#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

#### «Юго-Западный государственный университет»

Система менеджмента качества



#### СТАНДАРТ УНИВЕРСИТЕТА

Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению

CTY 04.02.030 - 2015

(Издание 3)

 Введён в действие
 Приказом от «27 » ножбра 20 15 г. № 1061

 Дата введения «27 » ножбра 20 15 г.

 Срок действия до «27 » ножбра 20 20 г.

Введён: взамен СТУ 04.02.030-2008 «Работы (проекты) курсовые, работы выпускные квалификационные. Общие требования к структуре, оформлению и защите»

СТУ 04.02.030–2015 Стр	раниц: 26	Страница: 1
------------------------	-----------	-------------

### Содержание

1 Область применения
2 Нормативные ссылки
3 Термины, определения, обозначения и сокращения
4 Общие положения
5 Структурные элементы курсовых работ (проектов) и выпускных
квалификационных работ и общие требования к ним
6 Требования к содержанию структурных элементов курсовых работ (проектов) и
выпускных квалификационных работ
6.1       Титульный лист
6.2 Задание
6.3 Реферат
6.4 Содержание
6.5 Обозначения и сокращения (по необходимости) 9
6.6 Введение
6.7 Основная часть
6.8 Заключение
6.9 Список использованных источников 10
6.10 Приложения
7. Правила оформления курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных
работ
•
7.1 Требования к тексту 10 7.2 Оформичение запоновков
7.2 Оформление заголовков
7.3 Нумерация
7.4 Оформление 11
Приложение А (обязательное) Форма задания на курсовую работу (проект)
Приложение Б (обязательное) Форма задания на ВКР по программе бакалавриата 13
Приложение В (обязательное) Форма задания на ВКР по программе специалитета 14
Приложение Г (рекомендуемое) Форма заявления-заказа предприятия
(организации, учреждения)
Приложение Д (обязательное) Форма титульного листа на курсовую работу
(проект)
бакалавриата
Специалитета
Приложение 3 (обязательное) Форма титульного листа на на ВКР по программе
магистратуры
Приложение И (рекомендуемое) Форма справки о результатах внедрения
результатов ВКР
Приложение К (обязательное) Форма отзыва руководителя 22
Приложение Л (обязательное) Форма рецензии
Лист согласования
Лист ознакомления
Лист регистрации изменений
СТУ 04.02.030-2015 Страниц: 26 Страница: 2

#### 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к структуре и оформлению курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры. Он предназначен и обязателен для всех кафедр, на которых ведется выполнение данных работ.

Стандарт применяется кафедрами при разработке методических указаний, в которых определяются требования к тематике, содержанию, объему и оформлению курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с учетом специфики конкретных направлений подготовки и специальностей высшего и среднего образования. Требования, изложенные в методических указаниях кафедр, не должны противоречить требованиям настоящего стандарта, рекомендациям УМО, требованиям нормативно-правовых документов, относящихся к области выполняемых работ.

#### 2 Нормативные ссылки

Настоящий стандарт разработан в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.
- ГОСТ 2.316-2008 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения;
- ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;
  - ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам;
- ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие требования и правила составления;
  - ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации. Форматы;
- ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;
- ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76). Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.

#### 3 Термины, определения, обозначения и сокращения

- 3.1 **Курсовая работа (КР)** самостоятельная разработка студента под руководством преподавателя, содержащая результаты теоретических, расчетных, аналитических, экспериментальных исследований по отдельной учебной дисциплине.
- 3.2 **Курсовой проект (КП)** самостоятельная разработка студента под руководством преподавателя, содержащая результаты решения поставленной задачи по отдельной учебной дисциплине, оформленные в виде конструкторских, технологических, программных и других проектных документов.
- 3.3 Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой выполненную студентом (несколькими студентами совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
  - 3.4 ОП ВО образовательная программа высшего образования.
- 3.5 **ФГОС ВО** федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (высшего профессионального образования).
  - 3.6 ПЗ пояснительная записка.
  - 3.7 УМО учебно-методическое объединение вузов.

