
	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 1 -</p>
--	---	--	--------------

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
Утверждено Ученым Советом
(протокол № 1)
Председатель совета
_____ О.А. Ахвердова
« 31 » _____ августа _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов,
обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»
в Пятигорском медико-фармацевтическом институте –
филиале федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПЯТИГОРСК 2022

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 2 -</p>
--	---	--	--------------


Настоящее Положение о выпускной квалификационной работе студентов Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития России (далее – ПМФИ) разработано в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. №273), Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры об итоговой государственной аттестации выпускников вузов Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 33.05.01 – Фармация (специалитет), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 219.

Положение устанавливает единые требования к организации, выполнению и защите ВКР студентами ПМФИ, а также определяет состав и формы документов, необходимых при ее оформлении.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (далее – ФГОС ВПО) по направлению подготовки 33.05.01 – Фармация (специалитет), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 219, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры об итоговой государственной аттестации выпускников вузов Российской Федерации», утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636, ВКР является одной из форм проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) студента, самостоятельно выполняемой студентом на завершающем этапе обучения специалиста по специальности 33.05.01 – Фармация (специалитет).

1.2. Студенты, продемонстрировавшие в течение процесса обучения высокий уровень овладения изучаемым материалом в рамках профессиональных компетенций (средний балл 4,0 и выше по результатам промежуточных аттестаций), активно участвующие в научной работе, и не имеющие оценок «удовлетворительно» по специальным дисциплинам, таким

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 3 -</p>
--	---	--	--------------

как фармацевтическая химия, фармацевтическая технология, фармакогнозия и управление и экономика фармации, могут на добровольной основе выбрать ГИА в форме защиты ВКР, проводимой вместо междисциплинарного собеседования.

1.3. ВКР выполняется в виде дипломной работы и представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.4. В дипломной работе необходимо продемонстрировать: достаточный уровень профессиональных (теоретических и прикладных) знаний по специальности и способность их применения для решения научных и практических задач; методическую подготовленность, владение навыками и умениями профессиональной деятельности; овладение всеми видами компетенций, указанных в ФГОС ВО по данному направлению подготовки, профессиональную готовность к самостоятельной практической деятельности.

1.5. К выполнению дипломной работы допускается студент, успешно завершивший в полном объеме освоение основной образовательной программы высшего профессионального образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности.

1.6. Дипломная работа имеет целью:


- расширение и углубление теоретических знаний студента по специальности, и умение применять их в своей практической деятельности;
- приобщение студента к самостоятельной научно-исследовательской работе, к творческому решению научно-практических проблем;
- овладение методами обобщения и систематизации накопленных знаний в процессе обучения и в ходе производственной и учебной практики.

1.7. К дипломной работе предъявляются следующие требования:

- должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию дел и перспективам развития фармации;
- содержать теоретическую и практическую главы;
- включать экспериментальную работу студента;
- показывать добросовестность студента в проведении исследования и оформлении его результатов.

1.8. Дипломную работу рекомендуется выполнять с применением современных информационных технологий.

1.9. Дипломная работа выполняется по одной или нескольким профильным дисциплинам, вынесенным на ГИА: фармацевтическая химия, фармацевтическая технология, фармакогнозия и управление и экономика фармации – или по другим дисциплинам в комплексе с профильными

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 4 -</p>
--	---	--	--------------

дисциплинами. Темы дипломных работ определяются кафедрами и утверждаются на заседании Ученого совета.

1.10. Для подготовки выпускной квалификационной работы за обучающимся (несколькими обучающимися выполняющими выпускную квалификационную работу совместно) распорядительным актом организации закрепляется руководитель выпускной квалификационной работы из числа работников организации и при необходимости консультант (консультанты).

1.11. Студенту предоставляется право выбора темы работы вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. При выборе темы студент может продолжать выполнять работу, начатую в научных кружках кафедр младших курсов, дополняя эту работу современным состоянием вопроса.


