

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**  
( Н И У « Б е л Г У » )

## ПОЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО  
Ученым советом  
университета  
от 30.06.2014,  
протокол № 14

о выпускных квалификационных работах  
дипломированного специалиста, бакалавра,  
магистра

### 1. Общие положения

1.1. В соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» итоговая аттестация, завершающая освоение имеющих государственную аккредитацию основных образовательных программ (далее – государственная итоговая аттестация), является обязательной.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки обучающегося образовательной организации высшего образования к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования или требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

1.3. Государственная итоговая аттестация обучающегося по каждой основной профессиональной образовательной программе состоит из одного или нескольких итоговых аттестационных испытаний следующих видов:

- государственный экзамен по отдельной дисциплине;
- государственный междисциплинарный экзамен по направлению (специальности);
- защита выпускной квалификационной работы.

Конкретный перечень итоговых аттестационных испытаний по основной профессиональной образовательной программе определяется федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования или государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и решением Ученого совета университета.

1.4. Выполнение выпускной квалификационной работы является заключительным этапом освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования и имеет своей целью расширение, закрепление и систематизацию

теоретических знаний, а также приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, технической, производственной, экономической или организационно-управленческой задачи.

1.5. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются основной профессиональной образовательной программой направления подготовки (специальности), Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений в Российской Федерации, утвержденным Приказом Минобрнауки РФ от 25.03.2003 № 1155 рекомендациями Учебно-методических объединений соответствующих направлений подготовки (специальностей).

1.6. Выпускная квалификационная работа выполняется как самостоятельное научное исследование; как работа прикладного характера, содержащая специальную модель, алгоритм решения и программную реализацию; как работа методического характера, связанная с преподаванием специальных дисциплин.

1.7. Оптимальный объем выпускной квалификационной работы определяется основной профессиональной образовательной программой направления подготовки (специальности), исходя из специфики направления подготовки (специальности), и, как правило, должен быть в пределах 50-85 страниц стандартного печатного текста.

1.8. Время, отводимое обучающемуся на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, не должно быть менее количества недель, указанного в учебных планах, разрабатываемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования и государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования направлений подготовки (специальностей).

## 2. Подготовка к защите выпускной квалификационной работы

2.1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы имеют своей целью:

– развитие способностей выпускников определять актуальность целей и задач и практическую значимость исследования, проводить анализ литературы по исследуемой проблеме, планировать и проводить экспериментальную часть работы, обсуждать полученные результаты и делать теоретические обобщения и практические выводы, обоснованные предложения и рекомендации по совершенствованию процессов в изучаемой области;

– закрепление, обобщение, систематизацию и расширение теоретических и практических знаний по специальным дисциплинам и выявление умений в применении этих знаний при решении конкретных профессиональных задач;

– развитие у будущих специалистов навыков ведения самостоятельной работы, овладения методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе проблем и вопросов, применения традиционных и современных методов исследования;

– выявление степени теоретической и практической подготовленности студентов к самостоятельному решению профессиональных задач, установленных федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования и государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования, профессиональной эрудиции выпускника, его методической подготовленности и готовности к продолжению образования в аспирантуре;

– формирование умений и навыков использования компьютерных методов сбора и обработки информации, применяемых в сфере профессиональной деятельности.

2.2. Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры.

2.3. Выпускная квалификационная работа должна представлять собой законченную разработку, в которой анализируются проблемы в исследуемой области, раскрывается содержание и технологии разрешения этих проблем не только в теоретическом, но и в практическом плане на местном, региональном или федеральном уровнях. Работа должна носить творческий характер, отвечать требованиям логичного и четкого изложения материала, доказательности и достоверности фактов, отражать умения обучающихся пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации и содержать оригинальные научные выводы и (или) практические рекомендации.

2.4. Тематика и содержание выпускной квалификационной работы должны соответствовать уровню знаний, полученных выпускником в объеме дисциплин направления подготовки (специальности) и специальных дисциплин (согласно учебному плану). Работа может быть выполнена индивидуально или в составе творческого коллектива по материалам, собранным или полученным самостоятельно обучающимся в период прохождения того или иного вида практики. В их основе могут быть материалы научно-исследовательских или научно-производственных работ кафедры, факультета, научных или производственных организаций.

