

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» (БГТУ)

#### Факультет информационных технологий

(наименование факультета/института)

#### Системы информационной безопасности

(наименование кафедры, ответственной за реализацию итоговой аттестации)

	УТВЕРЖДАЮ
	Первый проректор
	по учебной работе и цифровизации
	В.А. Шкаберин
	«» 2022 г.
ПРОГРАММА ИТОГО	ОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
2.3.6. Методы и системы защиты информ	иации, информационная безопасность
(код и наименование науч	ной специальности)
Технически	ие науки
(наименование от	прасли науки)
высшее образование – подготовка	кадров высшей квалификации
(уровень обра	зования)
Очна	RA

(форма обучения)
2022
(год набора)

#### Программа итоговой аттестации

(наименование программы)

## 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

(код и наименование научной специальности)

Разработал:				
Доцент кафедры «С	ИБ»,			
к.т.н., доцент			О.М. Голембиовская	
(должность, ученая степень, ученое звание)		(подпись)	(И.О. Фамилия)	
	Рассмотрена и од	добрена на заседа	нии кафедры	
Системы информационной безопасности				
	(наименование кафедры, ответственной за реализацию итоговой аттестации)			
«25» марта 2022 г., протокол № 7				
Заведующий кафедр	юй			
к.т.н., доцент			М.Ю. Рытов	
(ученая степень, у	ученое звание)	(подпись)	(И.О. Фамилия)	

<sup>©</sup> Голембиовская О.М., 2022

<sup>©</sup> ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», 2022

#### 1. ЦЕЛЬ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель итоговой аттестации - оценка диссертации аспиранта на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике» и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

## 2. МЕСТО ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Итоговая аттестация является обязательной и относится к разделу 3. Итоговая аттестация.

#### 3. ОБЪЕМ И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Итоговая аттестация проводится на заседании кафедры «СИБ» на 3 курсе во 2 семестре.

Трудоемкость подготовки к итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результатом итоговой аттестации является оценка подготовленной аспирантом диссертации на соответствие критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»).

Успешное прохождение итоговой аттестации по программе аспирантуры является основанием для выдачи аспиранту заключения о соответствии диссертации критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике») и свидетельства об окончании аспирантуры.

В заключении по диссертации отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и

государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом.

Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об освоении программы аспирантуры.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программы аспирантуры, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»).

#### 5. ФОРМА И ПОРЯДОК ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе аспирантуры проводится в форме оценки подготовленной аспирантом диссертации на предмет ее соответствия критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»), и соответствия содержания диссертации отрасли науки и научной специальности 2.3.6.

Допуск аспирантов к итоговой аттестации осуществляется на последнем заседании выпускающей кафедры по промежуточной аттестации. Не выполнение аспирантом индивидуального плана работы также отражается на решении по промежуточной аттестации, аспирант не допускается к итоговой аттестации и рекомендуется к отчислению как не выполнивший обязанности по добросовестному освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального учебного плана, достижению результатов, предусмотренных индивидуальным планом научной деятельности.

Для допуска к итоговой аттестации аспирант представляет заведующему выпускающей кафедры следующие документы:

- полный текст диссертации на бумажном носителе на правах рукописи и в электронном виде;
  - проект автореферата диссертации;
  - список опубликованных аспирантом трудов и их копии;
- документы, подтверждающие практическую ценность работы акты внедрения результатов диссертационного исследования (при наличии);
- справки о результатах проверки текста диссертации на объем заимствований в системе «Антиплагиат.ВУЗ»;

- отзыв научного руководителя (Приложение 1);
- отзыв научного консультанта (при наличии).

По результатам заседания составляется выписка из протокола о подтверждении полного выполнения аспирантом индивидуального плана работы, в том числе подготовки диссертации к защите, и обоснованием возможности допуска аспиранта к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проводится на открытом заседании (расширенном заседании) выпускающей кафедры при наличии в ее составе не менее пяти работников, имеющих ученые степени кандидата или доктора наук и научные труды по научной специальности обсуждаемой диссертации. На заседание кафедры могут быть приглашены члены соответствующего диссертационного совета, научно-педагогические работники, осуществляющие научные исследования в рамках научной специальности и (или) смежных научных специальностей представляемой диссертации.

Председателем заседания кафедры является заведующий кафедры. Секретарем заседания является секретарь кафедры.

Процедура итоговой аттестации предусматривает следующий регламент:

- председатель заседания объявляет тему диссертационного исследования и представляет аспиранта;
- аспирант выступает с докладом по содержанию диссертации (длительность выступления не более 20 минут) с использованием мультимедийного оборудования.);
- участники заседания задают вопросы аспиранту; аспирант отвечает на вопросы присутствующих;
- научный руководитель выступает с краткой характеристикой личностных и профессиональных качеств аспиранта (при необходимости);
- проходит научная дискуссия присутствующих на заседании по рассматриваемой диссертации, в ходе которой дается анализ и оценка ее результатов.