Ответственность за принятые в дипломной работе решения, качество ее выполнения, а также за своевременное завершение работы несет автор работы.

1.12. Дипломная работа выполняется студентом самостоятельно, научное руководство осуществляет преподаватель выпускающей кафедры. Научный руководитель содействует уяснению цели и задач исследования, корректирует формулировки основных положений и плана работы, рекомендует необходимую литературу, справочные материалы и другие источники по теме, осуществляет контроль над выполнением и оформлением работы. Руководитель дипломных работ (консультанты) и заведующие выпускающими кафедрами должны систематически контролировать ход выполнения работы.

1.13. Существенное изменение темы дипломной работы, а также замена научного руководителя (после издания распорядительного акта, утверждающего темы и руководителей дипломных работ), допускаются только в случае уважительной причины по решению кафедры и Ученого совета ПМФИ.

1.14. Оценка самостоятельности написания дипломной работы студентом проводится научным руководителем. При оценке учитывается:

- актуальность рассматриваемой темы;
- соответствие содержания работы утвержденной теме;
- глубина проработки материала;
- качество используемого материала;
- правильность и полнота разработки поставленных вопросов;
- оригинальность выводов и предложений, их значимость для дальнейшей практической деятельности;
- степень самостоятельности выполнения работы;
- уровень грамотности (общий и специальный);
- соответствие оформления работы установленным правилам.

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 5 -</p>
--	---	--	--------------

1.15. Критерии оценки определяются настоящим положением и содержат полный состав требований к выпускнику, которые должны быть предъявлены ему в ходе защиты дипломной работы.

2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

2.1. Для утверждения темы дипломной работы студент V курса подает заявление на имя заведующего кафедрой об утверждении выбранной темы и руководителя (*приложение 1*) и предоставляет его на кафедру.

2.2. Заведующий кафедрой рассматривает заявление, утверждает тему и руководителя. Утвержденные кафедрой списки студентов с указанием выбранных тем и руководителей предоставляются в учебный отдел.

2.3. Деканат формирует единый список студентов с указанием названия тем и руководителей (консультантов) дипломных работ.

2.4. Ученый совет ПМФИ утверждает темы и руководителей дипломных работ и на основании решения Ученого совета издается соответствующий приказ.


2.6. Выполненная дипломная работа с подписью студента, а также ее электронная версия (диск в конверте, с указанием ФИО, группы студента, названия работы) и эссе (краткое содержание работы) представляются руководителю работы не позднее, чем за 3 недели до защиты.

2.7. Руководитель проверяет выполненную работу, готовит отзыв о дипломной работе и передает заведующему кафедрой (*приложение 2*). При положительном решении о допуске работы к защите заведующий кафедрой подписывает представленную работу. В случае если заведующий кафедрой не считает возможным допустить студента к защите, рассмотрение вопроса выносится на заседание кафедры с обязательным участием научного руководителя работы и студента, в этом случае решение о допуске принимается открытым голосованием.

2.8. Заведующий кафедрой рассматривает завершенную работу и направляет дипломную работу на внешний отзыв (рецензию).

2.9. В качестве рецензентов назначаются квалифицированные преподаватели вузов, имеющие опыт педагогической и научной работы, научные сотрудники, ведущие специалисты-практики в области фармации, не являющиеся работниками кафедры, но вошедшие в состав государственной экзаменационной комиссии. Рецензия оформляется в печатном виде (*приложение 3*), подпись рецензента заверяется печатью.

2.10. Не позднее, чем за 10 дней до защиты, кафедра передает в секретариат ГЭК выполненные дипломные работы и их электронную версию, а также эссе с подписью студента, а также отзывом руководителя и рецензента.

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 6 -</p>
--	---	--	--------------

2.11. Тексты выпускных квалификационных работ, проверяются на объём заимствования и после этого в электронном виде после защиты по списку передаются в библиотеку и хранятся в течение 5 лет.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

3.1. Возможные варианты тем дипломной работы отражены в Программе государственной итоговой аттестации по специальности 33.05.01 Фармация, квалификация (степень) специалист, ежегодно утверждаемой Ученым советом ПМФИ.