2.5. Тематика выпускных квалификационных работ рассматривается Ученым советом института/факультета в конце учебного года, предшествующего выпускному курсу. Тема выпускной работы определяется потенциальным научным руководителем в соответствии с разрабатываемой тематикой кафедры и утверждается заведующим кафедрой. Общий перечень тем ежегодно обновляется.

2.6. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

2.7. Закрепление за обучающимся темы выпускной квалификационной работы (по его личному письменному заявлению на имя директора/декана института/факультета) по представлению кафедры оформляется приказом ректора университета.

2.8. Приказом ректора по представлению кафедры назначаются руководители (при необходимости консультанты) выпускных квалификационных работ, как правило, из преподавателей, имеющих ученую степень или звание. Руководителями могут быть научные сотрудники и высококвалифицированные специалисты других образовательных организаций и учреждений, а также наиболее опытные преподаватели НИУ «БелГУ».

Руководитель выпускной квалификационной работы:

- определяет задание на выпускную квалификационную работу (см. Приложение 1);
- оказывает обучающемуся помощь в разработке календарного графика работы на весь период ее выполнения;
- рекомендует обучающемуся необходимую основную литературу, справочные, архивные материалы и другие источники по теме;
- проводит систематические консультации с обучающимся, назначаемые по мере надобности;
- проверяет выполнение работы (по частям или в целом).

2.9. Лимит времени, отведенного на руководство выпускной квалификационной работой, распределяется следующим образом:

*выпускная квалификационная работа специалиста*

- руководство и консультирование - 25 часов;
- рецензирование - 4 часа;
- защита - 1 час председателю государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) и по 30 минут на каждую выпускную работу каждому члену экзаменационной комиссии.

*выпускная квалификационная работа бакалавра*

- руководство и консультирование –15 часов;
- защита – 1 час председателю государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) и по 30 минут на каждую выпускную работу каждому члену экзаменационной комиссии.

*выпускная квалификационная работа магистранта*

- руководство и консультирование - 30 часов;
- рецензирование - 4 часа;
- защита - 1 час председателю государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) и по 30 минут на каждую выпускную работу каждому члену экзаменационной комиссии.

2.10. Выпускающие кафедры разрабатывают и обеспечивают обучающихся до начала выполнения выпускной квалификационной работы методическими указаниями, в которых устанавливается обязательный объем требований к выпускной квалификационной работе применительно к направлению подготовки (специальности).

2.11. Перед началом выполнения выпускной квалификационной работы обучающийся должен разработать календарный план работы на весь период с указанием очередности выполнения отдельных этапов и, после одобрения руководителем, представить на утверждение заведующему выпускающей кафедрой (см. Приложение 2).

2.12. Директор института/декан факультета (или, по его поручению, заведующий кафедрой) устанавливает сроки периодического отчета обучающихся по выполнению выпускной квалификационной работы. В установленные директором института/деканом факультета (заведующим кафедрой) сроки, обучающийся отчитывается перед руководителем и заведующим кафедрой, которые фиксируют степень готовности работы и сообщают об этом директору института/декану факультета.

2.13. За принятые в выпускной квалификационной работе решения и за правильность всех данных отвечает обучающийся – автор работы.

2.14. Законченная выпускная квалификационная работа за месяц до ее защиты представляется обучающимся руководителю. После просмотра и одобрения выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и, вместе со своим письменным отзывом, представляет на рассмотрение кафедре, но не позднее, чем за 20 дней до защиты. В отзыве должна содержаться характеристика проделанной работы по всем разделам выпускной квалификационной работы. На основании этих материалов кафедра решает вопрос о допуске обучающегося к защите работы. Если кафедра не считает возможным допустить обучающегося к защите выпускной квалификационной работы, в этом случае устанавливается срок устранения недостатков и представления работы на повторное рассмотрение кафедры. Если обучающийся не успевает устранить замечания по работе или на повторном заседании кафедры не получает рекомендации к защите, это не лишает его права быть допущенным к государственному аттестационным испытаниям, в т.ч. защите выпускной квалификационной работе.