#### 4 Общие положения

- 4.1 Целью выполнения КР (КП) является углубление и закрепление студентом теоретических знаний путем применения их к комплексному решению поставленной задачи (задач) по изучаемой дисциплине, а также оценка компетентности обучающегося по данной дисциплине.
- 4.2 Целью ВКР является определение соответствия результатов освоения студентами образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта или образовательного стандарта.
  - 4.3 Основными задачами при выполнении КР (КП) являются:
- закрепление, углубление и систематизация полученных студентом знаний и выработка умения самостоятельно применять их к решению конкретных задач;
- приобретение и подтверждение наличия навыков исследовательской, расчетной и конструкторской работы;
- закрепление навыков работы с компьютерной и офисной техникой, использования современных информационных технологий;
  - воспитание чувства ответственности за принимаемое решение;
- развитие навыков работы с учебной, научной и справочной литературой, нормативно-правовой документацией, периодической печатью, стандартами, типовыми проектами и т.п.;
- овладение навыками грамотного, ясного и сжатого изложения результатов работы и аргументированной защиты принятых решений и сделанных выводов;
  - формирование научного мировоззрения;

СТУ 04.02.030–2015 Страниц: 26 С	Страница: 4
----------------------------------	-------------

- приобретение навыков регулярной и ритмичной работы, развитие самостоятельности и инициативы, воспитание сознательного и творческого отношения к труду.
  - 4.4 Основными задачами при выполнении ВКР являются:
- подтверждение способности обучающегося применять знания и навыки, полученные в период обучения, при решении практических задач на установленном (ФГОС ВО, ОП ВО) уровне компетентности;
- выявление способности студентов к поиску новых решений (конструкторских, технологических, экономических, организационных, правовых и др.);
- выявление навыков самостоятельного анализа и синтеза при решении профессиональных задач с применением достижений в науке, технике, технологии, экономической и социальной сферах;

проверка и оценка владения современными методиками научных исследований и эксперимента при решении профессиональных задач.

- 4.5 При выполнении ВКР студенты должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.
- 4.6 Тематика КР (КП) должна соответствовать направлению подготовки по программе бакалавриата, программе специалитета и программе магистратуры, а также рабочей программе данной дисциплины. Студент самостоятельно выбирает тему КР (КП) из числа утвержденных кафедрой и согласовывает ее с руководителем КР (КП). Студент имеет право с разрешения заведующего кафедрой или руководителя КР (КП) выбрать другую тему (в рамках программы), не предусмотренную тематикой кафедры, если она признается актуальной и важной.
- 4.7 Выпускная квалификационная работа по программе бакалавриата может основываться на обобщении выполненных КР (КП) и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения.
- 4.8 Допускается выдача комплексного задания на выполнение ВКР группе из нескольких студентов со строгой конкретизацией задания и объема работы каждого студента и его вклада в оформление ВКР.
- 4.9 Темы ВКР должны удовлетворять требованиям ФГОС ВО, учитывать рекомендации УМО; направлены на решение профессиональных задач в соответствии со стандартами. Студенту предоставляется право выбора темы из перечня, предложенного выпускающей кафедрой, а также предлагать свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Закрепление темы ВКР, согласованной с научным руководителем, производится на основании личного заявления студента, представленного на имя заведующего выпускающей кафедрой. Темы ВКР утверждаются приказом ректора университета.
- 4.10 Темы КР (КП) и ВКР не должны повторяться для технических направлений подготовки и специальностей в течение 5-ти лет, остальных в течение 3-х лет.

- 4.11 За принятые в работе решения, правильность всех данных и результатов расчётов, соответствие текстового и графического материала и иллюстраций заданию отвечает автор работы студент.
- 4.12 ВКР подвергается проверке на объём заимствования, выявлению неправомочных заимствований и рецензированию. Отчет о проверке ВКР на объём заимствования прикладывается к рецензии на ВКР, что является необходимым условием при решении о допуске студента к защите ВКР.
- 4.13 Критерии оценки КР (КП) приведены в П 02.016 2015 Положение «О балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения образовательных программ».
  - 4.14 Оценка ВКР включает в себя формальные и содержательные критерии.

К формальным критериям относятся: соблюдение сроков сдачи завершенной ВКР, правильность оформления, грамотность структурирования работы, наличие ссылок и научного аппарата, наличие иллюстрационного материала, использование современной отечественной и зарубежной литературы и др.

К содержательным критериям относятся: актуальность темы, сбалансированность разделов работы, правильная формулировка целей и задач исследования, соответствие содержания теме и полнота её раскрытия, степень самостоятельности, наличие элементов научной новизны, практическая ценность работы, знание новейшей литературы и т.д.

