

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.04.2025 16:31:27

Уникальный программный идентификатор:

6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Кафедра алгебры и математической логики

**РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ
КАФЕДРЫ №_____ ОТ _____
И РЕКОМЕНДОВАНО К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

**Заведующий кафедрой
канд. экон. наук, доцент
_____ С.В. Вершинина**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

Направление подготовки:

44.04.01 Педагогическое образование

Магистерская программа:

Архитектор математического мышления

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

**Тюмень
2023**

Данные рекомендации составлены в соответствии с «Общими требованиями к выпускным квалификационным работам бакалавра, специалиста, магистра в Тюменском государственном университете» (утв. Приказом от 20.01.2020 г. №12-1), рассмотрены на заседании кафедры алгебры и математической логики и рекомендованы к использованию студентами Института математики и компьютерных наук, обучающимся по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры) при подготовке и оформлении выпускных квалификационных работ магистра по направлению.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВКР

Основные требования:

- соответствие названия работы её содержанию, четкая целевая направленность;
- актуальность исследуемой в ВКР проблемы, возможность использования материалов исследования в практической деятельности;
- четкость структуры, завершенность, логичность и последовательность изложения материала;
- достоверность полученных результатов и обоснованность сделанных выводов;
- корректность использования студентом материалов других авторов, опубликованных как в России, так и за рубежом.
- достоверность и современность использованного библиографического материала.

ВКР магистра должна быть связана с решением профильной проблемы, определяемой направлением и типами задач профессиональной деятельности, к которым готовится магистр.

Результатом выполнения ВКР должно быть создание **образовательного продукта**, в том числе:

- системы уроков по выбранной теме школьного курса математики с использованием различных образовательных технологий (например, технологии проблемного обучения, технологии проектного обучения, групповой технологии обучения, технологии «перевернутый класс», и др.) и / или современных информационных технологий;
- элективного математического курса для общеобразовательной школы с использованием современных образовательных и / или информационных технологий, в том числе онлайн-курса;
- учебного курса для дополнительного профессионального образования учителей математики с использованием современных образовательных и / или информационных технологий, в том числе онлайн-курса, и т. п.

Разработанный образовательный продукт должен быть апробирован при прохождении студентом преддипломной практики. К ВКР должны быть

приложены разработанные студентом учебно-методические материалы (проблемные задания, видео-уроки, и т. п.).

В отдельных случаях допускается выполнение ВКР в виде исследования преимущественно теоретического характера. В этих случаях апробация результатов исследования обязательно должна включать выступления на конференциях различного уровня, а также не менее одной публикации в журналах, входящих в перечень ВАК.

Рекомендованный объем текстового документа ВКР магистра – не менее 50 листов (без приложений).

Текст ВКР (вместе с приложениями) должен быть переплетен в твердую обложку без надписи.

СТРУКТУРА ВКР

Законченная выпускная квалификационная работа, представленная в ГЭК, должна содержать следующие элементы:

- ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
 - ОГЛАВЛЕНИЕ
 - СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ (не является обязательной частью)
 - СПИСОК ТЕРМИНОВ (не является обязательной частью)
 - ВВЕДЕНИЕ
 - ПЕРВАЯ ГЛАВА (теоретическая)
 - ВЫВОДЫ ПО ПЕРВОЙ ГЛАВЕ
 - ВТОРАЯ ГЛАВА (эмпирическая);
 - ВЫВОДЫ ПО ВТОРОЙ ГЛАВЕ
- При необходимости выделяют три главы.
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 - БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК
 - СПИСОК ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА (не является обязательной частью)
 - ПРИЛОЖЕНИЯ (оформляются при необходимости)

Правила и примеры оформления этих элементов, а также некоторые рекомендации по их структуре приведены в приложении 1.

