

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.12.2024 13:08:37
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермская государственная фармацевтическая академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО ПГФА

Минздрава России

/В.Г. Лужанин/

«03» декабря 2024 г.

ПРОГРАММА

ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Шифры и наименования научных специальностей программ аспирантуры:

- 1.4.3. Органическая химия
- 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
- 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств
- 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия
- 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Форма обучения: очная

Пермь, 2024

Программа итоговой аттестации составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951.

Автор(ы)–составитель(и) программы итоговой аттестации:

д-р хим. наук, проф., заведующий кафедрой общей и органической химии Гейн В.Л.,
д-р мед. наук, доц., заведующий кафедрой физиологии Рудакова И.П.,
д-р биол. наук, доц., заведующий кафедрой фармакологии Зыкова С.С.,
д-р фармацевт. наук, проф., заведующий кафедрой промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии Орлова Е.В.,
д-р фармацевт. наук, проф., заведующий кафедрой фармацевтической технологии Пулина Н.А.,
д-р фармацевт. наук, доц., заведующий кафедрой фармакогнозии Белоногова В.Д.,
д-р хим. наук, доц., заведующий кафедрой фармацевтической химии Замараева Т.М.,
д-р фармацевт. наук, проф., заведующий кафедрой управления и экономики фармации Солонина А.В.

Программа итоговой аттестации одобрена на заседании кафедр:

общей и органической химии «16» сентября 2024 г., протокол № 2,
физиологии «23» сентября 2024 г., протокол № 2,
фармакологии «20» сентября 2024 г., протокол №2,
промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии «30» сентября 2024 г., протокол №3,
фармацевтической технологии «05» сентября 2024 г., протокол №2,
фармакогнозии «30» августа 2024 г., протокол № 1,
фармацевтической химии «16» сентября 2024 г., протокол № 2,
управления и экономики фармации «12» сентября 2024 г., протокол № 3.

Программа итоговой аттестации согласована:

с заведующим аспирантурой и докторантурой, канд. фармацевт. наук, доц. Гагариной А.А.,
с первым проректором – проректором по научной работе, канд. фармацевт. наук, доц. Дозморовой Н.В.

1. Общие положения

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

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

Итоговая аттестация является обязательной.

ПГФА дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается ректором или проректором по науке.

ПГФА для подготовки заключения вправе привлекать членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

В заключении 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, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию (далее - выпускник), не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

2. Список используемых сокращений

ВО — высшее образование;

ПГФА — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации;

ФГТ — федеральные государственные требования

3. Цель и задачи итоговой аттестации

Цель:

- представление диссертации соответствующей критериям.

Задачи:

- оформить и представить диссертацию в соответствии с требованиями;

- представить доклад об основных результатах диссертационного исследования.

4. Место в структуре программы аспирантуры

Итоговая аттестация является завершающей частью программы аспирантуры.

Итоговая аттестация реализуется в последнем семестре.

5. Структура и содержание итоговой аттестации

Общая трудоемкость итоговой аттестации составляет 3 зачетных единиц (108 акад. часов), из них 100 часов отводится на самостоятельную работу аспиранта, 8 часов – на контактную (из них 6 часов – консультации, 2 часа – оценка диссертации).

Итоговая аттестация проводится в последнем семестре.

6. Структура и содержание самостоятельной работы аспиранта

1. Подготовка и оформление диссертации: аспирант готовит и оформляет диссертацию в соответствии с ГОСТом Р 7.0.11-2011.

2. Подготовка доклада (публичное выступление с презентацией): аспирант готовит доклад с презентацией для представления.

7. Требования к структуре и содержанию диссертации

Диссертация - научно-квалификационная работа, отражающая результаты научных исследований автора и представленная им на соискание ученой степени.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук представляют в виде специально подготовленной рукописи.

7.1. Структура диссертации в виде рукописи

- а) титульный лист;
- б) оглавление;
- в) текст диссертации:
 - 1) введение,
 - 2) основная часть,
 - 3) заключение;
- г) список сокращений и условных обозначений (при наличии);
- д) словарь терминов (при наличии);
- е) список литературы;
- ж) список иллюстративного материала (при наличии);
- и) приложения (при наличии).

8. Оформление структурных элементов диссертации в виде рукописи

8.1. Оформление титульного листа

8.1.1. Титульный лист является первой страницей диссертации, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

8.1.2. На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация;
- статус диссертации – «на правах рукописи»;
- фамилию, имя, отчество диссертанта;
- название диссертации;
- шифр и наименование специальности (по номенклатуре специальностей научных работников);
- искомую степень и отрасль науки;
- фамилию, имя, отчество научного руководителя или консультанта, ученую степень и ученое звание;
- место и год написания диссертации.