Отдельно оценивается защита работы. Она включает в себя умение подать материал, ораторское искусство, владение терминологией в устной речи, убеждать, ответы на вопросы по теме работы и т.д.

Дополнительной оценкой является неординарный подход студента к выполнению работы.

4.15 Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

#### 5 Структурные элементы курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ и общие требования к ним

- 5.1 Структурными элементами пояснительной записки (ПЗ) КР (КП) и ВКР являются:
  - титульный лист;
  - задание;
  - реферат;
  - содержание;
  - обозначения и сокращения (при необходимости);
  - введение;
  - основная часть, в том числе исследовательский раздел;
  - заключение;
  - список использованных источников;
  - приложения (при необходимости).

Примечания:

1. Структурный элемент "Обозначения и сокращения" включается по мере необходимости.

СТУ 04.02.030–2015 Страниц: 26 Страница: 6	
--	--

2. После приложений могут быть помещены самостоятельные конструкторские, технологические, программные и другие проектные документы, выполненные в ходе проектирования согласно заданию.

В структуру основной части КР (КП) и ВКР по программе бакалавриата, программе специалитета и программе магистратуры исследовательского и технического направления может входить экспериментальная часть с приложением электронного носителя с результатами работы.

- 5.2 Формой представления КР (КП) и ВКР является пояснительная записка, которая дополняется графическим материалом, макетами, моделями, презентациями, другими материалами, собранными или подготовленными при выполнении работы (проекта), если это предусмотрено заданием, или методическими указаниями кафедры, или условиями защиты работы. Пояснительная записка, графический материал (его часть) по усмотрению заведующего кафедрой и по согласованию с деканом факультета могут оформляться от руки.
  - 5.3 ПЗ должна в четкой и краткой форме содержать:
- творческий замысел работы, сформулированные цели или требования, которым должна удовлетворять данная работа;
- постановку задачи, выбор и обоснование пути решения поставленной задачи и способов ее реализации;
- анализ и конкретизацию решения (построение модели, выполнение расчетов, проведение эксперимента, необходимые конструкторские проработки, социально-экономические исследования, исследование правовых (юридических) проблем и т.д.);
  - обработку полученных результатов;
  - выводы и рекомендации.

ПЗ должна сопровождаться иллюстрациями (графиками, эскизами, диаграммами, схемами и т.п.).

- 5.4 КР (КП) и ВКР выполняются на основе индивидуального задания, содержащего исходные данные, необходимые для решения поставленных задач и обеспечивающие возможность реализации накопленных знаний в соответствии с уровнем профессиональной подготовки студента.
- 5.5 Формулировка темы в задании и титульном листе ВКР должна строго соответствовать ее формулировке в приказе по университету по форме, приведенной в приложениях A, Б, В.
- 5.6 Разработка ВКР может осуществляться на конкретных материалах предприятий, организаций и учреждений, являющихся базой практики.
- 5.7 При наличии заявления-заказа от предприятия (организации, учреждения) возможно выполнение ВКР по его материалам или заказу (Приложение Г).
  - 5.8 Минимальный объем ПЗ ВКР (без приложений) составляет:
  - ВКР по программе бакалавриата 60-70 страниц;
  - ВКР по программе специалитета 90-100 страниц;
  - ВКР по программе магистратуры 100-120 страниц.

Окончательный объем ПЗ устанавливается методическими указаниями выпускающей кафедры, исходя из специфики ВКР.

# 6 Требования к содержанию структурных элементов курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ

#### 6.1 Титульный лист

- 6.1.1 Формы титульных листов приведены в приложениях:
- курсовая работа (проект) приложение Д;
- ВКР по программе бакалавриата приложение Е;
- ВКР по программе специалитета приложение Ж;
- ВКР по программе магистратуры приложение 3.
- 6.1.2 При заполнении строки "на соискание квалификации (степени)\_\_\_\_\_\_" на свободном поле указывается наименование квалификации (степени) в соответствии со стандартом направления подготовки (специальности) (ГОС или ФГОС).