К магистерской диссертации при ее предоставлении в ГЭК прикладываются (не подшиваются!):

- отзыв научного руководителя (в печатной форме), заверенный подписью научного руководителя;
- рецензия на ВКР (в печатной форме), заверенная подписью рецензента и печатью образовательной организации, сотрудником которой он является;
- заказ на исследование (если имеется);
- справка о внедрении результатов исследования (если имеется);
- справка о проверке на оригинальность в системе «Антиплагиат.ВУЗ» (минимальные требования к оригинальности текста ВКР магистра – не менее 70%);
- копии публикаций автора ВКР, кроме опубликованных в ТюмГУ (страница с выходными данными издания, страница оглавления с публикацией автора, страницы, содержащие текст публикации) или сертификат, подтверждающий участие в конференции и / или наличие публикации.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ВКР

Размеры полей:

- при книжной ориентации страницы: левое – 3 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее – 2 см;
- при альбомной ориентации страницы: верхнее – 3 см, нижнее – 1 см, правое и левое – 2 см.

Нумерация страниц:

- расположение сверху, Times New Roman, размер 10, ориентация по центру, без абзаца, междустрочный интервал одинарный, интервал перед и после – 0 пт;
- начинается с титульного листа, сквозная по всему тексту ВКР (включая иллюстрации и приложения), на титульном листе работе не отображается.

Текст основной работы: Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал 1,5 строки, отступ слева и справа 0 см, отступ первой строки (абзац) 1,25 см, выравнивание по ширине.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя шрифты разной гарнитуры (полужирный, курсив).

Текст заглавий разделов и подразделов: Times New Roman, размер 14, все буквы прописные, междустрочный интервал 1,5 строки, отступ слева и справа 0 см, отступ первой строки (абзац) 0 см, выравнивание по центру, без сокращений, без переносов, точка в конце заглавия не ставится.

Текст в сносках, таблицах и приложениях: Times New Roman, размер 12, междустрочный интервал одинарный, отступ слева и справа 0 см., отступ первой строки (абзац) 0 см.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАГОЛОВКОВ И ОГЛАВЛЕНИЯ

Все заголовки в тексте ВКР печатаются прописными (заглавными) буквами по центру строки, без подчеркивания. Точка в конце названия не ставится. Переносы в заголовках глав и параграфов не допускаются.

Заголовки в оглавлении также печатаются прописными (заглавными) буквами. Последнее слово заголовка соединяют отточием с соответствующим ему номером страницы в правом столбце оглавления.

Заголовки глав (разделов) и параграфов между собой, а также заголовков параграфа от текста отделяют одним полуторным интервалом.

Каждую главу работы начинают с новой страницы.

ОФОРМЛЕНИЕ ЦИТАТ И ССЫЛОК НА ИСТОЧНИКИ

Цитата должна приводиться в кавычках, точно по тексту, без искажений, с теми же знаками препинания и в той грамматической форме, как приведено в источнике. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании обозначается многоточием. Цитата, включенная в текст после подчиненного союза, заключается в кавычки и пишется со строчной буквы. Каждая цитата должна сопровождаться указанием на источник.

Пример:

Начиная обсуждение программы по геометрии, А. Н. Колмогоров пишет: «Если я назвал действующие сейчас программы архаичными, то особенно это относится к геометрии» [Колмогоров, с.5].

Если в тексте ВКР излагается позиция автора источника из библиографического списка или дается ссылка на некоторый факт из источника без их цитирования, то номер страницы не указывается.

Пример:

И. В. Петров показал, что причиной снижения успеваемости в этом случае является падение уровня мотивации обучающихся [Петров].

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ

Таблица размещается под текстом, в котором дана ссылка на нее, или с начала следующей страницы, при необходимости – в приложении. Таблицы нумеруются арабскими цифрами, нумерация сквозная по всей работе. На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте.

