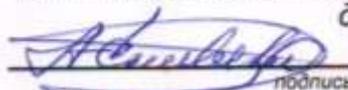


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВПО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

д.фарм.н., проф.

 Сливкин А.И.

подпись, расшифровка подписи

25.06.2015 г

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
обучающихся в Воронежском государственном университете
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 33.02.01 Фармация**

Программа государственной итоговой аттестации обучающихся в Воронежском государственном университете по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация разработана рабочей группой фармацевтического факультета ФГБОУ ВПО ВГУ.

Нормативные ссылки:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
3. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306)
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 фармация, утвержден, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г., N 501
5. Устав ФГБОУ ВПО «ВГУ»;
6. Положение ВГУ от 28.04.2014 П ВГУ 2.2.01-2014 «О порядке приема, перевода, организации и осуществления образовательной деятельности, проведения практик, текущей, промежуточной и итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете».

Разработчики:

заведующий кафедрой фармакологии
фармацевтического факультета  В.А. Николаевский

доцент кафедры фармакологии
фармацевтического факультета  А.В. Бузлама

Эксперты от работодателя:

генеральный директор
ООО «Здоровые Люди Воронеж»  Т.Г. Афанасьева

Рекомендована НМС фармацевтического факультета 25.06.2015, протокол №1500-08-06

Термины и сокращения

Государственная итоговая аттестация (ГИА) - форма завершения образовательного процесса в образовательных учреждениях, предусмотренная действующим законодательством, является обязательной и завершает освоение основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) специальности 33.02.01 Фармация. Государственная итоговая аттестация осуществляется путем защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) - вид итоговых аттестационных испытаний выпускников, выполняется в форме дипломной работы.

Дипломная работа специалиста - форма ВКР, представляет собой самостоятельное исследование какого-либо актуального вопроса в области, соответствующей специальности 33.02.01 Фармация, и имеет целью систематизацию, обобщение, закрепление, углубление и проверку теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций по результатам освоения основных видов профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает достаточную теоретическую разработку темы с анализом экспериментов, наблюдений, литературных и др. источников по исследуемому вопросу.

Порядок проведения Государственной итоговой аттестации

специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация

ГИА выпускника ФГБОУ ВПО ВГУ по направлению подготовки 33.02.01 «Фармация» является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП СПО в полном объеме.

ГИА предназначена для определения общих и специальных (профессиональных) компетенций выпускника по специальности 33.02.01 «Фармация», определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных Федеральным государственным образовательным стандартом.

Формой ГИА по ОПОП СПО является защита выпускной квалификационной работы. ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности 33.02.01 «Фармация» при решении конкретных задач и выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Темы ВКР определяются профилирующими кафедрами (кафедра фармакологии). Закрепление за студентами тем ВКР, назначение руководителей и консультантов осуществляется путем утверждения на заседании Ученого совета факультета.

Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) входящих в ОПОП СПО.

Программа ГИА, требования к ВКР, критерии оценки знаний утверждаются на заседании Научно-методического совета и доводятся до сведения студентов не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Сдача ГИА и защита ВКР проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

ГИА не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Аттестационные испытания, входящие в состав ГИА выпускника, соответствуют ОПОП СПО, которую он освоил за время обучения.

К ГИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой ОПОП СПО.

Студенты обеспечиваются программами проведения ГИА, им создаются необходимые для подготовки условия, включая проведение консультаций.

В целях определения соответствия результатов освоения студентами ОПОП СПО соответствующим требованиям ФГОС государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК). ГЭК формируется из педагогических работников университета и лиц, приглашенных из сторонних организаций: педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников. Состав ГЭК утверждается приказом ректора.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГЭК университета утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Министерством образования и науки РФ по представлению университета и действует в течение одного календарного года.