#### 6.2 Задание

- 6.2.1 Руководитель работы совместно со студентом формулирует задание, соответствующее тематике КР (КП) и ВКР, которое студент оформляет в соответствии с требованиями данного стандарта.
- 6.2.2 При заполнении раздела 3 форм, приведенных в приложениях A, Б, В, для технических дисциплин следует указать основные технические требования, предъявляемые к изделию, процессу и т.п.
- 6.2.3 Раздел 5 форм, приведенных в приложениях A, Б, В, заполняется, если подготовка графического материала необходима при выполнении данной работы (проекта). Если нет необходимости подготовки графического материала, то в разделе 5 форм, приведенных в приложениях Д, Е, Ж, пишется: «не предусмотрено».

Примечание: Необходимость графического материала определяет руководитель КР (КП), ВКР в соответствии с методическими указаниями кафедры и (или) условиями защиты работы.

6.2.4 Форма задания заполняется рукописным или машинописным способом.

#### 6.3 Реферат

6.3.1 Реферат размещается на отдельном листе (странице). Рекомендуемый средний объем реферата 850 печатных знака. Объем реферата не должен превышать одной страницы.

Заголовком служит слово "Реферат" (для реферата на иностранном языке – соответствующий иностранный термин).

- 6.3.2 Реферат должен содержать:
- сведения об объеме ПЗ, о количестве иллюстраций, таблиц, приложений, использованных источниках, графическом материале;
- перечень ключевых слов;
- текст реферата.
- 6.3.3 Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний, которые в наибольшей мере характеризуют содержание ПЗ и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и записываются строчными буквами в строку через запятые.
  - 6.3.4 Текст реферата должен отражать: объект исследования или разработки;
  - цель работы;

- метод или методологию проведения работы (исследования) и аппаратуру;
- полученные результаты и их новизну;
- основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики;
  - степень внедрения;
  - рекомендации или итоги внедрения результатов работы;
  - область применения;
- общественно-социальную значимость, экономическую или иную эффективность работы;
- прогнозные предположения о развитии объекта исследования (разработки);
- дополнительные сведения (особенности выполнения и оформления работы и т.п.).

Если ПЗ не содержит сведений по какой-либо из перечисленных структурных частей реферата, то она опускается, при этом последовательность изложения сохраняется.

6.3.5 Изложение материала в реферате должно быть кратким, точным и соответствовать положениям ГОСТ 7.9-95. Сложных грамматических оборотов следует избегать.

#### 6.4 Содержание

- 6.4.1 Содержание включает введение, заголовки всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) основной части, заключение, список использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы.
- 6.4.2 Материалы, представляемые на технических носителях данных ПК, должны быть перечислены в содержании с указанием вида носителя, обозначений и наименований документов, имен и форматов соответствующих файлов, а также места расположения носителя в ПЗ.
- 6.4.3 В конце содержания перечисляется графический материал, представляемый к защите, с указанием: "На отдельных листах".

#### 6.5 Обозначения и сокращения (по необходимости)

- 6.5.1 Следует руководствоваться:
- при сокращениях русских слов и словосочетаний положениями ГОСТ Р 7.0.12-2011;
- при сокращениях в текстах конструкторской документации положениями ГОСТ 2.316.
- 6.5.2 Если в ПЗ необходимо использовать значительное количество (более пяти) обозначений и/или сокращений, то оформляется структурный элемент "Обозначения и сокращения", содержащий перечень обозначений и сокращений, применяемых в данной работе (проекте). Запись обозначений и сокращений приводят в порядке их появления в ПЗ.

#### 6.6 Введение

- 6.6.1 Введение должно раскрывать основной замысел КР (КП) и ВКР: В нём:
- формулируется обоснование проблемы, цель и задачи;

СТУ 04.02.030–2015 Страниц: 26 Ст	Страница: 9
-----------------------------------	-------------

- перечисляются методы и средства решения поставленной задачи.
- 6.6.2 Объем введения определяется выпускающей кафедрой.

#### 6.7 Основная часть

- 6.7.1 Содержание основной части работы должно отвечать заданию и требованиям, изложенным в методических указаниях выпускающей кафедры.
- 6.7.2 Наименования разделов основной части отражают выполнение задания. Содержание и объем основной части студент (слушатель) и руководитель формируют совместно, исходя из требований методических указаний выпускающей кафедры.

#### 6.8 Заключение

6.8.1 Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненной работы, оценку полноты решения поставленных задач, рекомендации по конкретному использованию результатов работы, ее экономическую, научную, социальную значимость.