Тематическому заголовку (названию) таблицы предшествует слово «Таблица» с указанием номера (знак № не ставится). Название таблицы размещается над таблицей, начинается с прописной буквы, оформляется с использованием шрифта Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал 1,5 строки, отступ слева и справа 0 см, отступ первой строки 0 см, выравнивание по ширине, точка в конце не ставится. Заголовки граф и строк таблицы пишутся с прописной буквы в форме единственного числа, подзаголовки граф – со строчной буквы.

Пример:

Результаты констатирующего исследования учебной мотивации в контрольной группе представлены в таблице 6.

Таблица 6

Результаты оценивания УУД в параллели пятых классов (контрольное исследование, декабрь 2022 года, n = 120 чел.)

Класс	Метапредметные результаты, %			
	познавательные УУД	коммуникативные УУД	регулятивные УУД	среднее значение
5а	96,4	92,8	92,8	94
5б	93,8	87,5	91,7	91
5в	90,1	84,6	23,3	66
5г	96	84	28	69,3

В случае необходимости переноса таблицы с большим количеством строк на другой лист в правом верхнем углу нового листа делается запись «Продолжение таблицы ...». Заголовок таблицы не дублируется, но дублируется строка с заголовками граф таблицы.

Пример:

Таблица 6

Результаты оценивания УУД в параллели пятых классов (контрольное исследование, декабрь 2022 года, n = 120 чел.)

Класс	Метапредметные результаты, %			
	познавательные УУД	коммуникативные УУД	регулятивные УУД	среднее значение
5а	96,4	92,8	92,8	94
5б	93,8	87,5	91,7	91

.....

Продолжение таблицы 6

Класс	Метапредметные результаты, %			
	познавательные УУД	коммуникативные УУД	регулятивные УУД	среднее значение
5в	90,1	84,6	23,3	66
5г	96	84	28	69,3

ОФОРМЛЕНИЕ ФОРМУЛ

Математические формулы размещаются в отдельных строках и нумеруются арабскими цифрами, нумерация сквозная по всей работе. Номер ставится с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках. Если имеется необходимость, то после формулы ставится запятая и с новой строки после слова «где» поясняются значения символов, входящих в формулу. На все формулы должны быть оформлены ссылки в тексте (номер формулы в круглых скобках).

Пример:

Выборочный коэффициент корреляции находится по формуле (12):

$$r_B = \frac{\sum n_{xy} \overline{xy} - n \overline{x} \overline{y}}{n \overline{\sigma_x} \overline{\sigma_y}}, \quad (12)$$

где n_{xy} – частота пары вариант (x, y) ;

n – объем выборки;

$\overline{x}, \overline{y}$ – выборочные средние;

$\overline{\sigma_x}, \overline{\sigma_y}$ – выборочные средние квадратические отклонения.

ОФОРМЛЕНИЕ РИСУНКОВ

Рисунок размещается под текстом, в котором дана ссылка на него, или с начала следующей страницы, при необходимости – в приложении. Рисунки нумеруются арабскими цифрами, нумерация сквозная по всей работе.

На все рисунки должны быть оформлены ссылки в тексте:

– в круглых скобках: Нами разработана модель организации профилактической работы (Рисунок 2).

– в виде оборота: Нами разработана модель организации профилактической работы, представленная на рисунке 2.

– в виде оборота со ссылкой на приложение: Нами разработана модель организации профилактической работы, представленная на рисунке 2 в Приложении 3.

Название рисунка оформляется в виде подрисуночного текста. Вместо слова «рисунок» используется сокращение «Рис.» с указанием порядкового номера. Подрисуночный текст начинается с прописной буквы, используется шрифт Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал 1,5 строки, отступ слева и справа 0 см, отступ первой строки 0 см, выравнивание по ширине, точка в конце не ставится.

Если рисунок размещен на листе формата больше А4, он размещается в приложении; лист большего чем А4 формата должен быть сложен до размеров формата А4.