Председателем ГЭК утверждается лицо, не работающее в образовательной организации из числа: руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; руководителей или заместителей руководителей организаций по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию; представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Результаты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Присвоение соответствующей квалификации выпускнику и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изуче-

нии теоретического материала ППСЗ и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

В результате подготовки и защиты ВКР у студента должна проверяться сформированность следующих ОК и ПК, предусмотренных ФГОС СПО:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.5.	Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 3.1.	Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

Организация выполнения ВКР

Руководитель в срок до 1 ноября дает задание на выполнение ВКР, которое оформляется на специальном бланке (Приложение 1), подписывается студентом, руководителем и заведующим кафедрой и представляется в ГЭК вместе с текстом ВКР. Готовность ВКР к защите определяется решением заседания кафедры не позднее, чем за 2 недели до установленной даты защиты. За 2 недели до установленного срока защиты секретарю ГЭК представляется подготовленная ВКР с отзывом научного руководителя (Приложение 2) и рецензией (Приложение 3). Работа считается готовой при наличии на титульном листе подписей исполнителя, руководителя (консультанта) и рецензента.

Допуск к защите ВКР фиксируется подписью заведующего кафедрой на титульном листе.

В ГЭК до начала заседания экзаменационной комиссии по защите ВКР предоставляются следующие документы:

-выпускная квалификационная работа оформленная в соответствии с ГОС-

Том и настоящими рекомендациями;
-отзыв руководителя работы;
-рецензия на ВКР;
-другие материалы, характеризующие научную и практическую деятельность выпускника.

Общие требования к оформлению ВКР

ВКР представляет собой нескольких взаимосвязанных частей текста:
-титульный лист (Приложение 4);
-оглавление;
-введение;
-глава 1 - обзор литературы (выбор направления исследования);
-глава 2 - исследовательская часть, включающая экспериментальную часть и обсуждение результатов;
-общие выводы;
-список использованной литературы;
-приложения.

Оглавление – указатель рубрик (заголовков), включающий в себя все разделы ВКР. В оглавлении рубрики должны точно соответствовать заголовкам текста, взаиморасположение рубрик должно правильно отражать последовательность и соподчиненность их в тексте. В конце каждой графы оглавления проставляется номер страницы, на которой напечатан данный заголовок в тексте.

Во введении дается характеристика исследуемого вопроса, указывается цель, задачи исследования, его новизна и актуальность.

В главе 1 подробно излагается обзор литературы и анализ работ предыдущих исследователей данной темы, обосновывается выбор направления исследования.

В главе 2 приводятся результаты собственных исследований: характеристика объектов и методов исследования, полученные результаты и их анализ, статистическая обработка результатов согласно Государственной Фармакопее XII издания, иллюстративный материал.

Количество экспериментальных данных должно быть достаточным для их независимой обработки и оценки достоверности.

Выбор метода исследования должен быть обоснован. При описании эксперимента должны быть указаны сведения об исследуемом объекте, приведены его характеристики, влияющие на конечный результат исследования (химический состав, степень чистоты, физическое состояние, структура, технология изготовления).

При использовании опубликованного ранее метода исследования должна быть ссылка на источник. Описание изменений, внесенных в опубликованный ранее метод, а также нового (модифицированного) метода исследования должно быть достаточным для его воспроизведения. Данные, полученные при проведении эксперимента, должны быть приведены.

Метрологические характеристики, используемых приборов и оборудования, имеющие определяющее значение для результатов измерения, и

устройства, изготовленные специально для эксперимента, должны быть приведены и описаны.

Для серийно выпускаемых средств измерений следует указать их тип и класс точности по нормативно-технической документации. На установки, описанные ранее, должна быть ссылка.

При описании эксперимента должны быть указаны количество исследуемых образцов (объектов), количество измерений, проведенных на одном образце (объекте). Необходимо приводить сведения о контрольных проверочных экспериментах, со стандартными образцами, если таковые проводились.

Условия эксперимента, приводящие к получению новых, не традиционных для данного метода конечных качественных или количественных результатов, должны быть описаны подробно, указаны те особенности эксперимента, которые их обеспечивали. Должны быть выделены те факторы, которые повлияли на это.

Экспериментальные данные должны быть представлены в виде таблиц, диаграмм, графиков и пр. Должны быть представлены расчетные соотношения и уравнения, использованные для получения окончательных результатов, на данных, полученных при проведении эксперимента.

В общих выводах дается оценка полученных результатов, делаются выводы и рекомендации по их внедрению с выделением того, что автору удалось внести нового в общее научное знание. Выводы должны не просто констатировать факты проведения работ по тем или иным направлениям, а отражать основные научные результаты и акцентировать их новизну.

Список использованной литературы включает упоминаемые или цитируемые в тексте литературные источники, составление библиографического описания осуществляется в соответствии с новым государственным стандартом ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Список литературы должен включать не менее 25 источников (Приложение 6).

