



**ПРИНЯТО**

Ученым советом ФГБОУ ВО «БГИТУ»

«12» июня 2017 г.

Протокол № 13

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО «БГИТУ»

В.А. Егорушкин



13 июня 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-квалификационной работе и научном докладе аспирантов  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический  
университет»

Версия 01

Дата введения: « 30 » июня 2017 г.

Брянск 2017

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Проректор по ОД и МП	Шлапакова С.Н.		13.06.17
Проректор по НИД	Цублова Е.Г.		09.06.17
Начальник отдела ЛА и УКО	Лукашов С.В.		09.06.17
Начальник учебного отдела	Турова С.В.		09.06.17
Начальник отдела ПКВК и МН	Сергутина Т.Э.		09.06.17
Версия: 01			Стр. 1 из 11



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о научно-квалификационной работе и научном докладе аспирантов ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно–технологический университет» (далее – Положение) определяет требования к содержанию, объему и структуре научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта (далее – НКР), порядку представления научного доклада, подготовленного на основе НКР, порядку проверки текстов НКР и научных докладов на объем заимствований в ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно–технологический университет» (далее – БГИТУ, университет).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259 (с изменениями от 05.04.2016);

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 227;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (с изменениями и дополнениями от 30.04.2015) (далее – ФГОС ВО);

- Положением о порядке присуждения учёных степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842;

- другими нормативными актами Правительства Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации;

- Уставом и иными локальными нормативными актами БГИТУ.

1.3. Подготовка научно-квалификационной работы является обязательной составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры).



1.4. Процедура подготовки НКР включает в себя все этапы, связанные с выбором темы, назначением руководителя и последующей подготовкой НКР.

1.5. НКР выполняется аспирантом на основе глубокого и всестороннего изучения учебной и научной литературы и эмпирических данных, и включает в себя в качестве обязательного компонента обобщение результатов собственных данных и наблюдений. Выполнение и представление научного доклада о результатах НКР призваны дать аспиранту возможность всесторонне изучить интересующую его проблему и вооружить его навыками научного и творческого подхода к решению различных профессиональных задач.

1.6. Согласно ФГОС ВО НКР должна соответствовать:

- области профессиональной деятельности аспиранта;
- объектам профессиональной деятельности аспиранта;
- основным видам профессиональной деятельности.

1.7 Основными целями выполнения НКР и представления научного доклада по ее результатам являются:

- углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических навыков для последующей самостоятельной работы;
- развитие умения критически оценивать и обобщать теоретические положения;
- применение полученных знаний при решении прикладных задач по направлению подготовки;
- стимулирование навыков самостоятельной аналитической работы;
- овладение современными методами научного исследования;
- презентация навыков публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций.

1.8. НКР представляет собой самостоятельное и логически завершенное научное исследование, посвященное решению актуальной задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, в котором изложены научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, значимые для развития науки.

Диссертация, имеющая прикладной характер, должна содержать сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов; диссертация, имеющая теоретический характер – рекомендации по использованию научных выводов.



1.9. Научный доклад по результатам НКР должен быть написан аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

1.10. Основные научные результаты проведенного исследования должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах. Количество публикаций в области социально-экономических, общественных и гуманитарных наук должно быть не менее 3, в остальных областях – не менее 2.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты НКР, приравниваются охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности, зарегистрированные в установленном порядке.

## **2. ТЕМАТИКА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

2.1. Тема НКР должна быть направлена на обоснование эффективных путей и условий решения задач в рамках видов профессиональной деятельности, представленных в ФГОС ВО по соответствующим направлениям подготовки. НКР аспиранта - это научная работа, ориентированная на решение конкретных отраслевых задач.

2.2. При выборе темы НКР следует руководствоваться следующим:

- тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии; учитывать степень ее разработанности и освещенности в литературе;

- основываться на проведенной научно-исследовательской работе в процессе обучения в аспирантуре;

- интересами и потребностями предприятий и организаций, на материалах которых выполнена работа.

2.3. Рассмотрение темы НКР аспиранта осуществляется на заседании профильной кафедры университета и утверждается на ученом совете института не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программам аспирантуры.

2.4. Тема НКР может быть изменена по заявлению аспиранта с указанием причины по согласованию с научным руководителем аспиранта не позднее, чем за 3 месяца до представления научного доклада о результатах НКР.





### 3. ТРЕБОВАНИЯ К НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ И НАУЧНОМУ ДОКЛАДУ

3.1. НКР оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.11-2011. «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

3.2. Содержание НКР аспиранта должно учитывать требования ФГОС ВО и профессионального стандарта (при его наличии) к профессиональной подготовленности аспиранта и включать:

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

3.3. Материалы НКР должны состоять из структурных элементов, расположенных в следующем порядке:

- титульный лист;
- содержание с указанием номеров страниц;
- введение;
- основная часть (главы, параграфы, пункты, подпункты);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

3.4. Текст НКР также может включать список сокращений и условных обозначений, словарь терминов, список иллюстративного материала.

3.5. На титульном листе НКР (Приложение 1) приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена НКР;
- статус НКР – «на правах рукописи»;
- фамилию, имя, отчество аспиранта и его подпись;
- название НКР;
- направление, направленность подготовки;



- фамилию, имя, отчество научного руководителя, учёную степень и учёное звание;
- место и год написания работы.

3.6. На титульном листе научного доклада по результатам НКР, кроме вышеперечисленного, указывается рецензент (Приложение 2).

Введение к НКР включает актуальность избранной темы, степень ее разработанности, цели и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы научного исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробации результатов.

3.7. В основной части текст НКР подразделяется на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами.