8.1.3. К диссертации прилагают дополнительный титульный лист на русском языке, если работа написана на другом языке.

8.1.4. В многотомной диссертации каждый том должен иметь титульный лист. На титульном листе каждого тома ставят порядковый номер тома.

8.2 Оформление оглавления

8.2.1. Оглавление - перечень основных частей диссертации с указанием страниц, на которые их помещают.

8.2.2. В многотомных диссертациях каждый том должен иметь свое собственное оглавление, первый том должен включать оглавление для всей диссертации.

8.2.3. Заголовки в оглавлении должны точно повторять заголовки в тексте. Не допускается сокращать или давать заголовки в другой формулировке. Последнее слово заголовка соединяют отточием с соответствующим ему номером страницы в правом столбце оглавления.

8.3 Оформление текста диссертации

8.3.1. Введение к диссертации включает в себя следующие основные структурные элементы:

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

8.3.2. Основной текст должен быть разделен на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруют арабскими цифрами.

8.3.3. В заключении диссертации излагают итоги выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

8.3.4. Каждую главу (раздел) диссертации начинают с новой страницы.

8.3.5. Заголовки располагают посередине страницы без точки на конце. Переносить слова в заголовке не допускается. Заголовки отделяют от текста сверху и снизу тремя интервалами.

8.3.6. Работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 (210х297 мм) через полтора интервала и размером шрифта 12-14 пунктов. Диссертация должна иметь твердый переплет.

Буквы греческого алфавита, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать от руки черной пастой или черной тушью.

8.3.7. Страницы диссертации должны иметь следующие поля: левое - 25 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам.

8.3.8. Все страницы диссертации, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится, на следующей странице ставится цифра «2» и т.д.

Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы.

При наличии нескольких томов в диссертации нумерация должна быть самостоятельной для каждого тома.

Библиографические ссылки в тексте диссертации оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008.

8.3.9. Иллюстративный материал может быть представлен рисунками, фотографиями, картами, нотами, графиками, чертежами, схемами, диаграммами и другим подобным материалом.

Иллюстрации, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к диссертации.

Допускается использование приложений нестандартного размера, которые в сложенном виде соответствуют формату А4.

Иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Рисунок» с указанием его номера.

Иллюстративный материал оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-2019.

8.3.10. Таблицы, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к диссертации.

Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера.

Перечень таблиц указывают в списке иллюстративного материала. Таблицы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-2019.

8.3.11. При оформлении формул в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими национальными стандартами.

Пояснения символов должны быть приведены в тексте или непосредственно под формулой.

Формулы в тексте диссертации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

Номер заключают в круглые скобки и записывают на уровне формулы справа. Формулы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-2019.

8.4. Оформление списка сокращений и условных обозначений

Сокращение слов и словосочетаний на русском и иностранных европейских языках оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.12-2011 .

Применение в диссертации сокращений, не предусмотренных вышеуказанными стандартами, или условных обозначений предполагает наличие перечня сокращений и условных обозначений.

Наличие перечня не исключает расшифровку сокращения и условного обозначения при первом упоминании в тексте.

Перечень помещают после основного текста.

Перечень следует располагать столбцом. Слева в алфавитном порядке или в порядке их первого упоминания в тексте приводят сокращения или условные обозначения, справа - их детальную расшифровку.

Наличие перечня указывают в оглавлении диссертации.

8.5 Оформление списка терминов

8.5.1. При использовании специфической терминологии в диссертации должен быть приведен список принятых терминов с соответствующими разъяснениями.

8.5.2. Список терминов должен быть помещен в конце текста после перечня сокращений и условных обозначений.

8.5.3. Термин записывают со строчной буквы, а определение - с прописной буквы. Термин отделяют от определения двоеточием.

Наличие списка терминов указывают в оглавлении диссертации.

Список терминов оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5-2012.

8.6. Оформление списка литературы

8.6.1. Список литературы должен включать библиографические записи на документы, использованные автором при работе над темой.

8.6.2. Список должен быть размещен в конце основного текста, после словаря терминов.

8.6.3. Допускаются следующие способы группировки библиографических записей: алфавитный, систематический (в порядке первого упоминания в тексте), хронологический.

8.6.4. При алфавитном способе группировки все библиографические записи располагают по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий документов. Библиографические записи произведений авторов-однофамильцев располагают в алфавите их инициалов.