В исключительных случаях, подтвержденных причинами объективного характера, на основании заявления обучающегося, согласованного с руководителем дипломной работы (проекта) и заведующим выпускающей кафедрой, срок защиты выпускной квалификационной работы может быть перенесен приказом ректора на один из дней, предусмотренным расписанием государственной итоговой аттестации.

2.15. К защите выпускных квалификационных работ допускаются обучающиеся, выполнившие учебный план по одной из основных профессиональных образовательных программ, не имеющие академических задолженностей и успешно прошедшие все установленные основной профессиональной образовательной программой государственные экзамены.

2.16. Выпускающие кафедры организуют предварительную защиту выпускных квалификационных работ и готовят представления на допуск обучающихся по итогам сдачи государственных экзаменов, а также о переносе сроков проведения защиты выпускных квалификационных работ в случаях, указанных в п. 2.14 настоящего положения, не позднее чем за неделю до защиты.

2.17. Выпускные квалификационные работы, выполненные по завершении основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов, подлежат обязательному рецензированию. Рецензирование осуществляется за 10 дней до защиты выпускной квалификационной работы. К экспертизе выпускной квалификационной работы специалиста не допускаются сотрудники кафедр, на которых выполнялась работа. Рекомендуется привлечение рецензентов с других кафедр, из сторонних образовательных организаций, из числа представителей работодателей, предварительно ознакомленных с требованиями кафедры к выполнению выпускных квалификационных работ.

2.18. Рецензия на выпускную квалификационную работу должна содержать следующую информацию:

- соответствие выпускной квалификационной работы заданию;
- актуальность темы;
- практическая значимость;
- новизна работы;
- использование современных технологий исследования;
- уровень теоретической и практической подготовки обучающегося;
- анализ недостатков;
- общий вывод.

2.19. В рецензии должны быть указаны фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность, место работы рецензента.

Защита выпускной квалификационной работы проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссии. При оценке защиты выпускной квалификационной работы учитывается умение четко и логично излагать свои представления, вести аргументированную дискуссию, представлять место полученных результатов в общем ходе исследования избранной научной проблемы. По результату защиты выставляется государственная аттестационная оценка и заполняется Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии (Приложение 4).

2.20. Общими требованиями к содержанию выпускной квалификационной работы выпускника должны быть следующие:

- актуальность;
- научно-исследовательский характер;
- практическая значимость;
- четкая структура, завершенность;
- логичное, последовательное изложение материала;

### 3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

3.1. Техническое оформление выпускной квалификационной работы должно соответствовать принятым стандартам оформления научных исследований. Работа, как правило, включает введение, основную часть, заключение, список использованных источников, приложения.

Текст выпускной квалификационной работы должен быть написан от руки чернилами (пастой) черного, фиолетового, синего цвета или напечатан на пишущей машинке или напечатан на компьютере на одной стороне стандартного листа белой бумаги формата А-4 (210x297). Текст выпускной квалификационной работы (для математических специальностей и направлений подготовки) может быть набран в издательской системе La Te X с имеющимися в этой системе настройками, включая традиционное использование круглых скобок для нумерации формул и квадратных – для ссылок на литературу. Шрифт текста должен быть четким. При наборе на ЭВМ выбирается полупетельный или двойной межстрочный интервал и шрифт, обеспечивающий высоту букв и цифр не менее 2,5 мм. Например, Times New Roman (кегель – 12 или 14 пунктов). На одной странице размещается 30 строк сплошного текста, длина строки – 60-65 знаков, знаками считаются и пробелы между словами.

