего места начальника	Афанасьев Павел Вячеславович	Дипломная	Экономический	Кафедра государственного и муниципального управления									Дневная
(P) (C) (Y)	3	Анализ ассортимента и оценка конкурентоспособности бытовых электротоваров, реализуемых в розничном торговом предприятии (на примере гипермаркета «Магнит» АО «Тандер»)	Орлова Екатерина Сергеевна	Дипломная											Дневная
(P) (C) (Y)	4	АНАЛИЗ ИМУЩЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ И ИСТОЧНИКОВ ЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ» (на материалах ООО «МЕТАЛЛ-ПАРТНЕР»)	Наумова Елена Павловна	Дипломная	Экономический	Кафедра менеджмента									2017 Дневная
(P) (C) (Y)	5	Аналитика при разработке АИБС	Кукушкин Кирилл Владимирович	Дипломная	Автоматизированные системы управления	Защиты информации			3	2	Весенний	2015	Дневная		
(P) (C) (Y)	6	Аналитическая справка	Иванов Иван Иванович	Дипломная											Дневная

Рис. Список квалификационных работ

При входе в этот режим преподаватель видит список работ учащихся (рис. Список квалификационных работ), в котором указаны позиции: "Название работы", "ФИО учащегося", "Факультет", "Кафедра", "Дисциплина", "Курс", "Группа", "Семестр", "Год" и т.д.

Преподаватель может увидеть только работы своих учащихся.

Модератор видит все работы, включенные в базу данных.

Для упрощения и ускорения поиска работ, при нажатии на ссылку "Условия поиска и сортировки",

Условия поиска и сортировки

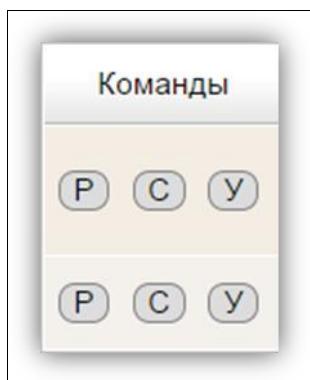
преподавателю выдается меню (рис. Меню поиска и сортировки), в котором выдаются различные термы для поиска работ и их сортировки, с использованием логических операторов.

The screenshot shows a search interface titled 'Список квалификационных работ' (List of Qualification Works). At the top, there's a search bar with fields for 'Поле' (Field), 'Условие' (Condition), 'Терм поиска' (Search term), and 'Знак' (Sign). Below it are buttons for 'Сортировать по полю' (Sort by field) and 'Направление' (Direction). A table below lists works with columns: Команды (Commands), Название работы (Work title), ФИО учащегося (Student's name), Факультет (Faculty), Кафедра (Department), Дисциплина (Discipline), Курс (Course), Группа (Group), Семестр (Semester), and Год (Year). Two rows of data are shown:

Команды	Название работы	ФИО учащегося	Факультет	Кафедра	Дисциплина	Курс	Группа	Семестр	Год
(P) (C) (Y)	Использование гидравлических прессов в строительстве	Сидоров Иван Сергеевич	Инженерный	гидравлики и гидротехнических сооружений	Анализ информационных технологий	4	402	Осенний	2013
(P) (C) (Y)	Коррозия редких металлов	Семенов Игорь Александрович	Инженерный	инженерного бизнеса и управления предприятием	Антикоррозионные свойства материалов	3	301	Весенний	2014

Рис. Меню поиска и сортировки

В отношении найденных квалификационных работ преподавателю доступны следующие команды:



**P** - редактировать данные о квалификационной работе,

**C** - создать описание квалификационной работы по образцу,

**Y** - удалить данные о квалификационной работе.

После завершения ввода информации о квалификационных работах учащихся и загрузки ЭР электронная библиотека квалификационных работ учащихся сформирована. Доступ в нее производится с помощью модуля «Электронная библиотека» АИБС «МегаПро».

## Создать работу

В этом режиме производится ввод данных о квалификационной работе учащегося и присоединение соответствующих электронных ресурсов (ЭР).