Приложение выделяется в самостоятельный раздел, если приводятся материалы, отражающие технику расчетов, результатов измерений, таблицы, содержащие промежуточные вычисления, протоколы, образцы методического инструментария, акты испытаний, внедрений.

Оформление ВКР

Текст ВКР должен быть выполнен любым печатным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210×297 мм) через 1,5 межстрочных интервала, ширина полей сверху, снизу, справа 1,5 см., слева 3 см., предпочтительно шрифт Times New Roman 12-14 пт.

Каждая часть ВКР (введение, главы, приложения и пр.) должна начинаться с новой страницы. Заголовки глав, подглав записываются в виде заголовка по центру страницы с указанием их порядкового номера. Переносы слов в заголовке не допускаются.

Иллюстрации и таблицы вставляются в текст ВКР или размещаются на отдельных листах в порядке их обсуждения в тексте. Можно оформлять иллюстрации и таблицы на листах формата А3 (297×420 мм), но при этом иллю-

страции, фотографии и таблицы, выполненные на листах меньшего, чем А4 формата или на прозрачном носителе, следует наклеивать по контуру на листы белой бумаги формата А4. Все рисунки и таблицы должны иметь названия. Используемые на них обозначения должны быть пояснены в подписях. Заимствованные из работ других авторов рисунки и таблицы должны содержать после названия ссылки на источники этой информации.

Нумерация страниц ВКР должна быть сквозной и включать титульный лист и приложения. Страницы нумеруются арабскими цифрами, на титульном листе номер страницы не указывается. Иллюстрации и таблицы включаются в общую нумерацию страниц.

При подготовке текста ВКР, иллюстраций и таблиц необходимо обеспечивать равномерную контрастность и четкость их изображения независимо от способа выполнения.

Исправления в тексте (отдельные слова, формулы, знаки препинания) следует вносить чернилами, тушью или пастой черного цвета.

Объем текстовых материалов и количество приложений ВКР жестко не нормируются. Рекомендуемый объем ВКР 50-70 страниц печатного текста формата А4.

Процедура защиты ВКР

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава и председателя ГЭК. Присутствие руководителя и рецензента (или одного из них) является необходимым. Отзыв или рецензию отсутствующего автора зачитывает секретарь ГЭК. Процедура защиты ВКР проходит в следующем порядке:

- открытие заседания экзаменационной комиссии (председатель);
- оглашение темы и ее руководителя;
- доклад студента по результатам работы с акцентом на собственные исследования и полученные результаты;
- вопросы по докладу и ответы студента на них;
- заслушивается отзыв руководителя;
- заслушивается рецензия;
- дискуссия по ВКР;
- заключительное слово защищающегося.

Для доклада о результатах работы студенту предоставляется не более 15 минут. Продолжительность ответов на вопросы - не более 10 минут, отзывы руководителя, рецензента - по 5 минут, дискуссия по теме ВКР - 10 минут. Заключительное слово выпускника - до 2 минут.

По завершении защиты всех запланированных на данное заседание ВКР на закрытом совещании ГЭК подводит итоги и выставляет оценки по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим. Результаты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии и вносятся в зачетные книжки и ведомости. Оценка «неудовлетворительно» выставляется только в

ведомость. Форма оценочного листа ВКР представлена в Приложении 5.

Результаты объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания государственной аттестационной комиссии и вносятся в зачетные книжки и ведомости. Оценка «неудовлетворительно» вносится только в ведомость.

Повторная защита ВКР с целью повышения полученной оценки не допускается. После защиты ВКР сдаются на кафедру и хранятся не менее 3 лет. Студенты, не защищавшие ВКР по уважительной причине (по медицинским показаниям и другим причинам, документально подтвержденным) имеют право повторно пройти ГИА без отчисления из университета, для этого организуется дополнительное заседание ГЭК в срок не позднее 4 месяцев после подачи обучающимся заявления.