3.2. Устанавливаются следующие требования к размерам полей: левое - 25-30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 25 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым, в общем случае равным трем знакам. При компьютерном наборе абзац устанавливается нажатием клавиши Tab. Заголовки отделяются от основного текста сверху и снизу 2 интервалами. Сокращения в тексте, кроме общепринятых, не допускаются. Отсылки в тексте на цитируемую литературу даются в круглых скобках, например (25, 15-16), где 25 означает номер использованного литературного источника, 15-16 – его страницы. Допускается вариант оформления ссылок с указанием фамилии автора и года издания цитируемого источника (фамилия автора, год издания, страница). Текст на иностранном языке может быть целиком впечатан или вписан от руки.

Выпускная квалификационная работа должна быть сброшюрована в твердую обложку. Объем работы не должен превышать 75-80 стр., исключая таблицы, рисунки, список использованной литературы и оглавление.

Все страницы выпускной квалификационной работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы без пропусков, повторений. Первой страницей является **Титульный лист**, оформленный в соответствии с образцом (приложение 5), номер страницы на нем не ставится. После титульного листа следует **Оглавление**, размещающееся на второй и, возможно, третьей страницах. Слово «Оглавление» печатается на отдельной строке прописными (заглавными) буквами: **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Проставление номера начинают с **Введения**, следующего за **Оглавлением**. Порядковый номер печатается арабскими цифрами в середине верхнего края страницы или в правом верхнем углу.

В **Оглавлении** последовательно приводится название глав и параграфов, представляющих взаимную подчиненность заголовков и подзаголовков и раскрывающих логику и содержание научного исследования. Справа от названий глав и параграфов через многоточия указываются номера страниц, с которых они начинаются. В **Оглавление** включаются также **Приложения** к выпускной квалификационной работе и **Список использованной литературы**.

**3.3. Введение.** Слово «введение» печатается на отдельной строке прописными (заглавными) буквами: ВВЕДЕНИЕ. Во введении должна быть показана *актуальность* темы в условиях современного общественного развития, обоснована необходимость ее разработки применительно к выбранному *предмету* исследования, приведены *цели и задачи, методы* исследования.

**3.4. Основная часть.** В зависимости от содержания выпускная квалификационная работа в **Основной части** может содержать различное количество глав, разделов, параграфов. Их названия не должны повторять название работы. Выпускная квалификационная работа выпускника оформляется в виде текста с приложением графиков, таблиц, чертежей, карт, схем и других материалов, иллюстрирующих содержание работы.

Под всеми видами **иллюстраций** (графики, фотографии, схемы и т.п.) пишется "Рис." (сокращение слова «рисунок») и после одного отступа арабская цифра, обозначающая номер главы, и (через точку) номер самого рисунка в пределах этой главы (например, рисунок 3-й в 1-й главе обозначается как "Рис. 1.3". Пример: Рис. 1.3. Распределение студентов по уровням их познавательной активности. На каждую иллюстрацию должна быть ссылка в тексте, например, «как показано на рис. 2.3.» Размещают иллюстрацию на следующем листе после первого ее упоминания. При необходимости второй и последующей ссылок на иллюстрацию используют конструкцию (см. рис. 2.3.). Если в работе приведена одна иллюстрация, то ее не номеруют и слово "Рис." не пишут.

Качество рисунков, схем должно быть высоким, они должны быть выполнены черной тушью или черными чернилами, или на компьютере на белой непрозрачной бумаге.

**Таблицы** нумеруют последовательно арабскими цифрами в пределах раздела. В правом верхнем углу таблицы под соответствующим заголовком (*всем таблицам должны быть даны названия (до 10 слов); точка в конце заголовка не ставится; заголовок таблицы не подчеркивается*) помещают надпись "Таблица" (с прописной буквы и без сокращений) с указанием номера этой таблицы, состоящего из номера раздела и порядкового номера таблицы (без знака №). Например: "Таблица 2.3." Таблицу размещают после первого упоминания о ней в тексте таким образом, чтобы читать ее можно было без поворота работы или с поворотом по часовой стрелке. На таблицы в



соответствующих местах текста даются ссылки, органично вписанные в структуру предложения.