Рис. Ввод данных о квалификационной работе

Пользователь вводит данные о теме работы, ФИО учащегося и другие данные (рис. Ввод данных о квалификационной работе).

Поля для ввода описания квалификационной работы определяются при установке и настройке системы и могут быть изменены администратором.

После нажатия кнопки **Завершить ввод** введенные данные о работе сохраняются и пользователю предлагается прикрепить файлы с ЭР для формирования электронной библиотеки квалификационных работ учащихся (рис. Загрузка ЭР).

Загрузка ЭР производится с помощью команд **Выберите файл и Загрузить**, после чего на экране появляется надпись «Запись сохранена».

Квалификационная работа				
Название*	Автоматизация библиотек			
ФИО учащегося*	Сидоров Иван Сергеевич			
Тип работы	Дипломная			
Факультет	Физико-математический			
Кафедра	Векторная алгебра			
Дисциплина				
Преподаватель	Светлов А.А.			
Курс	3			
Группа	1			
Семестр	Весенний			
Год	2014			
Форма обучения	Вечерняя			
Наименование программы				
Специальность / Направление	Прикладная информатика			
Профиль / Специализация				
Уровень подготовки	Бакалавриат			
Ключевые слова	БИБЛИОТЕКА; ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ; АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КНИГОВЫДАЧА; RFID-ТЕХНОЛОГИИ			
Научный руководитель				
Рецензент				
<input type="button" value="Завершить ввод"/> <input type="button" value="Очистить форму"/>				
Список файлов, присоединенных к текущей работе				
Команды	Тип файла	Оригинальность	Доступ	Просмотр
<input type="button" value="О"/> <input type="button" value="П"/> <input type="button" value="Н"/> <input type="button" value="У"/>	Электронный документ	5,64%	Публичный	Открытый
Присоединение файла к текущей работе				
<input type="button" value="Выберите файл"/> Файл не выбран <input type="button" value="Загрузить"/>				

Рис. Загрузка ЭР

Для каждого загружаемого электронного ресурса необходимо задать его тип («Электронный документ», «Обложка», «Рецензия» и т.д.). Список типов (количество и наименование каждого типа) электронных ресурсов задается при установке и настройке системы и может быть изменен администратором.

Затем необходимо задать параметры последующего доступа и просмотра ЭР с помощью модуля «Электронная библиотека» АИБС «МегаПро»:

- 1) Доступ к ЭР может быть определен как публичный и непубличный.

ЭР, для которых определен публичный доступ, могут быть доступны как зарегистрированным, так и незарегистрированным (сторонним) пользователям модуля «Электронная библиотека».

ЭР, для которых определен непубличный доступ, могут быть доступны только зарегистрированным пользователям модуля «Электронная библиотека».

Доступ к ЭР, тип которых указан как «Обложка», всегда является публичным.

2) Просмотр ЭР может быть определен как в открытом, так и в защищенном вариантах (для файлов в PDF-формате).

Просмотр в открытом варианте предполагает использование тех стандартных программ, которые запускаются из браузера.

Просмотр PDF-документов в защищенном варианте означает использование специального средства просмотра, имеющего в АИБС «МегаПро», которое обеспечивает:

- графическое представление ресурса;
- нанесение «водяного» знака с названием держателя документа и (при необходимости) номера читательского билета пользователя;
- невозможность копирования файла;
- обеспечение сервисов работы с документами.

При установке и настройке системы может быть также определено требование к формату (расширению) файла электронного ресурса, загружаемого как текст самой квалификационной работы - «Электронный документ» (тип 1).

После загрузки ЭР преподаватель (уполномоченное лицо) может редактировать данные о квалификационной работе (рис. Просмотр/Редактирование данных). После нажатия кнопки **Завершить ввод** измененные данные сохраняются.

Также преподаватель (уполномоченное лицо) может просмотреть ЭР (команда «**О**» - Открыть), удалить его (их) (команда «**У**»), а также проверить саму квалификационную работу, загруженную как «Электронный документ» (тип 1), на наличие текстовых заимствований (команды «**П**», «**Н**») с отражением результата проверки в графе **Оригинальность**.