На заседании кафедры принимается решение о прохождении/ не прохождении аспирантом итоговой аттестации по программе аспирантуры. Результаты отражаются в протоколе заседания кафедры (Приложение 2).

Решение по диссертации принимается в ходе открытой дискуссии большинством не менее, чем 2/3 голосов присутствующих на заседании и имеющих право голоса.

Кафедра в 10-дневный срок с даты проведения итоговой аттестации передает в отдел аспирантуры оформленное заключение о соответствии/не соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике») (Приложение 3).

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ДИССЕРТАЦИИ

Содержание диссертации аспиранта должно соответствовать критериям, установленным в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и включать:

- обоснование актуальности темы, обусловленной потребностями теории и практики и степенью разработанности в научной и научно-практической литературе;
- изложение теоретических и практических положений, раскрывающих предмет диссертации;
- содержать графический материал (рисунки, графики и пр.) (при необходимости);
  - выводы, рекомендации и предложения;
  - список использованных источников;
  - приложения (при необходимости).

Диссертация в виде рукописи оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 и имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- оглавление с указанием номеров страниц;
- введение;
- основная часть (главы, параграфы, пункты, подпункты);
- выводы по главам;
- заключение;
- список использованной литературы и источников;
- дополнительные элементы (при необходимости) список сокращений и условных обозначений, список терминов, список иллюстративного материала, приложения.

Введение содержит четкое обоснование актуальности выбранной темы, степень разработанности проблемы исследования, противоречия, которые были положены в основу данного исследования, определение проблемы, цели, объекта, предмета и задач исследования, формулировку гипотезы (если это предусмотрено видом исследования), раскрытие методологических и теоретических основ исследования, перечень используемых методов исследования с указанием опытно-экспериментальной базы, формулировку научной новизны, теоретической и практической значимости исследования; раскрытие положений, выносимых на защиту, апробацию и внедрение результатов исследования (публикации (в том числе в журналах из перечня ВАК), выступления на конференциях, заседаниях кафедры и т.д.).

Основная часть посвящена раскрытию предмета исследования, состоит не менее чем из двух глав. В конце каждой главы рекомендуется делать выводы, оформляя их отдельным пунктом «Выводы по главе ...».

Заключение - последовательное логически стройное изложение полученных результатов и выводов исследования в соответствии с целью и задачами, поставленными и сформулированными во введении. В нем содержатся выводы и определяются дальнейшие перспективы работы.

Список использованной литературы и источников включает все использованные источники: опубликованные, неопубликованные и электронные. Список помещают перед приложениями, оформляют его в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003 и ГОСТ 7.82 - 2001. Источники в списке располагают по алфавиту, нумеруют арабскими цифрами и печатают с абзацного отступа. В тексте диссертации рекомендуемые ссылки оформляют на номер источника согласно списку и заключают в квадратные скобки. Допускается также постраничное и иное оформление ссылок в соответствии с ГОСТ Р 7.05 - 2008. Каждый включенный в список литературы источник должен иметь отражение в тексте научно-квалификационной работы.

Список сокращений и условных обозначений не является обязательным элементом структуры диссертации. Сокращение слов и словосочетаний на русском и иностранных европейских языках оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.12-2011.

При использовании специфической терминологии в диссертации может быть приведен список терминов с соответствующими разъяснениями. Список терминов помещают в конце текста после списка сокращений и условных обозначений. Список следует располагать столбцом в алфавитном порядке. Наличие списка терминов указывают в оглавлении диссертации.

Приложения дополняют основной текст диссертации, включают проекты нормативно-правовых документов, статистические и социологические анализы и обзоры, подготовленные автором, схемы, таблицы и т.д. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием вверху листа по центру слова «Приложение», его порядкового номера и тематического заголовка. На все приложения в тексте диссертации должны быть ссылки.

#### 7. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ АВТОРЕФЕРАТА

В тексте автореферата аспирантом излагаются основные идеи и выводы диссертации, показываются вклад автора в проведенные исследования, степень новизны и практическая значимость полученных результатов, приводится список публикаций аспиранта, в которых отражены основные научные результаты проведенных исследований. Рукопись автореферата печатается как правило объемом до 1 авторского листа (16 листов машинописного текста).

Автореферат имеет следующую структуру:

- а) титульный лист;
- б) текст автореферата:

введение (общая характеристика работы),

основная часть (основное содержание работы),

- заключение (основные выводы по работе);
- в) список работ, опубликованных автором по теме диссертации.