Таблицы должны иметь четкую и рациональную структуру. Все графы таблиц должны иметь заголовки (пишутся с прописной (большой) буквы без точек в конце), сокращения слов в таблицах не допускаются. Следует избегать сложных текстовых разъяснений в заголовках колонок таблиц. Если это необходимо, следует ввести символы (обозначения), которые объясняются в тексте работы. Цифры в графах по вертикали следует проставлять в строго арифметическом порядке, т.е. целые числа под целыми, десятые доли под десятymi и т. д. При оформлении таблиц необходимо всегда указывать размерность числовых величин в соответствии с принятыми стандартами.

Математические выражения (*формулы*) должны иметь в работе аккуратную, четкую и тщательно выполненную запись. Формулы (если их более одной) нумеруют арабскими цифрами в пределах раздела. Номер формулы состоит из разделенных точкой номера раздела и порядкового номера формулы в разделе. Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках, например: (4.2) (вторая формула четвертого раздела).

Пояснение значений каждого символа и числового коэффициента следует приводить в той же последовательности, что и в формуле, при первом их использовании, начиная со слова "где" без двоеточия. При заимствовании формул из различных источников следует проверить, чтобы одинаковыми символами не обозначались по тексту разные параметры. Недопустимо в одной формуле смешивать латинские и русские буквы. В десятичных дробях употребляется только запятая, но не точка: например, 0,35.

Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Размеры знаков для формулы рекомендуются следующие: прописные буквы и цифры - 7-8 мм, строчные - 4 мм, показатели степени и индексы - не менее 2 мм.

Цитирование различных источников в выпускной квалификационной работе оформляется ссылкой на данный источник с указанием его порядкового номера в библиографическом списке в круглых скобках после цитаты. В необходимых случаях в скобках указываются страницы. Возможны и постраничные ссылки.

3.5. **Заключение.** В заключении дается краткое обобщение всего изложенного в выпускной квалификационной работе материала. Заключение помещается в конце работы, а иногда и после каждой главы.

3.6. При написании выпускной квалификационной работы ее автор обязан давать ссылки на литературный источник заимствованного материала или отдельных результатов и его автора. При использовании в работе идей или разработок, принадлежащих соавторам, коллективно с которыми были написаны научные работы, автор обязан отметить это в выпускной квалификационной работе.

Фрагмент содержания источника или научного исследования, используемого при выполнении работы, может быть дан в виде цитаты, которая должна полностью соответствовать подлиннику. Цитата обязательно заключается в кавычки. Содержание используемых источников может быть изложено своими словами, однако, при этом также необходимо делать ссылку.

В зависимости от назначения ссылки на источники и на литературу могут быть трех видов: ссылки на цитируемые источники и литературу; ссылки на упоминаемые источники и литературу без их цитирования; рекомендуемые, когда автор выпускной квалификационной работы отсылает к тем источникам, в которых с большей полнотой раскрываются определенные положения или факты.

Для оформления выпускной квалификационной работы более предпочтителен вариант, предполагающий использование затекстовых ссылок. В этом случае после упоминания источника ставятся круглые (или косые) скобки с указанием номера литературного источника по списку литературы или номера источника и номера страницы, на которой приведен цитируемый материал. Например: (7, 4-5).

Список использованной литературы приводится в конце работы. Список содержит перечень источников, используемых при ее выполнении.

Материал в списке литературы рекомендуется располагать в алфавитном порядке, отдельно в русском и латинском алфавите. Библиографическое описание включает следующие элементы: заголовок описания - фамилия и инициалы автора или авторов; название, область выходных данных - место издания, издательство, дата издания, сведения об объеме издания.

#### 4. Хранение выпускных квалификационных работ

4.1. Выпускные квалификационные работы сдаются на хранение в архив факультета/института секретарем государственной экзаменационной комиссии. Срок хранения выпускных квалификационных работ - не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по распоряжению директора/декана комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных

квалификационных работ. Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

4.2. Выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, по заявлению заведующего выпускающей кафедрой с разрешения директора института/декана факультета, могут выдаваться на кафедру для использования в учебном процессе.

## 5. Заключительные положения

5.1.1. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждается (ются) Ученым советом НИУ «БелГУ» и регистрируется (ются) в установленном порядке.