Пример:



Рис. 2. Методы педагогического прогнозирования

ОФОРМЛЕНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

Библиографический список в ВКР оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Источники в библиографическом списке располагаются в алфавитном порядке (по фамилиям авторов) и нумеруются арабскими цифрами. Источники на иностранных языках указываются в алфавитном порядке перед русскоязычными источниками. Примеры библиографического описания источников разных видов приведены в приложении 2.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
Кафедра алгебры и математической логики

РЕКОМЕНДОВАНО К ЗАЩИТЕ В ГЭК
Заведующий кафедрой
к.э.н., доцент
_____ С.В. Вершинина
_____ 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
магистерская диссертация

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

44.04.01 Педагогическое образование
Магистерская программа «Архитектор математического мышления»

Выполнила работу
студентка 3 курса
заочной формы обучения

Иванова Наталья Александровна

Научный руководитель
к.п.н., доцент кафедры
алгебры и математической
логики

Сидоров Евгений Петрович

Рецензент
к.п.н., доцент кафедры
прикладной математики
ТИУ

Ефимова Дарья Олеговна

Тюмень
2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	6
1.1. СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ «КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ»	6
1.2. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ.....	15
1.3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	15
1.4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ С ПЕДАГОГАМИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	23
ВЫВОДЫ ПО ПЕРВОЙ ГЛАВЕ	29
ГЛАВА 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ	30
2.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ КОНСТАТИРУЮЩЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ	30
2.2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	38
2.3. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБЩАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ	47
ВЫВОДЫ ПО ВТОРОЙ ГЛАВЕ	54
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	57
СПИСОК ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА	63
ПРИЛОЖЕНИЯ 1-3	65

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования.

.....

..... **противоречия** между:

—

..... **и**

.....;

—

..... **и**

.....

Проблема исследования:

.....

Объект исследования —

.....

Предмет исследования —

.....

Цель исследования:

.....

.....

Гипотеза: если:

—;

—;

—;

то

Задачи:

1.

2.
3.
4.

Теоретико-методологическая база исследования:

- (.....,);
- (.....,);
- (.....,);
- (.....,).

Этапы исследования:

1. Постановочный (временной период):
.....
2. Собственно-исследовательский (временной период):
.....
3. Оформительско-внедренческий (временной период):
.....

Методы исследования:

- теоретического уровня:;
- эмпирического уровня:;
- методы обработки исследовательских данных
.....

Экспериментальная база исследования:

.....

Научная новизна заключается в

.....

Практическая значимость

.....

Апробация результатов исследования.

.....

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ «КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ»

1.2. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ

1.3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1.4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ С ПЕДАГОГАМИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫВОДЫ ПО ПЕРВОЙ ГЛАВЕ

Приложение № 3 к Общим требованиям
к выпускным квалификационным работам
бакалавра, специалиста, магистра
в Тюменском государственном университете

ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ В БИБЛИОГРАФИЧЕСКОМ СПИСКЕ¹

Книжные издания

Книга одного автора:

Каменский П.П. Труды по истории изобразительного искусства: художественная критика. Санкт-Петербург: БАН, 2017. 215 с.

Книга двух авторов:

Колтухова И.М., Морозова С.Л. Классика и современная литература: почитаем и подумаем вместе: учебно-методическое пособие: по направлениям подготовки 45.03.01 Филология (русский язык и литература). Симферополь: Ариал, 2017. 151 с.

Книга трех авторов:

Игнатъев С.В., Мешков И.А., Брёкерс М. Принципы экономико-финансовой деятельности нефтегазовых компаний: учебное пособие. 7-е изд., испр. и доп. Москва: МГИМО, 2017. 144 с.

Книга четырех авторов:

Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды: монография / А.Н. Швецов, А.А. Суконцов, Д.В. Кочкин, Д.Н. Корякин. Курск: Университетская книга, 2017. 196 с.

Книга пяти и более авторов:

Изобретения XXI века / Е.М. Белов, Е.Б. Котков, Д.В. Никулин [и др.]². Томск: Издательство ТГУ, 2015. 96 с.