3.2. В дипломной работе необходимо четко выдерживать следующую структуру:


- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть, структурированная по главам (параграфам, разделам);
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

3.3. Во введении к дипломной работе отражаются следующие компоненты: актуальность выбранной темы, проблемы исследования; объект исследования, предмет исследования, цель исследования, гипотеза исследования, задачи исследования, методы исследования (с помощью чего решались задачи исследования), объем и структура работы, апробация работы.

3.4 Основная часть состоит не менее чем из двух глав, в свою очередь разделенных на подразделы. Каждая из глав является составной частью темы. Деление глав на подразделы диктуется целесообразностью. Содержание основной части включает в себя обзор и анализ литературных источников и описание эксперимента и его результатов, обработку и обобщение самостоятельно собранного фактического материала.

3.5. Обзор литературы – это анализ опубликованных работ по выбранной теме, очерк основных этапов в развитии постановки и решений проблемы, решенные и нерешенные задачи. При изложении материала необходимо делать ссылки на источники информации.

3.6. В главах основной части работы излагается материал собственных исследований, методики проведения, сбора результатов, интерпретация и выводы. Содержание глав должно точно соответствовать теме работы, поставленной цели и раскрывать задачи дипломной работы. Каждый раздел (пункт) должен начинаться с постановки решаемого вопроса. Изложение

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 7 -</p>
--	---	--	--------------

используемой методики или основных методов исследования необходимо приводить в случае их оригинальности, общеизвестные методики не приводятся.

Цифровые данные эксперимента, собранного материала, а также статистически обработанные результаты могут быть представлены в виде таблиц, рисунков, графиков, диаграмм. При наличии графического материала не следует его повторять табличным материалом.

Результаты эксперимента должны быть статистически обработаны.

Изложенный материал должен показать умения исследователя в сборе информации, выполнении расчетов, проведения анализа результатов их обобщении, интерпретации и предоставлении выводов.


3.7. Каждая глава и параграф заканчиваются выводами, которые должны быть краткими, лаконичными, вытекать из результатов теоретического и практического материала исследования, иметь прямую логическую связь с поставленными задачами. В них не следует повторять содержание основной части работы.

При формулировке выводов необходимо соблюдать следующие требования:

- результаты должны быть конкретными суждениями (о чем говорится и что утверждается);
- собственные результаты необходимо четко выделять, при этом указывается их отличие от результатов других авторов;
- аргументированными и критическими оценками обосновывается новизна результата в сравнении с известными решениями по всем аспектам исследованной проблемы;
- обосновывается истинность результата (исходя из принятых и сформулированных предпосылок и определений понятий, введенных в работу на основе правил и законов формальной логики);
- указываются научно-практические задачи, которые решаются с помощью полученных результатов.

3.8. Заключение (общие выводы). В данном разделе необходимо суммировать выводы, сделанные по главам, а также указать на нерешенные проблемы теоретического и прикладного характеров. Объем заключения составляет до 3 страниц. Главная задача заключения – раскрыть основные выводы теоретического и предложения практического характера, которые получены в результате исследования.

3.9. Библиографический список – элемент библиографического аппарата, который содержит библиографические описания использованных источников. Такой список составляет одну из существенных частей работы, отражающей

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 8 -</p>
--	---	--	--------------

самостоятельную творческую работу ее автора, и потому позволяющий судить о глубине проведенного исследования и квалификации студента. Список литературы составляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ Р7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

4.1. Работа должна быть выполнена с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Шрифт *Times New Roman*. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков – не менее 1,8 мм (кегель не менее 12, рекомендуется – 14). Размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, и нижнее – 20 мм. Абзац – 1,25 см. Выравнивание основного текста – по ширине. Объем работы обычно должен составлять не менее 30 и не более 50 страниц.