Подробнее о проверке текстов на оригинальность – см. раздел «Проверка работ на наличие текстовых заимствований».

**ВНИМАНИЕ!!!** Проверка на наличие текстовых заимствований производится только для организаций, имеющих актуальную подписку на использование сервисов «РУКОНТекст» или «Антиплагиат». В ином случае команда «**П**», а также графа «Актуальность» будут отсутствовать, либо не будут активными.

## Отчеты

Зарегистрированным пользователям модуля «Квалификационные работы» доступны отчеты, представленные на рис. Список отчетов модуля.

№	Название отчета	...
1.	Список студенческих работ	
2.	Количество опубликованных квалификационных работ за период в ЭБ	
3.	Список введенных квалификационных работ в ЭБ за период пользователем	
4.	Статистика по опубликованным в ЭБ квалификационным работам за период	
5.	<u>Статистика опубликованных квалификационных работ в ЭБ по факультетам</u>	
6.	Статистика опубликованных квалификационных работ в ЭБ по кафедрам	
7.	Статистика по ЭБ квалификационных работ	

Рис. Список отчетов модуля

Справа от названия отчета можно получить дополнительную информацию о нем, подведя курсор к иконке

## Проверка работ на наличие текстовых заимствований

Для организаций, которые подписаны на Интернет-сервисы «РУКОНТекст» или «Антиплагиат», доступна возможность (опция) проверки текста квалификационной работы, загруженного как «электронный документ» (тип 1), на наличие текстовых заимствований.

Проверка выполняется нажатием на команду «П» (рис. Загрузка ЭР), которая инициирует автоматическое взаимодействие с сервисом «РУКОНТекст» или сервисом «Антиплагиат».

The screenshot shows a user interface for document processing. At the top, there are fields for 'Группа' (Group) and 'Семестр' (Semester). Below these, a large green rectangular box contains the text 'ЖДИТЕ - выполняется проверка файла на заимствование' (Wait - the file is being checked for plagiarism). Below this box are three input fields: 'Наименование программы' (Program name), 'Специальность / Направление' (Specialty / Direction), and 'Профиль / Специализация' (Profile / Specialization).

Рис. Проверка на текстовые заимствования

Процесс взаимодействия АИБС «МегаПро» и соответствующего сервиса проверки на наличие текстовых заимствований сопровождается надписью: «Ждите – выполняется проверка файла на заимствование» (рис. Проверка на текстовые заимствования).

**ВНИМАНИЕ!!!** В зависимости от объема проверяемого файла, скорости Интернет-канала и других факторов проверка может занять некоторое время (до нескольких минут).

После выполнения проверки на экран выдаются ее результаты. Вид результатов определяется параметром Antiplagiat.Origin. Он принимает два значения true/false. Для значения **Antiplagiat.Origin=true** выдаются показатели **оригинальности** квалификационных работ. Для значения **Antiplagiat.Origin=false** выдаются показатели **текстового заимствования** квалификационных работ. По умолчанию значение параметра true.

При нажатии на значение показателя – процент оригинальности или процент текстового заимствования - происходит переход на портал соответствующего сервиса проверки на текстовые заимствования, где выдается более подробная информация о результатах проверки текста квалификационной работы.

При внесении в текст квалификационной работы изменений, направленных на повышение процента оригинальности (уменьшение процента текстового заимствования), необходимо выполнить команду «Н» - Обновить данные о проверке текста (рис. Загрузка ЭР) . При использовании в этом случае команды «П» будет произведен возврат к первоначальному тексту работы (до внесения изменений).

## Поиск и просмотр квалификационных работ в модуле «Электронная библиотека»

Для поиска и просмотра квалификационных работ используется модуль «Электронная библиотека» АИБС «МегаПро».

Для поиска и просмотра квалификационных работ используются все предусмотренные функционалом модуля «Электронная библиотека» поисковые возможности: простой поиск, расширенный поиск, поиск по словарям, сквозной поиск и др.

## Особенности расширенного поиска квалификационных работ

Для поиска квалификационных работ учащихся в режиме расширенного поиска используются специфические поисковые атрибуты, такие как **Год**, **Группа**, **Дисциплина**, **Кафедра** и другие (рис. Расширенный поиск квалификационных работ).