8.6.5. При систематической (тематической) группировке материала библиографические записи располагают в определенной логической последовательности в соответствии с принятой системой классификации.

8.6.6. При хронологическом порядке группировки библиографические записи располагают в хронологии выхода документов в свет.

8.6.7. При наличии в списке литературы на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагают после изданий на русском языке.

8.7. Оформление приложений

8.7.1. Материал, дополняющий основной текст диссертации, допускается помещать в приложениях. В качестве приложения могут быть представлены: графический материал, таблицы, формулы, карты, ноты, рисунки, фотографии и другой иллюстративный материал. Иллюстративный материал, представленный не в приложении, а в тексте, должен быть перечислен в списке иллюстративного материала, в котором указывают порядковый номер, наименование иллюстрации и страницу, на которой она расположена. Наличие списка указывают в оглавлении диссертации. Список располагают после списка литературы.

8.7.2. Приложения располагают в тексте диссертации или оформляют как продолжение работы на ее последующих страницах или в виде отдельного тома.

Приложения в тексте или в конце его должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. Отдельный том приложений должен иметь самостоятельную нумерацию.

8.7.3. В тексте диссертации на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте диссертации.

8.7.4 Приложения должны быть перечислены в оглавлении диссертации с указанием их номеров, заголовков и страниц.

8.7.5. Отдельный том «Приложения» должен иметь титульный лист, аналогичный титульному листу основного тома диссертации с добавлением слова «Приложения», и самостоятельное оглавление.

Наличие тома «Приложения» указывают в оглавлении первого тома диссертации. Приложения оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-2019.

9. Требования к структуре и содержанию отзыва научного руководителя

В отзыве научного руководителя о подготовленной диссертации должна содержаться краткая характеристика аспиранта, его работы, отмечены степень самостоятельности подготовки работы аспирантом, наличие публикаций и выступлений на конференциях, (Приложение 1)

10. Требования к структуре и содержанию рецензии

В письменной рецензии на диссертацию оцениваются актуальность избранной темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна, а также дается заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (Приложение 2).

11. Требования к структуре и содержанию заключения организации, где выполнялась диссертация

При оформлении заключения необходимо руководствоваться формой, которая рекомендована Решением Президиума ВАК Минобрнауки России от 22 июня 2012 г. № 25/52 (в ред. от 8 февраля 2013 г.) «О формах заключения диссертационного совета по диссертации и заключения организации, в которой выполнена диссертация или к которой был прикреплен соискатель» (Приложение 3). В заключении должны быть отражены:

- личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации;
- степень достоверности результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований;
- новизна и практическая значимость результатов, проведенных соискателем ученой степени исследований;
- ценность научных работ соискателя ученой степени;
- научная специальность, которой соответствует диссертация;
- полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

12. Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»

Критерии:

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 автором 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 в рецензируемых научных изданиях.

4. К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Комиссия).

Приравнивание публикаций в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, к публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях осуществляется с учетом категорирования рецензируемых изданий на основании рекомендации Комиссии.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (за исключением диссертации, оформленной в виде научного доклада, подготовленного на основе совокупности ранее опубликованных соискателем ученой степени работ по соответствующей отрасли науки, имеющих большое значение для науки, техники и технологий (далее - диссертация в виде научного доклада), в рецензируемых изданиях с учетом их категорирования приравниваются на основании рекомендации Комиссии патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

5. Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях должно быть:

по историческим, педагогическим, политическим, психологическим, социологическим, филологическим, философским, экономическим, юридическим отраслям науки, искусствоведению, культурологии и теологии - не менее 3;

по остальным отраслям науки - не менее 2.

6. В диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

При условии несоответствия одному из критериев результат итоговой аттестации признается неудовлетворительным. Выдается заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

13. Литература

1. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
2. ГОСТ Р 7.0.4-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу издания. Выходные сведения общие требования и правила оформления.
3. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.
4. ГОСТ Р 1.5-2012 Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные правила построения, изложения, оформления и обозначения.
5. ГОСТ 2.105-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
6. ГОСТ Р 7.0.1-2003 Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Знак охраны авторского права. Общие требования и правила оформления.
7. ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994) Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках.
8. ГОСТ Р 7.0.80-2023 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления

14. Материально-техническое обеспечение итоговой аттестации

Оборудование общего назначения

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Для проведения итоговой аттестации
2	Компьютерный класс (с выходом в Internet)	Для организации самостоятельной работы по подготовке к итоговому экзамену

Программное обеспечение общего назначения

Для обеспечения итоговой аттестации используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое лицензионное ПО Windows и MS Office.