4.2. Титульный лист работы и его оборотная сторона должны соответствовать образцу, приведенному в *приложении 4*.

4.3. Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

4.4. Титульный лист включается в общую нумерацию. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

4.5. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.


4.6. Основную часть ВКР следует делить на главы (разделы), параграфы, пункты и подпункты. Данная рубрикация должна отражать логику исследования и предполагать четкое подразделение на отдельные соподчиненные части.

4.7. Главы, параграфы, пункты (кроме введения, заключения, списка литературы и приложений) нумеруются арабскими цифрами

4.8. Главы, параграфы должны иметь четкие, краткие, отражающие содержание работы заголовки. Заголовок располагается в центре строки, печатается прописными буквами без подчеркивания.

4.9. Переносы слов в заголовке не допускаются, точка в конце заголовка не ставится.

4.10. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, рисунки, фотографии) следует располагать в работе непосредственно после текста, где на них дается ссылка, или на следующей странице.

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 9 -</p>
--	---	--	--------------

4.11. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами, следуя порядковой нумерации в пределах всей работы. Номер и название помещаются под иллюстрацией.

4.12. Цифровой материал рекомендуется помещать в работе в виде таблиц. Таблицы следует располагать непосредственно после текста, где они упоминаются впервые или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте.

4.13. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами, следуя порядковой нумерации в пределах всей работы. Номер необходимо размещать в правом верхнем углу над заголовком таблицы после слов «Таблица».

Каждая таблица должна иметь заголовок, который начинается с прописной буквы и располагается по центру, точка в конце заголовка не ставится.

4.14. При переносе таблицы на другую страницу над ней помещают слова «Продолжение таблицы» с указанием номера.


4.15. Все отсылки к первоисточникам делаются в тексте. В квадратных скобках указывается порядковый номер источника по списку литературы, если источников несколько, то порядковые номера источников записываются через точку с запятой. В случае цитирования указывается порядковый номер источника и страница через запятую.

4.16. Раздел «Приложение» может состоять из нескольких документов, каждому из которых дается название и присваивается свой порядковый номер. Название приложений в раздел «Содержание» не выносится.

4.17. Формулы и уравнения. Формулы набираются шрифтом светлого прямого начертания гарнитуры Times New Roman, размером 14. Крупный индекс набирается шрифтом 10 пт, мелкий – 8 пт. Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «X».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы следует нумеровать порядковой нумерацией арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Например,

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 10 -</p>
--	---	--	---------------

$$x_2 = \frac{(m_1 - m) \cdot 100 \cdot 100}{m_2(100 - W)}, \quad (1)$$

Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (В.1).

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Пример –... в формуле (1).

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

Порядок изложения математических уравнений такой же, как и формул.

Построение химических формул и уравнений осуществляется с помощью таких программ, как *Win Chem*, *Chem Draw*, *Isis Draw*, допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

5. ЗАЩИТА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

5.1. Выпускник защищает дипломную работу на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.


5.2. За 10 дней до защиты в секретариате государственной экзаменационной комиссии на каждого студента собрана следующая информация:

- дипломная работа на электронном и бумажном носителях, подписанная студентом;
- отзыв научного руководителя о дипломной работе;
- рецензия на дипломную работу с подписью рецензента;
- могут быть предоставлены другие материалы, характеризующие научную и практическую направленность выполненной студентом дипломной работы (опубликованные статьи по теме дипломной работы, акты о внедрении результатов дипломной работы и др.);
- эссе дипломной работы для размещения на сайте института.

Отзыв и рецензия в дипломную работу не подшиваются.

5.3. Студент должен тщательно подготовиться к защите дипломной работы. Доклад, который студент делает перед государственной экзаменационной комиссией, существенно влияет на окончательную оценку работы. Доклад должен быть кратким, ясным и включать основные положения работы.