Устав:

Устав Профессионального союза работников народного образования и науки Российской Федерации / Профсоюз работников нар. образования. Москва: [б. и.]³, 2010. 48.

Сборники без общего заглавия:

Стругацкий А.Н. Полдень, XXII век; Страна багровых туч; Путь на Амальтею. Москва: АСТ, 2017. 699. (Звезды советской фантастики).

Бюллетень:

Бюллетень / Рос. акад. наук. 2000. Москва: Ин-т востоковедения РАН, 2008. Вып. 14: Труды Института востоковедения РАН. 2008. 166 с.

Законодательные материалы:

Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон № 131-ФЗ: от 16 сентября 2003 г.: по состоянию на 03.11.2004. Москва: Проспект; Санкт-Петербург: Кодекс⁴, 2017. 158 с.

Уголовный кодекс Российской Федерации: от 24 мая 1996 г.: по состоянию на 01.08.2017. Москва: Эксмо, 2017. 350 с.

О порядке присуждения ученых степеней: постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842: ред. от 01.10.2018 // Консультант Плюс: справочно-правовая система. Режим доступа: локальная сеть ТюмГУ.

Правила:

Правила дорожного движения: с новыми штрафами: по состоянию на 01.06.2017. Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. 94 с.

Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации ядерных установок ядерного топливного цикла: (НП-057-17): официальное издание: утверждены Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.06.2017: введены в действие 23.07.2017. Москва: НТЦ ЯРБ, 2017. 32 с.

Стандарты:

ГОСТ Р57647–2017. Лекарственные средства для медицинского применения. Фармакогеномика. Биомаркеры: дата введения 2018-07-01. Москва: Стандартиформ, 2017. 7 с.

Патентные документы:

Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница: № 2017105030: заявл. 15.02.2017: опубл. 01.12.2017 / К.И. Артеменко, Н.Э. Богданов; заявитель БГТУ. 4 с.

Депонированные научные работы:

Лабынцев Н.Т., Шараватова Е.А. Профессионально-общественная аккредитация и независимая оценка квалификаций в области подготовки кадров и осуществления бухгалтерской деятельности. Ростов-на-Дону, 2017. 305 с.

Неопубликованные документы (диссертация и автореферат диссертации):

Аврамова Е.В. Публичная библиотека в системе непрерывного библиотечно-информационного образования: специальность 05.25.03 Библиотечное дело, библиографоведение и книговедение: дис. канд. пед. наук. Санкт-Петербург, 2017. 361 с.

2. Электронные издания**Сайты, порталы:**

Правительство Российской Федерации: официальный сайт. Москва. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 19.02.2018).

Государственный Эрмитаж: [сайт]. Санкт-Петербург, 1998. URL: <http://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage> (дата обращения: 16.08.2017).

eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: [сайт]. Москва, 2000. URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 09.01.2018).

Электронные журналы, статьи:

Медиа. Информация. Коммуникация: МИК: международный электронный научно-образовательный журнал. Москва, 2014. URL: <http://mic.org.ru/index.php> (дата обращения: 02.10.2014).

Янушкина Ю.В. Исторические предпосылки формирования архитектурного образа советского города 1930–1950-х гг. // Архитектура Сталинграда 1925–1961 гг. Образ города в культуре и его воплощение: учебное пособие. Волгоград: ВолГАСУ, 2014. Раздел 1. С. 8–61. URL: http://vgasu.ru/attachments/oi_yanushkina_01.pdf (дата обращения: 20.06.2018).

Грязев А. «Пустое занятие»: кто лишает Россию права вето в СБ ООН: в ГА ООН возобновлены переговоры по реформе Совета Безопасности // Газета.ру: [сайт]. 2018, 2 февр. URL: https://www.gazeta.ru/politics/2018/02/02_a_11634385.shtml (дата обращения: 09.02.2018).