Примерные рекомендованные темы ВКР:

1. Изучение ассортимента современных местноанестезирующих средств в различных лекарственных формах
2. Перспективные лекарственные вещества с потенциальной гепатопротекторной активностью.
3. Перспективные лекарственные вещества с потенциальной ранозаживляющей активностью.
4. Анализ рынка антаритмических лекарственных средств.
5. Лекарственные средства для лечения острых респираторных заболеваний безрецептурного отпуска.
6. Проблемы выбора иммуностимуляторов безрецептурного отпуска.
7. Принципы выбора снотворных и альтернативные снотворные средства безрецептурного отпуска.
8. Проблемы и преимущества применения биологически активных добавок к пище.
9. Особенности витаминотерапии у беременных и кормящих женщин.
10. Проблемы антибиотикотерапии инфекций верхних и нижних дыхательных путей.
11. Исследование ассортимента лекарственных средств для лечения и профилактики иододефицитных заболеваний.
12. Анализ ассортимента и принципы выбора комбинированных лекарственных препаратов для лечения артериальной гипертензии

Руководители, рецензенты, консультанты

При подготовке ВКР каждому студенту назначается руководитель. Руководители ВКР утверждаются Ученым советом факультета по представлению заведующего кафедрой из числа сотрудников кафедры, имеющих, как правило, ученую степень или ученое звание. По решению Ученого совета факультета допускается назначение руководителями ВКР преподавателей кафедры без ученой степени, ведущих активную научную работу, а также ведущих специалистов предприятий, организаций, учреждений, являющихся потребителями кадров данного профиля. Руководитель ВКР оформляет отзыв на выполненную работу по форме, представленной в Приложении 2.

Если тематика ВКР предполагает использование материалов, методов исследования других областей профессионального знания, то по решению Ученого совета факультета могут быть назначены консультанты ВКР. Рецензентом ВКР может быть сотрудник ВГУ или сторонней организации при тех же квалификационных требованиях, что и к руководителям. Рецензентом, как правило, не рекомендуется сотрудник кафедры, на которой выполняется ВКР. Рецензенту студент должен представить 1 экземпляр ВКР не менее, чем за 3 недели до даты защиты. Если рецензент не имеет возможности присутствовать лично на заседании ГЭК по защите данной ВКР, тогда письменный экземпляр его рецензии должен быть представлен секретарю ГЭК накануне защиты. Если рецензент не является сотрудником ВГУ, тогда его подпись должна быть заверена печатью в отделе кадров по месту работы.

Критерии оценки ВКР

1. Степень законченности ВКР. Наличие в тексте результатов теоретического (обзор и анализ существующих теоретических концепций по теме исследования, постановка проблемы) и эмпирического исследования (эксперимент, корреляционное исследование и пр.).
2. Актуальность проблемы исследования, практическая значимость и их обоснование.
3. Научная новизна проведенных исследований.
4. Соответствие структуры и содержания ВКР поставленным целям и выдвинутым задачам исследования, отраженным в задании кафедры.
5. Грамотность, логическая последовательность и систематичность изложения, сбалансированность теоретической и экспериментальной частей исследования.
6. Методическая обоснованность эксперимента. Соответствие методов целям исследования, адекватность количественного и качественного оценивания, точность количественных измерений, современный арсенал математических методов, факторного, кластерного анализов, адекватных статистических критериев).
7. Качество оформления текста и списка литературы. Оформление в соответствии с требованиями действующих ГОСТов.
8. Качество защиты. Четкость и ясность устного выступления, знание своей работы и современного состояния исследуемой проблемы, аргументированность ответов на вопросы. Использование иллюстративного материала (схем, диаграмм, таблиц, и пр.).

Диагностическая шкала оценки ВКР

Оценка ВКР проводится по четырехбалльной шкале.