#### 6.9 Список использованных источников

- 6.9.1 Список должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении КР (КП) и ВКР. По ГОСТу 7.32 сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.
- 6.9.2 Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1.

#### 6.10 Приложения

- 6.10.1 Приложение оформляют как продолжение ПЗ по ГОСТу 7.32.
- 6.10.2 Приложения выполняют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах других форматов по ГОСТу 2.301.
- 6.10.3 В приложения выносятся: графический материал большого объема и/или формата, таблицы большого формата, методы расчетов, описания аппаратуры и приборов, описания алгоритмов и программ задач, решаемых на ПК, и т. д.

# 7. Правила оформления курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ

#### 7.1 Требования к тексту

- 7.1.1 Изложение текста и оформление работ выполняется в соответствии с требованиями настоящего стандарта, ГОСТа 7.32.
- 7.1.2 ПЗ выполняется на русском языке. Допускается выполнение на иностранном языке, если это установлено заданием.
- 7.1.3 Текст ПЗ набирается на компьютере в формате doc и печатается на принтере на одной стороне листа белой бумаги формата A-4.
  - 7.1.4 Шрифт Times New Roman. Размер шрифта 14.
  - 7.1.5 Абзацный отступ -1,25 см. Междустрочный интервал -1,5.
  - 7.1.6 Размеры полей: левое, верхнее, нижнее -20 мм; правое -10 мм.
  - 7.1.7 Выравнивание по ширине.

#### 7.2 Оформление заголовков

7.2.1 Каждый структурный элемент ПЗ начинается с новой страницы.

СТУ 04.02.030–2015 Стран	иц: 26	Страница: 10
--------------------------	--------	--------------

- 7.2.2 Название структурного элемента в виде заголовка записывается строчными буквами, начиная с первой прописной без точки в конце.
  - 7.2.3 Заголовки следует печатать с абзацного отступа.
  - 7.2.4 Заголовки выделяют жирным шрифтом.
- 7.2.5 Заголовок раздела должен быть отделён от основного текста раздела и от текста предыдущего раздела одинарным междустрочным интервалом 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt).

#### 7.3 Нумерация

- 7.3.1 Все листы ПЗ, включая приложения, следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Для технических направлений в правом нижнем углу.
- 7.3.2 Первым листом является титульный лист. Титульный лист включается в общее количество страниц, но не нумеруется.
- 7.3.3 Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, и распечатки с ПК включают в общую нумерацию страниц отчета. Иллюстрации, таблицы и распечатки с ПК на листе формата А3 учитывают как одну страницу.
- 7.3.4 Приложения должны иметь общую с остальной частью ПЗ сквозную нумерацию страниц. На все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте ПЗ.

#### 7.4 Оформление

- 7.4.1 ПЗ должна быть сброшюрована.
- 7.4.2 В ПЗ сброшюрованной ВКР вкладываются:
- справка о результатах внедрения результатов ВКР (при наличии) Приложение И;
- отзыв руководителя Приложение К (для ВКР по всем программам, КР (КП) в рамках программ магистратуры);
  - рецензия Приложение Л;
  - отчет о прохождении проверки текста ПЗ на оригинальность;
  - прочие документы, подтверждающие научную и практическую ценность.
  - 7.4.3 Рецензия на ВКР по программе бакалавриата не требуется.

# Приложение A (обязательное)

# Форма задания на курсовую работу (проект) Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

Кафедра				
ЗАДАНИЕ НА	А КУРСОВУ	⁄Ю РАБО	ТУ (ПРОЕК	T)
Студент(фам 1. Тема				
2. Срок представления рабоз. Исходные данные (для п				
4. Содержание пояснителы	пой записки кул	эсовой пабол	и (проекта).	
4.1 4.2				
4.3 4.4 4.5				
5. Перечень графического	материала:			
Руководитель работы (прос	/	подпись, дата)	(иниці	иалы, фамилия)
Задание принял к исполнен		подпись, дата)	(иниці	иалы, фамилия)
Ф 04.030				
CTV 04 02 030-2015	Странии: 26		Страница:	12