3.8. В заключении НКР излагаются итоги выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

3.9. Список использованных источников включает все использованные источники: опубликованные, неопубликованные и электронные. Список помещают перед приложениями. Источники в списке располагают по алфавиту, нумеруют арабскими цифрами и печатают с абзацного отступа. В тексте НКР рекомендуемые ссылки оформляют на номер источника согласно списку и заключают в квадратные скобки. Каждый включенный в список литературы источник должен иметь отражение в тексте НКР. Количество использованных источников – не менее 100.

3.10. Объем НКР составляет 100-180 страниц без приложений и списка использованных источников в зависимости от направления подготовки. Объем научного доклада не должен превышать 1 печатный лист. По диссертациям в области гуманитарных наук объем научного доклада может составлять до 1,5 печатных листов.

3.11. Текст НКР представляется на профильную кафедру для проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований, с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ». Правила проверки НКР на наличие заимствований определяются локальными нормативными актами университета, устанавливающими порядок использования системы «Антиплагиат.ВУЗ» – проверки и оценки письменных работ обучающихся в университете.

3.12. Научно-квалификационная работа представляется на профильную кафедру в печатном виде в твердом переплете в одном экземпляре, а также в



электронном виде на компакт-диске (CD-диск) не менее чем за месяц до представления научного доклада по результатам НКР.

3.13. НКР оформляется в соответствии с требованиями действующего СТО БГИТУ «Общие требования к структуре и оформлению учебной текстовой документации».

#### **4. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

4.1. Для определения качества проведенного научного исследования и репрезентативности полученных результатов, полноты их отражения в представленных публикациях, а также научной ценности НКР, она подлежит обязательному рецензированию.

4.2. Рецензентом НКР аспиранта кафедрой назначается специалист, имеющий ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей направленности подготовки обучающегося и/или имеющий стаж работы в соответствующей отрасли не менее 5 лет.

4.3. Рецензент должен иметь полный текст НКР.

4.4. Рецензент обязан внимательно ознакомиться с НКР, актом о внедрении (при наличии) и сделать личное заключение об оценке НКР.

4.5. Рецензент готовит письменную рецензию на рассматриваемую НКР. В рецензии должна содержаться рекомендуемая оценка и оцениваются актуальность избранной темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность, новизна и практическая значимость, а также дается заключение о соответствии НКР требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

4.6. Рецензенты не позднее, чем за 5 календарных дней до представления научного доклада об основных результатах подготовленной НКР представляют письменные рецензии заведующему выпускающей кафедрой.

Кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией (рецензиями) не позднее, чем за 5 календарных дней до представления научного доклада.



## **5. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)**

5.1. На подготовку к представлению научного доклада по результатам НКР отводится время (количество недель) в соответствии с ФГОС ВО по соответствующему направлению и в соответствии с учебным планом по направлению и профилю обучения.

5.2. Полностью подготовленная к защите НКР представляется научному руководителю в сроки, предусмотренные индивидуальным планом аспиранта.

5.3. Научный руководитель подготавливает отзыв, отражающий работу аспиранта над НКР и его индивидуальные качества, в государственную экзаменационную комиссию.

5.4. К НКР может быть приложен акт о внедрении результатов НКР.

5.5. Представление научного доклада по результатам НКР является частью государственной итоговой аттестации аспирантов и регламентируется Положением «О государственной итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

5.6. Представление научного доклада по результатам НКР проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссий (ГЭК).

5.7. Основной задачей ГЭК является обеспечение профессиональной объективной оценки научных знаний и практических навыков (компетенций) выпускников аспирантуры на основании экспертизы содержания научного доклада по результатам НКР и оценки умения аспиранта представлять и защищать ее основные положения.

5.8. Научный доклад по результатам НКР (диссертации) оценивается в соответствии с критериями, установленными для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

- актуальность;
- глубина и обстоятельность раскрытия темы, содержательность работы, качество анализа научных источников и практического опыта;





- личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных исследований, их новизна, и практическая значимость.

5.9. Результаты представления научного доклада по выполненной НКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

5.10. По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной НКР профильная кафедра дает заключение по диссертации, которое подписывается заведующим профильной кафедры и утверждается ректором или по его поручению проректором университета. В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, научная специальность, которой соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом.

5.11. При успешном представлении научного доклада по результатам НКР и положительных результатах других видов государственной итоговой аттестации аспирантов решением государственной экзаменационной комиссии аспиранту присуждается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» и выдается диплом (с приложением) об окончании аспирантуры.

## **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

6.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения ректором БГИТУ и действует до его отмены.

6.2. Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему утверждаются приказом ректора университета после принятия на Ученом совете.

Настоящее Положение принято с учетом мнения объединенного совета обучающихся ФГБОУ ВО «БГИТУ».

Председатель объединенного совета  
обучающихся ФГБОУ ВО «БГИТУ»

В.Е.Маркин



*Приложение 1*

***Пример оформления титульного листа научно-квалификационной работы  
(диссертации)***

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Кафедра механики

На правах рукописи

Иванов Иван Иванович

Название научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства  
Направленность Строительная механика

**НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА АСПИРАНТА**

Научный руководитель – Петров Петр Петрович, д-р тех.наук, профессор  
кафедры механики ФГБОУ ВО «БГИТУ»

Брянск 201\_



***Пример оформления титульного листа научного доклада по результатам  
выполненной научно-квалификационной работы (диссертации)***

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Кафедра механики

На правах рукописи

Иванов Иван Иванович

НАЗВАНИЕ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ  
(ДИССЕРТАЦИИ)

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства  
Направленность Строительная механика

НАУЧНЫЙ ДОКЛАД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТА

Научный руководитель – Петров Петр Петрович, д-р техн.наук, профессор кафедры  
механики ФГБОУ ВО «БГИТУ»

Рецензент – Семенов Семен Семенович, канд.техн.наук, директор ООО «Механика»

Брянск 201\_