Краткая структура доклада:

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 11 -</p>
--	---	--	---------------


- наименование работы;
- введение в проблему (необходимо сформулировать проблему, начало доклада должно отражать содержание проблемы);
- актуальность темы работы (обоснование новизны и положительного эффекта исследований по данной теме; например, «необходимость получения дополнительных экспериментальных данных», «проверки существующих теорий» и т.д.);
- цель (например, «работа посвящена ...»);
- задачи (конкретизация цели, какие вопросы непосредственно решались, например, «в задачи работы входило ...»);
- материалы и методы исследования (показать, как цель работы была достигнута: экспериментальная установка, условия экспериментов, методика проведения экспериментов, расчетов, использованные компьютерные программы и т.д.);
- обсуждение и интерпретация результатов собственных исследований (выявленные закономерности, сравнение с ожидаемыми результатами с результатами других авторов, обсуждение возможного влияния использованных методик эксперимента или расчета на полученные результаты и т.д.);
- выводы.

5.4. Студент должен заранее подготовить письменные тезисы доклада, которые вместе с иллюстративным (раздаточным) материалом должны быть одобрены и подписаны руководителем дипломной работы.

5.5. Для усиления доказательности выводов и предложений студента доклад целесообразно проиллюстрировать (графиками, рисунками, диаграммами и т.п.). Наиболее важными положениями доклада являются материалы, отражающие:

- цели и задачи дипломной работы;
- краткую характеристику объекта исследования;
- модели, методы и критерии принятия решений, использованных студентом;
- результаты исследования в виде графиков и диаграмм;
- рекомендации и предложения.

5.6. Раздаточный материал оформляется на листах формата А4 в нескольких экземплярах (до 4) и предлагается в процессе защиты дипломной работы для обозрения каждому члену экзаменационной комиссии. Назначение раздаточного материала – помочь студенту во время защиты более конкретно изложить содержательную часть доклада. Весь материал, выносимый для наглядного показа, обязательно должен присутствовать в соответствующих главах дипломной работы.

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 12 -</p>
--	---	--	---------------

5.7. Для построения доклада по результатам выполненной дипломной работы достаточно 6-8 иллюстраций. Для защиты дипломной работы каждому студенту предоставляется время для доклада в объеме не более 10 минут.

5.8. После выступления студента, члены комиссии знакомятся с рецензией на дипломную работу, и студенту предоставляется слово для ответа на имеющиеся замечания рецензента. Студент может согласиться с замечаниями рецензента или обоснованно на них возразить.

5.9. Членами ГЭК могут быть заданы студенту вопросы по содержанию дипломной работы или по другим аспектам, касающимся специальности студента. Ответы студента на заданные вопросы должны быть краткими и обоснованными.

5.10. По окончании защиты проводится закрытое совещание членов ГЭК, на котором обсуждаются результаты защиты, и выставляется окончательная оценка дипломной работе по 4-балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно), которая затем оглашается студентам.

5.11. При «неудовлетворительной» оценке студент имеет право на апелляцию в соответствии с Положением о Государственной итоговой аттестации студентов Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.


6. ОЦЕНКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

6.1. Оценка дипломной работы складывается из нескольких показателей (параметров):

- качество работы (степень самостоятельности выполненной работы; соответствие содержания работы проблеме и задачам исследования; обоснованность теоретических и практических выводов; возможность практического применения материалов работы; наличие элементов новизны теоретического и/или практического характера);
- качество выступления (содержание, структура и логика построение ответа, полнота);
- глубина и полнота ответов на вопросы членов ГЭК;
- отзыв научного руководителя;
- оценка рецензента.

6.2. Критерии оценки ВКР.