Для обеспечения инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ПГФА предоставляет оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, и оборудование, обеспечивающее мобильность лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Линза Френкеля ЛФ 275х195 (3х)	Для обучающихся, имеющих ограниченные возможности здоровья по зрению для увеличения текста и подбора контрастных схем изображения
Специализированное рабочее место ЭЛНОТ 300	Для обучающихся, имеющих ограниченные возможности здоровья по зрению для обеспечения возможностью работы пользователя со звуковой, графической, текстовой и печатной информацией
Радиокласс Сонет-РСМ РМ- 1-1 (заушный индикатор)	Для обучающихся, имеющих ограниченные возможности здоровья по слуху для улучшения понимания звукового сигнала (человеческая речь, музыка) с сохранением его разборчивости
Оборудование, обеспечивающее мобильность лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Кресло-коляска OrtonicaBase 100	Для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, для обеспечения беспрепятственного доступа в помещения ПГФА

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части реализация программы итоговой аттестации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

15. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС IPR BOOKS : [сайт] : электронная библиотечная система / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»., гл.ред. Е. А. Богатырева. — [Саратов]. — Электронные данные. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru> — Загл. с экрана.
2. КонсультантПлюс :[справочно-правовая система] / ЗАО "КонсультантПлюс". - [Москва]. - Загл. титул. экрана - Программный продукт.
3. Научная электронная библиотека РИНЦ (Elibrary) <http://elibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>
5. Научная электронная библиотека SpringerLink <https://link.springer.com/>
6. Система «Антиплагиат»: программно-аппаратный комплекс для проверки текстовых документов на наличие заимствований из открытых источников в сети Интернет и других источников <https://www.antiplagiat.ru/>
7. Университетская информационная система Россия <https://uisrussia.msu.ru/>

ОТЗЫВ

научного руководителя (консультанта)

должность (полностью, с указанием структурного подразделения и полного названия учреждения по уставу), ученая степень, ученое звание,

Фамилия Имя Отчество (полностью)

на (должность или очный/заочный аспирант) соискателя,

Фамилия Имя Отчество (полностью)

ФИО (полностью), ____ года рождения, окончил _____

____ в ____ году. Проходил обучение в _____ по специальности « _____ » в ____ году, аспирантуре на кафедре ____ (указать годы обучения). Привести автобиографические данные соискателя.

Является автором более ____ опубликованных работ, из них ____ – по теме диссертации, ____ статей в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, получено ____ патентов РФ на полезную модель (на изобретение и др.) и т.д..

С апробацией материалов диссертации неоднократно выступал на международных, всероссийских и региональных конференциях и конгрессах (указать города и год).

ФИО (полностью) на должном учебно-методическом уровне проводит практические занятия со студентами ____, активно участвует в работе научного студенческого кружка кафедры и т.д..

ФИО (полностью) обладает широким запасом теоретических и практических знаний по ____, использует в своей работе современные достижения _____. За время работы зарекомендовал себя _____

ФИО (полностью) активно участвует в общественной жизни кафедры и университета _____. Охарактеризовать личные качества соискателя.

Научный руководитель

должность, структурное подразделение _____

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения

высшего образования

«Пермская государственная фармацевтическая академия»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2;

телефон (рабочий);

адрес электронной почты;

ученая степень (шифр и название специальности),

ученое звание

Фамилия Имя Отчество (полностью)

Дата (до апробации)

*Подпись должна быть заверена
Гербовая печать*

Отзыв не должен содержать характеристики диссертационной работы, только данные на соискателя! Если руководителей два – отзыв от каждого.

**РЕЦЕНЗИЯ
НА ДИССЕРТАЦИЮ**

Аспиранта

ФИО аспиранта полностью

Наименование темы

Научная специальность

Код и наименование научной специальности

Актуальность проведения научных исследований

Цель исследования

Научная новизна исследования

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Теоретическая и практическая значимость работы

Значимость для науки и практики результатов диссертации и возможные конкретные пути их использования

Личный вклад автора

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных к диссертации

Общая характеристика диссертационной работы

Общие выводы

Достоинства и недостатки по содержанию оформлению, общая оценка диссертации

Вопросы и замечания

Заключение

Рецензент

Ученая степень, ученое звание (при наличии), должность, место работы, ФИО полностью

Подпись

ФИО полностью

« » 20 г.

С рецензией ознакомлен

Подпись аспиранта

ФИО полностью

« » _____ 20 ____ г.