Решение Арбитражного суда Тюменской области от 31.08.2017 по делу № А70-7631/2017 // Картотека арбитражных дел. URL: <https://kad.arbitr.ru> (дата обращения: 08.12.2018).

Постановление Восьмого арбитражного апелляционного суда от 18.12.2017 по делу № А70-7631/2017 // Картотека арбитражных дел. URL: <https://kad.arbitr.ru> (дата обращения: 08.12.2018).

Мультимедийные электронные издания:

Романова Л.И. Английская грамматика: тестовый комплекс. Москва: Айрис: MagnaMedia, 2014. 1 CD-ROM. (Океан знаний).

Пашков С.В. Духовно-нравственное воспитание детей и молодежи в системе современного российского образования: монография. Курск: КГУ, 2017. 1 CD-ROM.

Компьютерные программы:

Электронный паспорт здоровья ребенка (школьника) / разработ.: Акад. МИАЦ. Москва: IC, 2017. 1 CD-ROM.

3. Составные части документов**Статья, раздел из монографического издания:**

Калинина Г.П., Смирнова В.П. Развитие научно-методической работы в Книжной палате // Российская книжная палата: славное прошлое и надежное будущее: материалы науч.-метод. конф. к 100-летию РКП / под общ. ред. К.М. Сухорукова. Москва: РКП, 2017. С. 61–78.

Статьи из сериального издания:

Щербина М.В. Об удостоверениях, льготах и правах: [ответы первого заместителя министра труда и социальной защиты Республики Крым на вопросы читателей газеты «Крымская правда»] // Крымская правда. 2017. 25 нояб. (№ 217). С. 2.

Влияние психологических свойств личности на графическое воспроизведение зрительной информации / С.К. Быструшкин, О.Я. Созонова, Н.Г. Петрова [и др.] // Сибирский педагогический журнал. 2017. № 4. С. 136–144.

Статьи из законодательных изданий:

О Правительстве Российской Федерации: Федеральный конституционный закон № 2-ФЗК: от 17 декабря 1997 г.: по состоянию на 03.11.2004 // Собрание законодательства Российской Федерации. 1997. № 51. Ст. 5712.

Об утверждении Инструкции о порядке установления факта открытия месторождения полезных ископаемых: приказ Министерства природных ресурсов России № 689: от 11 ноября 2004 г. // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2004. № 51. С. 25.

Рецензии:

Волосова Н.Ю. [Рецензия] // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. 2017. Т. 27, вып. 4. С. 150–151. Рец. на кн.: Уголовно-правовая охрана экологической безопасности и экологического правопорядка / А.С. Лукомская. Москва: Юрлитинформ, 2017. 181 с.

4. Архивные материал

Архив Тюменского областного суда. Уголовное дело № 2-73/97. 285 л.

Материалы об организации Техникума печати при НИИ книговедения // ГАТО. Ф. 9. Оп. 1. Ед. хр. 109. 15 л.

5. Многочастные (многотомные) документы**Издание в целом:**

Голсуорси Д. Сага о Форсайтах: [в 2 т.]. Москва: Время, 2017. 2 т.

Отдельный том:

Жукова Н.С., Азаров В.Н. Инженерные системы и сооружения: учебное пособие. В 3 частях. Часть 1. Отопление и вентиляция. Волгоград: ВолгГТУ, 2017. 89 с.

6. Сериальные и продолжающиеся документы**Газеты:**

Беспартийная газета: Костромская областная общественно-политическая газета. 2014, № 1–52.

Журналы:

Агротехника и энергообеспечение : научно-практический журнал / Орлов. гос. аграр. ун-т. 2014. № 1. 79 с.

Продолжающийся сборник:

Расследование преступлений: проблемы и пути их решения: сборник научно-практических трудов / Акад. следств. ком. Рос. Федерации; редкол.: А.И. Бастрыкин [и др.]. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. № 1. 201 с.