Критерий	«Отлично»	«Хорошо»	«Удовл.»	«Неудовл.»
1. Четкость теоретических и эмпирических компонентов исследования	Достаточная четкость обоих компонентов	Достаточная четкость компонентов теоретического характера, и недостаточная экспериментальная	Достаточная четкость компонентов экспериментального характера и недостаточная - теоретическая	Имеется четкость лишь отдельных понятий, понятия расплывчаты, нет теоретических обоснований
2. Обоснованность решений проблемы исследования, анализ проблемы	Решение проблемы обосновано полностью и тщательно, анализ проблемы полный	Решение проблемы вполне обосновано, анализ проблемы недостаточно полный	Решение проблемы обосновано частично, даны отрывочные сведения о проблеме исследования	Решение проблемы не обосновано
3. Взаимосвязь решаемых задач	Все части исследования взаимосвязаны и соотнесены с более общей научной проблемой	Решение задач взаимосвязано, но недостаточна связь с более общей научной проблемой	Решение задач в целом взаимосвязано, но наблюдается относительная изолированность частей исследования	Задачи исследования не решены, имеется фрагментарная связь между отдельными задачами и частями исследования
4. Уровень проведения эксперимента	Очень высокий: методики и уровень исследований полностью соответствуют его целям и задачам; количественное и качественное оценивание адекватно и точно; - выборка репрезентативна	Высокий: методики и уровень исследований в достаточной степени соответствуют его целям и задачам; оценивание не вполне точное; - выборка репрезентативна	Средний: методики и уровень исследований не полностью соответствуют целям и задачам; экспериментальное исследование проведено с нарушением отдельных процедур; - выборка нерепрезентативна	Низкий: методики и уровень исследований не соответствуют его целям и задачам; экспериментальное исследование отсутствует - выборка репрезентативна
5. Качество математической обработки результатов	Высокое: расчеты эмпирических данных осуществлены с применением корреляционного, дисперсионного, факторного, кластерного и др. видов анализа, используются адекватные статистические критерии		Низкое: математическая обработка результатов упрощенная, используемые статистические критерии не адекватны целям и задачам	Математическая обработка результатов примитивная (проценты и т.п.) или отсутствует
6. Качество оформления работы	Очень высокое: работа оформлена в соответствии с ГОСТом или имеются не более 2	Высокое: имеются не более одного нарушения и двух незначительных отклонений от ГОСТа	Среднее: имеются не более двух нарушения ГОСТа	Низкое: Имеются грубые нарушения ГОСТа

	незначительных отклонений от ГОСТа			
7.Выступление по защите ВКР	<p>-ясное, четкое изложение содержания;</p> <p>- отсутствие противоречивой информации;</p> <p>- демонстрация знания своей работы и умения отвечать на вопросы</p>	<p>- четкое изложение содержания, излишне краткое изложение выводов;</p> <p>- отсутствие противоречивой информации;</p> <p>- демонстрация знания своей работы и умения отвечать на вопросы</p>	<p>- пространное изложение содержания, фрагментарный доклад с очень краткими или отсутствующими выводами;</p> <p>- путаница в научных понятиях;</p> <p>- отсутствие ответов на ряд вопросов</p>	<p>- пространное изложение содержания, фрагментарный доклад, в котором отсутствуют выводы;</p> <p>- путаница в научных понятиях;</p> <p>- отсутствие ответов на ряд вопросов;</p> <p>-демонстрация отсутствия знаний своей работы</p>

Форма задания на выполнение выпускной квалификационной работы
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 Фармацевтический факультет

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ
 заведующий кафедрой

подпись, расшифровка подписи
 _ . _ .20 _

**ЗАДАНИЕ
 НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
 СТУДЕНТА <ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО>**

1. Тема работы _____ ,
 утверждена решением Ученого совета фармацевтического факультета от ____ . ____ .20__
2. Специальность 33.02.01 - Фармация
3. Срок сдачи студентом законченной работы _____ . ____ 20 _
4. Календарный план: (строится в соответствии со структурой ВКР)

№	Структура ВКР	Сроки выполнения	Примечание
	Введение		
	Оглавление		
	Глава 1.		
	1.1.		
	1.2.		
	Глава 2.		
	2.1.		
	2.2.		
	Общие выводы		
	Список использованной литературы		
	Приложения		

Студент _____
 (подпись, расшифровка подписи)

Руководитель _____
 (подпись, расшифровка подписи)

Форма отзыва на выпускную квалификационную работу

ОТЗЫВ

руководителя <фамилия, имя, отчество> на выпускную квалификационную работу студента _____ курса <фамилия, имя, отчество> фармацевтического факультета Воронежского государственного университета, обучающегося по специальности 33.02.01 - Фармация на тему: _____

В отзыве должно быть отражено:

1. Общая характеристика работы.
2. Актуальность темы.
3. Соответствие темы работы ее содержанию, полнота раскрытия темы.
4. Теоретический уровень исследования, новизна, обоснованность, качество и полнота обосуждения полученных результатов.
5. Недостатки работы.
6. Рекомендации по дальнейшему использованию результатов работы: их опубликование, внедрение в образовательный процесс и т. д.
7. Общий вывод.
8. Характеристика студента.
9. Оценка по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Руководитель