Оценка «отлично» выставляется за дипломную работу, в которой:

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 13 -</p>
--	---	--	---------------

- разработан четкий, логичный план изложения;
- во «введении» всесторонне обоснована актуальность избранной темы.
- в теоретической части работы дан анализ широкого круга научной и научно-методической литературы по теме, выявлены проблемы изучаемой темы, освещены вопросы истории ее изучения в науке;
- теоретический анализ литературы отличается глубиной, критичностью, самостоятельностью, умением оценить разные подходы и точки зрения, показать собственную позицию по отношению к изучаемому вопросу;
- на основе теоретического анализа сформулирована гипотеза и конкретные задачи исследования;
- методы исследования адекватны поставленным задачам, показана хорошая осведомленность студента в современных исследовательских методиках, используется комплекс методов;
- подробно освещена экспериментальная, опытная работа, дан качественный и количественный анализ полученных данных, изложение опытной работы иллюстрируется графиками, схемами, таблицами, рисунками;
- в заключении сформулированы развернутые, самостоятельные выводы по работе, раскрывается то новое, что вносит студент в теорию и практику изучаемой проблемы;
- работа безукоризненно оформлена (орфография, аккуратность, правильность оформления сносок, списка литературы);
- все этапы работы выполнены в срок;
- по материалам работы сделаны сообщения на студенческой научной конференции, на семинаре, опубликованы (по возможности) статья или тезисы;
- доклад студента построен логично, последовательно, аргументировано представлены все результаты исследования, иллюстрационный материал аккуратен, наглядно отражает результаты исследований. Студент умело и уверенно ведет дискуссию, отвечает на все поставленные вопросы членов комиссии.

Оценка «хорошо» выставляется за дипломную работу, в которой:


- разработан четкий план изложения;
- во «введении» раскрыта актуальность избранной темы;
- в теоретической части представлены круг основной литературы по теме, выявлены теоретические основы проблемы, студент правильно использует научную терминологию;

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 14 -</p>
--	---	--	---------------

- в теоретическом анализе научной и научно-методической литературы студент в отдельных случаях не может дать практической оценки взглядов исследователей, недостаточно аргументирует отдельные положения;
- сформулирована гипотеза и задачи исследования, методы исследования адекватны поставленным задачам;
- для ряда тем представлено подробное описание опытно-экспериментальной работы, дан количественный анализ данных, но качественный анализ не имеет обоснованного научного подтверждения;
- в заключении сформулированы общие выводы;
- работа тщательно оформлена;
- все этапы работы выполнены в срок;
- доклад студента построен логично, аргументировано представлены основные результаты, иллюстрационный материал аккуратен, наглядно отражает результаты исследований. Студент отвечает на все поставленные вопросы членов комиссии.


Оценкой «удовлетворительно» оценивается дипломная работа, в которой:

- разработан общий план изложения;
- библиография ограничена: не включены современные и новейшие источники по теме;
- актуальность темы раскрыта правильно, но теоретический анализ дан описательно, студент не сумел отразить собственной позиции по отношению к материалам, суждения отличаются поверхностностью, слабой аргументацией;
- передовой опыт работы представлен описательно, студент испытывает трудности в анализе практики с позиции теории;
- для ряда тем задачи опытно-экспериментальной работы сформулированы не всегда конкретно, методы исследования соответствуют поставленным задачам, анализ опытной работы дан описательно, много примеров, но нет последовательной оценки проделанной работы с позиции теории;
- в заключении сформулированы не всегда конкретные выводы;
- оформление работы соответствует требованиям, но есть стилевые погрешности, неточности, не всегда присутствуют конкретные выводы по результатам исследования;
- работа представлена в срок;
- доклад студента построен не логично, не отражена собственная позиция, студент допускает ошибки при изложении основных положений работы, не

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 15 -</p>
--	---	--	---------------

может пояснить полученные результаты. Студент отвечает на все поставленные вопросы членов комиссии.

Оценкой *"неудовлетворительно"* оценивается дипломная работа, в которой большая часть требований, предъявляемых к дипломной работе, не выполнена.

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 16 -</p>
--	---	--	---------------

Приложение 1

Заведующему кафедрой

Проф. (доц.)