#### Приложение Б (обязательное)

# Форма задания на ВКР по программе бакалавриата Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

		УТВЕРЖДАЮ:	
	3a	ведующий кафедрой	
		одпись, инициалы, фамилия)	
	<b>«</b>	_» 20	Γ.
	ИМЕ БАКАЛАВР	ИАТА	
Студент(фамилия, инициалы)	шифр	группа	_
1. Тема			
утверждена приказом ректора ЮЗГ 2. Срок представления работы к зап	ците «»	г.	•
3. Исходные данные:			
4.1. Введение			
<u></u>			
4.2			
4.3			
4.4.			
4.4			
5. Перечень графического материал	а (если предусмоп	прено заданием):	
Руковолитель паботы			
Руководитель работы	., дата)	(инициалы, фамилия)	
(подпис	ь, дата)	(инициалы, фамилия)	
Задание принял к исполнению	б, дата) (подпись, дата)	(инициалы, фамилия)	
Руководитель работы	(подпись, дата)		

# Приложение В (обязательное)

### Форма задания на ВКР по программе специалитета

## Минобрнауки России Юго–Западный государственный университет

Кафедра						
				ГВЕРЖД ующий к	(AЮ: афедрой	
			(подпись, инициалы, фамилия)			
					20	
ЗАДАНИЕ НА ВЫП				•	УЮ РАН	SOT:
	ПРОГРАММ				ппо	
Студент(фамилия, 1	инициалы)	шиф	hh	гру	IIIIa	<del></del>
1. Тема						
утверждена приказом рект						
2. Срок представления ВК						
3. Исходные данные:						
4. Содержание пояснитель	ьной записки	ВКР (по ра	азделам	):		
• Перечень сокращени	ий, условных	обозначен	ий и те	рминов		
• Введение	, <b>3</b>			<u>.</u>		
• Основная часть (по ј	разделам)					
• Заключение	,					
• Список использован	ных источни	ков				
Ф 04.031						
	T ==					
СТУ 04.02.030-2015	Страниц:	26	10	траница:	14	

5. Перечень графического матера	 иала:	
Руководитель ВКР		
Консультанты по разделам:	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	(10,111101)	(11111111111111111111111111111111111111
(наименование разделов)	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
2	(110,211102), 24110)	(
Задание принял к исполнению	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
~ ~		
Ф 04.031		

#### Приложение Г (рекомендуемое)

#### Форма заявления-заказа предприятия (организации, учреждения)

	Ректору
	Юго-Западного
	государственного университета
	(фамилия, инициалы)
Предприятие (организа	ция, фирма)
(по	олное название, юридический адрес, телефон)
просит поручить студенту	
(фамилия, имя, с	отчество, группа, направление подготовки (специальность))
разработать выпускную квал	ификационную работу на тему
	та в нашу организацию на преддипломную практику. производства назначается
	(должность, фамилия, имя, отчество)
Руководитель предприятия	(подпись, дата) (инициалы, фамилия)
Ф 04.083	

Страниц:

26

Страница:

16

СТУ 04.02.030-2015

# Приложение Д (обязательное)

# Форма титульного листа на курсовую работу (проект) Минобрнауки России

Кафедра		
КУРО	СОВАЯ РАБОТА (	ПРОЕКТ)
по дисциплине «	(наименование дисциплины)	
Направление подготов	ки (специальность)	(код, наименование)
		(код, наименование)
Автор работы (проекта	ц) (инициалы, фамилия)	(подпись, дата)
¬руппа		
Румоволитель паботы (	проекта)	
	проекта) (инициалы, фамилия	
<sup>2</sup> абота (проект) защиш	(ена (дата)	
Оценка		
<b>Члены комиссии</b>		
плены компесии	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	Курск, 20 г.	
Ф 04.026		
СТУ 04.02.030-2015	Страниц: 26	Страница: 17

#### Приложение Е (обязательное)

# Форма титульного листа на ВКР по программе бакалавриата Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

		·	
Кафедра			
	Я КВАЛИФИКАЦІ РОГРАММЕ БАКАЛ		1
	(код, наименование направлен	ия подготовки)	
	(название темы)		
Автор работы	юдпись, дата)	(инициалы, фамилия)	
Группа			
Dymana наботи			
Руководитель работы	(подпись, дата)	(инициалы, фа	милия)
Нормоконтроль			
	(подпись, дата)	(инициалы, ф	амилия)
Работа допущена к защите	e:		
Заведующий кафедрой	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Курск 20 г.		
Ф 04.027	) r <u> </u>		
СТУ 04.02.030-2015	Страниц: 26	Страница: 18	}