Введение к автореферату (общая характеристика работы) включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования и степень ее разработанности;
- цели и задачи;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость подготовленной диссертации;
  - методологию и методы исследования;
  - положения, выносимые на защиту;
  - степень достоверности и апробацию результатов.

В основной части автореферата (основном содержании работы) сокращенно раскрывается содержание глав (разделов) диссертации.

В заключении автореферата излагаются общие выводы и результаты выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

Список работ, опубликованных автором по теме диссертации помещают в конце автореферата, оформляют его в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003 и ГОСТ 7.82 - 2001. При составлении этого списка в описании работ, опубликованных в соавторстве, рекомендуется указывать всех авторов, независимо от их количества.

#### 8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДИССЕРТАЦИИ

Критерии, которым должна отвечать диссертация, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»):

- 1. Диссертация, должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.
- 2. Диссертация должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку.

В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.

Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

3. Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы или приняты к публикации в рецензируемых научных изданиях из Перечня

рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, сформированного в соответствии с правилами формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 1586 (далее - рецензируемые издания).

Принятие работы к публикации в рецензируемом издании должно быть документально подтверждено редакцией издания. К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (далее - международные базы данных), а также в научных изданиях, индексируемых в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI).

К публикациям в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

- 4. При представлении диссертации по техническим отраслям науки количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в рецензируемых изданиях, должно быть не менее 2.
- 5. В диссертации аспирант обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных аспирантом лично и (или) в соавторстве, аспирант обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

#### 9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы:

- а) основная литература
- 1. Астайкин А.И. Методы и средства обеспечения программно-аппаратной защиты информации [Электронный ресурс]: научно-техническое издание / А.И. Астайкин [и др.]. Электрон. текстовые данные. Саров: Российский федеральный ядерный центр ВНИИЭФ, 2015. 224 с. 978-5-9515-0305-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60959.html
- 2. Коваленко Ю.И. Методика защиты информации в организациях [Электронный ресурс] : монография / Ю.И. Коваленко, Г.И. Москвитин, М.М. Тараскин. Электрон. текстовые данные. М. : Русайнс, 2016. 162 с. 978-5-4365-0887-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61625.html

3. Свинарев Н.А. Инструментальный контроль и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Свинарев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. — 192 с. — 978-5-00032-018-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47422.html">http://www.iprbookshop.ru/47422.html</a>

#### б) дополнительная литература

- 1) Аверченков В.И. Методы и средства инженерно-технической защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Аверченков [и др.]. Электрон. текстовые данные. Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. 187 с. 5-89838-357-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7000.html
- 3) Паренти, Томас. Кибербезопасность: что руководителям нужно знать и делать: / Томас Паренти, Джек Домет. 2-е изд.. Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2022. ISBN 978-5-00195-484-2 Режим доступа: https://humpty.ru/book/17547-kiberbezopasnost-chto-rukovoditeliam-nuzhno-znat-idelat
- 4) М. Саттон, А. Гринн Fuzzing : исследование уязвимостей методом грубой силы Санкт-Петербург ; Москва, 2017. 555 с. (High tech).; ISBN Режим доступа: 978-5-93286-147-9https://codeby.net/attachments/satton-m-fuzzing-issledovanie-ujazvimostej-metodom-gruboj-sily-pdf.27608/
- 5) А. А. Бирюков Информационная безопасность: защита и нападение, 2-е издание Москва, 2017. 474 с. ISBN 978-5-94074-647-8 Режим доступа: https://vk.com/wall-49131654 93473
- 6) Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : монография / А. В. Морозов, Т. А. Полякова ; Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Российская правовая акад. М-ва юстиции Российской Федерации". Москва, 2017. 273 с., ISBN 978-5-89172-544-7— Режим доступа: <a href="https://vk.com/wall-43363264">https://vk.com/wall-43363264</a> 525959

## 9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к итоговой аттестации:

- 1.Единое окно доступа к информационным ресурсам (http://window.edu.ru).
- 2. Национальная электронная библиотека (http://www.elibrary.ru).
- 3. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» (http://school-collection.edu.ru).
- 4. Федеральный Интернет-портал «Российское образование» (http://www.edu.ru).
  - 5. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru).

- 6. Электронно-библиотечная система «Лань» (https://e.lanbook.com).
- 7. Сайт ФГБУ Федеральный институт промышленной собственности <a href="http://www1.fips.ru">http://www1.fips.ru</a>.

# 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Для обеспечения проведения итоговой аттестации имеется следующая материально-техническая база:

- учебная аудитория, оснащенная комплектом мебели и доской, для проведения консультаций и итоговой аттестации;
- компьютерные классы с постоянным доступом к информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», а также читальные залы научной библиотеки БГТУ для самостоятельной работы аспирантов.