должность, место работы, ученая степень, ученое звание

< Подпись > <Расшифровка подписи>

Форма рецензии на выпускную квалификационную работу
РЕЦЕНЗИЯ

На ВКР студента _ курса <фамилия, имя, отчество> фармацевтического факультета Воронежского государственного университета, обучающегося по специальности 33.02.01 - Фармация на тему:

« _____ »

В рецензии должно быть отражено:

1. Общая характеристика темы, ее актуальность.
2. Степень информативности обзора литературы и его соответствие теме работы. Характеристика использованных материалов и источников (литература, данные предприятий, статистические данные), объем, новизна.
3. Соответствие используемых экспериментальных (расчетных) методов, поставленной задаче.
4. Качество и полнота обсуждения полученных результатов. Обоснованность выводов.
5. Научное и практическое значение результатов ВКР, возможность их внедрения и использования.
6. Качество построения ВКР: стиль, логическая последовательность и системность изложения.
7. Качество оформления ВКР (в том числе, библиографии, рисунков, таблиц).
8. Общая оценка ВКР по шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Рецензент

<должность, место работы, ученая степень, ученое звание >

< Подпись > <Расшифровка подписи>

Форма титульного листа выпускной квалификационной работы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Фармацевтический факультет
Кафедра <Наименование кафедры >

<Тема выпускной квалификационной работы >

Выпускная квалификационная работа
по специальности 33.02.01 - Фармация

Допущено к защите в ГИА

Зав. кафедрой > <ученая степень, звание> <Подпись> <расшифровка подписи> «__»__20__г.

Руководитель <ученая степень, звание> <Подпись> <расшифровка подписи> «__»__20__г.

Консультант <ученая степень, звание> <Подпись> <расшифровка подписи> «__»__20__г.

Студент <Подпись> <расшифровка подписи> «__»__20__г.

Воронеж 20__

Форма оценочного листа выпускной квалификационной работы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 “ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”
 Фармацевтический факультет

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ
 выпускной квалификационной работы

ЧЛЕН ГЭК: _____
фамилия и инициалы

№	Фамилия, имя, отчество студента	№ группы	Тема выпускной квалификационной работы	Оценка

Рекомендуемая оценка научного руководителя 5 4 3 2 Оценка рецензента 5 4 3 2

Квалификационные признаки выпускной квалификационной работы

1. ВКР выполнена по теме, предложенной студентом
2. ВКР выполнена по теме, предложенной преподавателем
3. ВКР выполнена по заявке предприятия/организации
4. Тема ВКР относится к области фундаментальных и поисковых научных исследований

ВКР рекомендована:

к опубликованию к внедрению / внедрена

Член ГЭК

подпись расшифровка подписи

20 __

Примеры библиографического описания (для списков литературы)

Книга под фамилией автора

Описание книги начинается с фамилии автора, если авторов у книги не более трех:

1. Бирюков П.Н. Международное право : учеб. пособие / П.Н. Бирюков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юристъ, 2000. - 416 с.
2. Карасева М.В. Финансовое право : практикум / М.В. Карасева, В.В. Гриценко. - М.: Юристъ, 2000. - 152 с.
3. Алешкина Э.Н. История государства и права России : метод. рекомендации к курсу / Э.Н. Алешкина, Ю.А. Иванов, В.Н. Чернышев. - Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. ун - та, 2001. - 384 с.

Книга под заглавием

Описание книги начинается с заглавия, если она написана четырьмя и более авторами. На заглавие описываются коллективные монографии, сборники статей и т.п. Сведения, взятые не с титульного листа, заключаются в квадратные скобки:

1. Государственная и местная власть : Правовые проблемы : Россия-Испания : сб. науч. тр. - Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2000. - 312 с.
2. Культурология : учеб. пособие для студ. вузов / [под ред. А.И. Марковой]. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ -ДАНА, 2000. - 315 с.

Если книга имеет четыре или более авторов, то после заглавия за косой чертой (/) в области ответственности приводится первый из них с добавлением [и др.]:

1. Практикум по уголовному праву. Часть общая / К.А. Панько [и др.]. - Воронеж : Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2001. - 128 с.
2. Философия : Опыт самоопределения : учеб. пособие / Сабурова Л.А. [и др.]. -Ижевск, 1996. - 194 с.