Предоставляется возможность связать термы поиска различными логическими операторами, а также задать значения «Начинается с», «Содержит» и др., максимально уточняющие охват поиска.

**Выбор БД**

**Работы учащихся**

**Тип поиска**

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной

**Личный кабинет**

**гость**

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги

Знак	Поле поиска	Условие поиска	Тема поиска
ИЛИ	Студент	Начинается с	кукушкин
И	Год	ся с	чебурашкин
И	Группа	ся с	
	Дисциплина	ся с	
	Кафедра	онная	
	Ключевые слова		
	Контрольный номер		
	Контрольный номер источника		
	Курс		
	Название работы		
	Преподаватель		
	Семестр		
	Ссылка на электронный ресурс		
	Студент		
	Тип_документа		
	Файл		
	Факультет		

**Год изданн**

**Сортируват**

**Очистить Справка**

Рис. Расширенный поиск квалификационных работ

## Особенности поиска по словарям

Для поиска квалификационных работ учащихся в режиме поиска по словарям используются специфические поисковые атрибуты, такие как **Год**, **Группа**, **Дисциплина**, **Кафедра** и др. (рис. Поиск квалификационных работ по словарям).

**Выбор БД**

**Работы учащихся**

**Тип поиска**

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной

**Личный кабинет**

**гость**

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Отчеты
- Проверка текста на заимствование

Выдавать по:	50	Сортировать по:	дате издания	Введите терм поиска
<b>Словари</b>				
Студент				
Название работы				
Год				
Группа				
Курс				
Кафедра				
Факультет				
Направление/специальность				
Ключевые слова				
Научный руководитель				
Рецензент				
Семестр				
Файл				
Дисциплина				

Рис. Поиск квалификационных работ по словарям

## Просмотр квалификационных работ

Найденные квалификационные работы учащихся выдаются в виде библиографического списка. Дополнительно к описанию каждой работы выдаются данные об электронных ресурсах, присоединенных к описанию данной работы. Также выдается изображение файла, тип которого был указан при загрузке как «Обложка» (рис. Просмотр описания квалификационной работы).

Рис. Просмотр описания квалификационной работы

Возможность доступа к тому или иному электронному ресурсу для его просмотра определяется при его загрузке (рис. Загрузка ЭР).

Кроме того, при настройке системы могут быть заданы параметры, определяющие требования к количеству электронных ресурсов, подключаемых к описанию квалификационной работы. В этом случае необходимо, чтобы к описанию работы были загружены как минимум те типы ЭР, которые заданы при настройке системы. До тех пор, пока это условие не будет соблюдено, в модуле «Электронная библиотека» для этой квалификационной работы будет указываться надпись: «Оформление работы не завершено», а загруженные к работе файлы не будут доступны для чтения.

## Предварительная проверка на текстовые заимствования

Для зарегистрированных пользователей тех организаций, которые подписаны на сервисы «РУКОНТекст» или «Антиплагиат», предоставляется возможность (опция) выполнить предварительную проверку на текстовые заимствования.

Для этого в «Личном кабинете» читателя в модуле «Электронная библиотека» при настройке системы активируется кнопка «Проверка текста на заимствование» (рис. Проверка текста на заимствование в ЛК читателя).

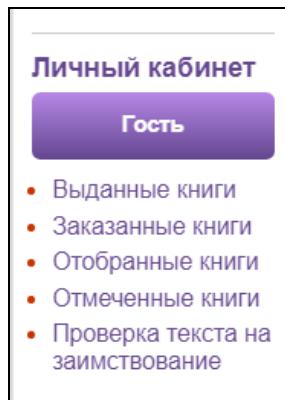


Рис. Проверка текста на заимствование в ЛК читателя

После нажатия кнопки **Проверка текста на заимствование**, пользователю предоставляется возможность выбрать (загрузить) файл для проверки (рис. Выбор файла для проверки).