ЗАМЕЧАНИЯ УСТРАНЕНЫ « » 20 г.

Рецензент

Ученая степень, ученое звание (при наличии), должность, место работы, ФИО полностью

Подпись

ФИО полностью

УТВЕРЖДАЮ

(должность, название вуза, согласно уставу)

(фамилия, имя, отчество)

« _____ » _____ 20 ____ г.
гербовая печать

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(полное официальное название организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность)

Диссертация « _____ » *(название диссертации)*

выполнена в _____.

(наименование организации и структурного подразделения)

В период подготовки диссертации соискатель _____ *ФИО (полностью)*

работал в _____

(полное официальное название организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность)

в должности(ях) _____ ;

(должность с указанием: штатная или по совместительству, наименования структурного подразделения и дат работы (месяц и год) в данной должности)

(если соискатель окончил аспирантуру, докторантуру, был прикреплен для подготовки диссертации (либо в качестве соискателя), то указываются даты (день, месяц, год) поступления/прикрепления и окончания; название организации, в которой создана аспирантура, докторантура или к которой прикреплен соискатель; для аспирантуры – вид аспирантуры).

*В 20 ____ г. окончил _____

(наименование образовательного учреждения высшего профессионального образования)

по специальности/по направлению _____

(наименование специальности/направления)

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов/ справка об

обучении/ диплом об окончании аспирантуры с приложением к нему выдан(ы) в

20 ____ г. _____.

*Для соискателя ученой степени кандидата наук

(полное официальное название организации (ий))

(для кандидатов наук)

****Диссертацию на соискание ученой степени кандидата _____наук на
тему _____защитил в _____г. в диссертационном совете,
созданном на базе _____.**

(полное название организации в соответствии с уставом)

Научный руководитель (консультант) - _____
(ученая степень, ученое звание – при наличии, фамилия, имя, отчество – при наличии, должность, структурное подразделение, полное название организации)

По итогам обсуждения диссертации «_____»(тема) принято следующее
заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению актуальной научной задачи в области Работа обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью.

Далее коротко отразить основные полученные результаты:

- выполнено исследование;
- изучены.....;
- определены.....;
- разработаны;
- предложены

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

*Все экспериментальные результаты, приведенные в диссертации, получены лично автором. Диссертант лично выполнил статистическую обработку полученных данных, анализ результатов исследования, подготовку статей к публикации, написание глав диссертационной работы. **ФИО** лично участвовал(а) в апробации результатов исследования.*

Степень достоверности результатов проведенных исследований

****Для соискателя ученой степени доктора наук**

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточных по своему объему данных и количеству материала, современных методах исследования и статистической обработке данных.

*достоверность и подлинность первичных материалов диссертации не вызывает сомнений; полнота и качество представленных материалов соответствуют теме и содержанию диссертационной работы, текст диссертации также написан лично **ФИО**.*

Новизна и практическая значимость исследований

Впервые разработан способ, новое устройство, методы, методики.....

Создана математическая модель.....

Выявлено...

Установлено.....

Определено.....

Описано.....

Доказано.....

Обосновано.....

Предложено.....

Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедрах:.....федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в работе.....

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации

Основные материалы диссертации полно изложены в работах, опубликованных соискателем. Соискатель имеет ____ работ, из которых ____ статей в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России. Получен патент РФ на полезную модель, патент РФ на изобретение, ____ удостоверения на рационализаторские предложения.

Основные значимые работы по теме диссертации:

1. .
2. .

3.

Диссертация «_____» (тема) полностью соответствует паспорту специальности _____ – _____, а именно:.....пунктам...

Диссертационная работа «_____» (тема) _____ Фамилия Имя Отчество полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата (доктора) _____ наук по специальности _____ – _____.

Диссертация _____
(название диссертации)

_____ (фамилия, имя, отчество)
рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата (доктора) _____
_____ наук по специальности _____
(отрасль науки) (шифр(ы) и наименование специальности (ей))

Заключение принято на заседании кафедр _____ (перечислить все кафедры, участвующие в межкафедральном совещании) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании _____ чел. Результаты голосования: «за» – _____ чел., «против» – _____ чел., «воздержалось» _____ чел., протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.

Должность (полностью, с указанием места работы, ученой степени (шифр), ученого звания председателя межкафедрального совещания) _____ Фамилия Имя Отчество

Дата

**Подпись необходимо заверить по месту работы
председателя
Гербовая печать**

Председателем на апробации должен быть ведущий специалист по данной специальности!