Статья из журнала

1. Иванова Е.Ю. На грани элитарной и массовой культур : К осмыслению "игрового пространства" русского авангарда / Е.Ю. Иванова // Обществ. науки и современность. - 2001. - № 1. - С. 162-174.
2. Кряжков В. Административные суды: какими им быть? / В. Кряжков, Ю. Стариков // Рос. юстиция. - 2001. - № 1. - С. 18-20.
3. Шпак В.Ю. Анализ аксиом политики, власти и правосознания : На основе работ И.А. Ильина / В.Ю. Шпак, В.В. Макеев, А.А. Паршина // Философия права. - 2000. - №2. - С. 28-32.
4. Модельный регламент представительного органа местного самоуправления (думы) муниципального образования : проект // Журн. рос. права. - 2000. - №10. - С. 72-93.

Статья из газеты

1. Шереметьевский Н. Банк сильнее и губернатора, и прокурора / Н. Шереметьевский // Парламент. газ. - 2001. - 13 нояб.

Если газета имеет более 8 страниц, в описании приводится номер страницы, на которой помещена статья.

1. Козлов М. Очеловеченность человека / М. Козлов // Кн. обозрение. - 2001. - июня. - С. 10.
2. Шмаков В. С нами летит террорист! / В. Шмаков // Лит. газ. - 2001. - 31 окт.- нояб. – С. 6.

Статья из продолжающегося издания

1. Арапов А .В. Идея Священного брака в русской философии Серебряного века / А .В. Арапов // Вестн. Воронеж. гос. ун-та. Сер.1, Гуманит. науки. - 1998. - №2. - С.223-230.
2. Леженин В.Н. Развитие положений римского частного права в российском гражданском законодательстве / В.Н. Леженин // Юрид. зап. / Воронеж. гос. ун-т. - 2000. - Вып. 11. - С. 19-33.

Статья из сборника

1. Астафьев Ю.В. Судебная власть: федеральный и региональный уровни / Ю.В. Астафьев, В.А. Панюшкин // Государственная и местная власть: Правовые проблемы : (Россия - Испания): сб. науч. тр. - Воронеж, 2000. - С. 75-92.

Статья из собрания сочинений

1. Локк Дж. Опыт о веротерпимости / Дж. Локк // Собр. соч. : в 3 т. - М., 1985. -Т .3.-С .66-90.
2. Асмус В. Метафизика Аристотеля / В. Асмус // Аристотель. Соч. : в 4 т. / Аристотель. - М., 1975. - Т. 1. - С. 5-50.

Рецензия

1. Боков С .Н. [Рецензия] / С .Н. Боков // Вопр. психологии. - 1999. - №6. - С. 140-141. - Рец. на кн. : Словарь - справочник по психодиагностике / Л .Ф. Бурлачук, С .М. Морозов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юристъ, 2000. - 416 с.
2. Жилинский С.Э. Конкурентное право как научная дисциплина / С.Э. Жилинский // Государство и право. - 2001. - № 1. - С. 104-106. - Рец. на кн. : Конкурентное право (правовое регулирование конкуренции) / К .Ю. Тотьев. – М. : Изд-во РДЛ, 2000. – 352 с.

Авторефераты диссертаций

1. Греков М .Л. Тюремные системы: Состояние, перспективы : автореф. дис. ... канд. юрид. наук / М .Л. Греков. - Краснодар, 2000. - 25 с.

Нормативные акты

1. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: федер. закон от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ // Ведомости Федер. Собр. Рос. Федерации. - 2001. - № 17. - Ст. 940. - С. 11-28.
2. О борьбе с международным терроризмом: постановление Гос. Думы Федер. Собр. РФ, 20 сент. 2001г. №° 1865. - III ГФ // Собр. законодательства Рос. Федерации. - 2001. - №°40. - Ст. 3810. - С. 8541-8543.

Библиографическое описание документа из Internet

1. Бычкова Л .С. Конструктивизм / Л .С. Бычкова // Культурология XX век - "К".- (<http://www.philosophy.ru/edu/ref/enc/k.htm> 1).
2. Психология смысла: природа, строение и динамика Леонтьева Д .А. - 1-е изд. 1999. - (<http://www.smysl.ru/annot.php>).