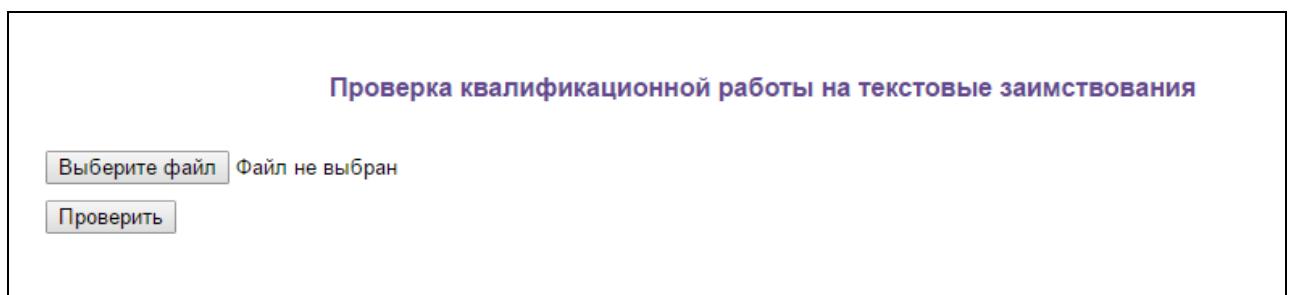


Рис. Выбор файла для проверки

После нажатия на кнопку **Проверить** начинается проверка на заимствование с помощью сервисов «РУКОНТекст» или «Антиплагиат» с последующей выдачей результатов проверки (рис. Выполняется проверка на заимствование, рис. Выдача результатов проверки).

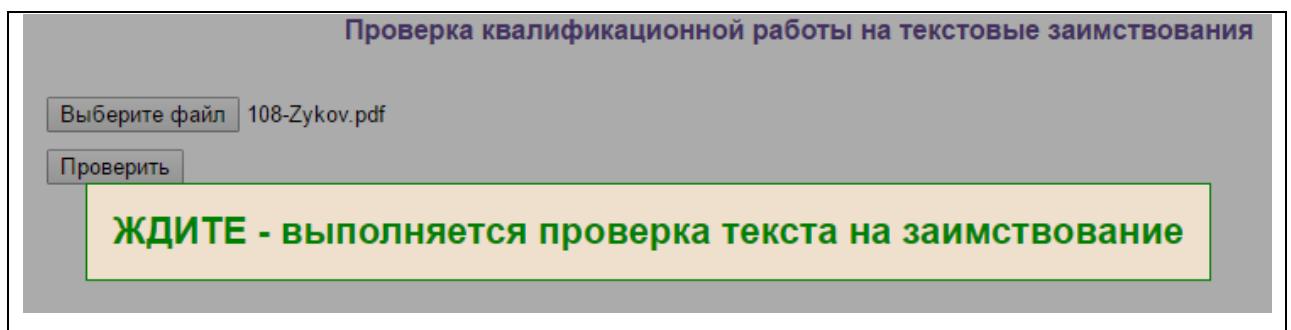


Рис. Выполняется проверка на заимствование

Процесс взаимодействия АИБС «МегаПро» и соответствующего сервиса проверки на наличие текстовых заимствований сопровождается надписью: «Ждите – выполняется проверка файла на заимствование».

**ВНИМАНИЕ!!!** В зависимости от объема проверяемого файла, скорости Интернет-канала и других факторов проверка может занять некоторое время (до нескольких минут).

#### Результаты проверки текста квалификационной работы на заимствования

Студент:	гость
Файл:	108-Zykov.pdf
Оригинальность:	67,22%
Ссылка:	<a href="#">Подробнее...</a>

Рис. Выдача результатов проверки

Для подробной информации о результатах проверки на наличие текстовых заимствований требуется нажать на кнопку **Подробнее...**, после чего происходит переход на портал соответствующего Интернет-сервиса проверки на текстовые заимствования.

### Примечания

Разработчик АИБС «МегаПро» оставляет за собой право вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Некоторые из описанных в настоящей документации функциональных возможностей могут отличаться от имеющихся у конкретного пользователя (заказчика). Информацию обо всех особенностях используемой АИБС «МегаПро» просим уточнять у её разработчика или поставщика.