# 11. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для аспирантов из числа инвалидов (с ограниченными возможностями здоровья) итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При проведении итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- итоговая аттестация проводится для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с аспирантами, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для аспирантов при прохождении итоговой аттестации;
- присутствие ассистента из числа работников БГТУ или привлеченных лиц, оказывающего аспирантам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с педагогическим работником и т. п.);
- аспиранты с учетом их индивидуальных особенностей могут пользоваться необходимыми им техническими средствами;
- материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа аспирантов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Университетом созданы специальные условия для получения высшего образования обучающимися с OB3:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети "Интернет" для слабовидящих;

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию организации;
  - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения);
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения Университета, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

## приложения

### Приложение 1

(Образец отзыва научного руководителя)

ОТЗЫВ		
Научного руково	одителя	
(ученая степень, звание, Ф.И.	Л.О. руководителя)	
на диссертаг	цию	
(Ф.И. О. аспира	инта)	
(название диссерн	тации)	
представленную к итоговой аттестаци	ии по научной специальности:	
(код и наименование научно	— й специальности)	
(наименование отра	сли науки)	
Отзыв научного руководителя характеризусобучения по программе аспирантуры и охватывает и сформировавшийся профессиональный и исторовень самостоятельности аспиранта в просовень самостоятельности аспиранта в просовень проведения исследовательнога использования фактического матеревоснование преимущества раскрытых аспектовательность и ценность теоретических и общий вывод о соответствии критериям, у нием о присуждении ученых степеней, утверждени сийской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядка ветствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 1 но-технической политике»);  — рекомендация о допуске/не допуске к итого	вопросы (примерный перечень): сследовательский потенциал аспиранта оведении научных исследований; ваний; оиала и источников; ов темы; и практических рекомендаций; установленным в соответствии с Полоным постановлением Правительства I се присуждения ученых степеней» (в се 127-ФЗ «О науке и государственной на	а; оже- Рос- оот-
Научный руководитель		
]	М.П. «» 20	Г

#### (Образец выписки из протокола заседания кафедры)

	1 1 /
ВЫПИСКА	
из протокола заселания кафельи «	,,,
из протокола заседания кафедры «	
NºOT2UT.	
ПРИСУТСТВОВАЛИ:	рисутствующих аспирантов
ВОПРОСЫ ЗАДАВАЛИ:	
ПРИ ОБСУЖДЕНИИ ДОКЛАДА ВЫСТУПИЛИ:	
ПОСТАНОВИЛИ:  1. Диссертация аспиранта (Фамилия, И.О.) на тему: «	м, установленным в соответенным постановлением Прарядке присуждения ученых б № 127-ФЗ «О науке и госу
итоговой аттестации выдать справку об освоении программы асп	пирантуры).
ПРОГОЛОСОВАЛИ: «за» — чел., «против» — чел., «воз заведующий кафедрой Секретарь	держалось» — чел /Фамилия И.О./ /Фамилия И.О./

(подпись)

#### Приложение 3

(Образец формы заключения организации, в которой была выполнена диссертация)

УТВЕР		УТВЕРЖДАЮ			
	(должность)				
			(фамилия, имя, отчество		
	<b>«</b>	>>	20 г (печать организации		
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (печать ор					
(полное официальное название организации в соо	твет	ств	ии с уставом)		
Диссертация					
(название диссертаці	ıu)				
выполнена в					
(наименование учебного или научного стр	руктур	рног	го подразделения)		
В период подготовки диссертации аспирант					
(фамилия, имя, отчест	тво - 1	при	наличии (полностью)		
обучался в очной аспирантуре в					
(полное официальное название организации в со					
по специальности			·		
(наименование специальности)					
Научный руководитель (консультант)					
(фамилия, имя, отчество - при наличии, основное мес	сто раб	боть	ı:		
полное официальное название организации в соотвоструктурного подразделения, должность)	етстви	и с	уставом, наименовани		

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Далее приводится заключение, в котором отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнотаизложения

материалов в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Диссертация	
	(название диссертации)
	(фамилия, имя, отчество - при наличии)
рекомендуется (не ј	рекомендуется) к защите на соискание ученой степени
кандидата	наук по специальности(ям)
	(отрасль науки)
(шифр(ы)	и наименование специальности(ей) научных работников)
Заключение принят	о на заседании
	(наименование структурного подразделения организации)
Присутствовало на	заседании чел. Результаты голосования: "за" чел.,
"против" чел., "н	воздержалось" чел., протокол № _ от "" 20 г.
(	)
(фамилия, имя, отчест	во - при наличии полностью,
лица оформившего зак	лючение),
ученая степень, учено	е звание,
наименование структу	рного подразделения,
должность)	