Студента

(фамилия, имя, отчество)

Группа _____

Заявление

« Прощу утвердить мне тему дипломной работы _____

и назначить в качестве руководителя _____

(Ф. И. О. в родительном падеже)

(занимаемая должность)

Руководитель дипломной работы согласен _____

(подпись)


Подпись студента _____

(подпись)

Подпись зав. кафедрой _____

(подпись)

Дата _____

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 17 -</p>
--	---	--	---------------

Приложение 2

Образец стандартного бланка отзыва руководителя о дипломной работе

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Кафедра _____

Студента _____ группы _____
(фамилия, имя, отчество)

дипломная работа на тему:

Студент(ка) _____ успешно закончил(а) обучение по специальности 33.05.01 Фармация. Итогом обучения явилось выполнение выпускной квалификационной (дипломной) работы, которая является исследовательской работой студента.


При написании обзора литературы по теме дипломной работы были освоены навыки реферирования и анализа данных источников литературы, а также обобщения полученной информации. В процессе выполнения экспериментальной части были проведены самостоятельные исследования, освоены методы группировки, сравнения, логический, социологических исследований, экономико-математические и другие. Тема раскрыта полно, выводы отражают основные результаты исследования и могут быть использованы в деятельности аптеки.

В период выполнения дипломной работы студент(ка) показал(а) себя трудолюбивым, добросовестным исследователем, проявил(а) самостоятельность и творческую инициативу.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, аккуратно оформлена и может быть рекомендована к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация.

Научный руководитель: _____

(подпись)

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 18 -</p>
--	---	--	---------------

Приложение 3

**Образец стандартного бланка отзыва рецензента
о дипломной работе**

**ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА
О ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ**

студента _____ группы _____
(Ф.И.О.)

по теме: _____

Целью данной работы являлось приобретение навыков по сбору и обработке статистической, финансовой, экономической и др. информации, умений обобщать результаты исследования в конкретные выводы и предложения, проявление творческого подхода к решению проблемы, подготовка к самостоятельной работе по специальности. Тема и содержание дипломной работы соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.05.01 Фармация. Работа заслуживает положительной оценки, так как решены все поставленные задачи.


При выполнении дипломной работы были освоены методы группировки, логический, сравнения, социологического исследования, экономико-математические. Работа выполнена на должном научном уровне, тема раскрыта достаточно полно, сделаны выводы.

При написании обзора литературы по теме дипломной работы были освоены навыки реферирования литературных данных, их обобщения и анализа. Обзор литературы написан профессионально грамотно, так как автором учтены требования действующих нормативных и правовых актов, использованы материалы, опубликованные за последние пять лет.

Экспериментальная часть содержит результаты самостоятельных исследований по изучаемой теме в аптечной организации, которая являлась базой производственной практики студента. Для решения поставленных задач студентом была проявлена личная творческая инициатива в сборе информации, выполнены расчеты, произведен анализ результатов исследований и сделаны выводы. Выводы отражают основные результаты проведенных исследований.

Работа проиллюстрирована таблицами и рисунками, оформлена аккуратно, практически отсутствуют ошибки, материал изложен четко и грамотно.

Результаты проведенной работы имеют практическую значимость и могут быть использованы для улучшения деятельности аптечной организации.


	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 19 -</p>
--	---	--	---------------

На основании вышеизложенного считаю, что работа может быть допущена к защите в рамках Государственной итоговой аттестации по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация.

Рецензент _____

(Ф.И.О., подпись)

дата

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 20 -</p>
--	---	--	---------------

Приложение 4

Образец титульного листа дипломной работы


ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО
Студента V курса № группы

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ

дипломная работа
по специальности 33.05.01 Фармация

Пятигорск 2022

	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о выпускной квалификационной (дипломной) работе студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация»</p>	<p>- 21 -</p>
--	---	--	---------------

Образец оборотной стороны титульного листа дипломной работы

Дипломная работа выполнена на кафедре(ах):

Научный руководитель(ли):

ФИО, должность, ученая степень, ученое звание

Рецензент:

ФИО, должность, ученая степень, ученое звание

Оценка _____

Дата защиты ____ ____ 20__ г.

Протокол № _____

Председатель ГЭК д.ф.н. _____