# Приложение Ж (обязательное)

## Форма титульного листа на ВКР по программе специалитета Минобрнауки России

#### Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

Кафедра		
	АЯ КВАЛИФИКАЦИОН ПРОГРАММЕ СПЕЦИАЛИ	
	(код, наименование специальност	ги)
	(название темы)	
Автор работы (проекта)	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Группа		
Руководитель работы (1	проекта)(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Нормоконтроль		(mmx.usz., p)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Рецензент		
·	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Работа (проект) допуще Заведующий кафедрой	ена к защите:	
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Ф 04.028	Курск 20 г.	
СТУ 04.02.030-2015	Страниц: 26	Страница: 19

# Приложение 3 (обязательное)

# Форма титульного листа на на ВКР по программе магистратуры Минобрнауки России

#### Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

Кафедра		
	АЯ КВАЛИФИКАЦИОН	
110	ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТ	ГУРЫ
	(код, наименование направления подго	
	(название темы)	
Αρποη ηρδοπικ		
Автор раооты	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Группа		
Руководитель работы _		
- y	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Нормоконтроль	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Рецензент	(HOVEHIOL HOTO)	(management document)
	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
Работа (проект) допуще		
Заведующий кафедрой	(подпись, дата)	(инициалы, фамилия)
	Курск 20 г.	
Ф 04.029	J1	
СТУ 04.02.030-2015	Страниц: 26	Страница: 20

#### Приложение И (рекомендуемое)

### Форма справки о результатах внедрения результатов ВКР

#### СПРАВКА

о результатах внедрения решений.

разработанных в выпускной квалиф	рикационной работе
(ф.и.о. полностью	))
В процессе работы над выпускной квалифи	кационной работой по теме:
студент(ка) принял(а) непосред (ф.и.о.)	ственное участие в разработке
(перечень разработанных во	
Полученные результаты нашли отражение п	
(наименование органа, организации	, предприятия)
В настоящее время методические разработ	ски, включающие результаты дан-
ной выпускной квалификационной работы	
(находятся в стадии внедрения или включения в	инструктивные материалы)
Руководитель	
организации или подразделения	
(подпись)	(фамилия, имя, отчество)
Ф 04.084	М.П.

СТУ 04.02.030-2015 Страниц: 26 Страница: 21
---

#### Приложение К (обязательное)

# Форма отзыва руководителя Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

Кафедра				
	O'	ТЗЫВ		
руководителя о выпускной к по программе бакалавриата	, програми	-		` <del>-</del>
студента (слушателя)				
группы направления по		илия, имя, отчество) специальности)		
На тему:				
1. Объем работы: количество ст 2. Цель и задачи исследования:	раниц	Графическая	часть л	истов.
3. Актуальность, теоретическая	, практичес	кая значимость т	темы исследов	ания:
4. Соответствие содержания раб 5. Основные достоинства и недо		,	еполное):	
6. Степень самостоятельности и выки искать, обобщать, анализи			•	(умение и на-
7. Оценка деятельности студент сти, работоспособности, ответст	-	-	*	обросовестно-
8. Достоинства и недостатки оф онного, иллюстративного, комп оформления требованиям станд	ьютерного			
9. Целесообразность и возможн	ость внедро	ения результатов	исследования	
10. Общее заключение и предла	гаемая оце	нка работы		
Руководитель(фамилия, имя, о	угчество полж	ность ученая степень	ученое звание)	
Дата: «»20			одпись	
Ф 04.033				
СТУ 04.02.030–2015	траниц:	26	Страница:	22

#### Приложение Л (обязательное)

#### Форма рецензии

## Минобрнауки России Юго-Западный государственный университет

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу

по програм		ета, программе подчеркнуть)	магистратур	Ы
студента				,
	(фамилия	, имя, отчество)		
обучающегося в группе	на	курсе напра	вления (спе	циальности)
	(содержа	ние рецензии)		
Выпускная квалифи магистратуры (нужное пос				
	удовлетворительно)			
Рецензент (ученая степень, уч	леное звание, место	работы, должность, ф	рамилия, имя, отч	ество)
Ф 04.034			(подпи	ісь, дата)
СТУ 04.02.030–2015	Страниц:	26	Страница:	23

#### Лист согласования

# Основание для разработки: <u>п. 25 плана разработки документации системы менеджмента качества ЮЗГУ на 2015 год</u>

(наименование, дата и номер документа)

	Должность	Подпись	Инициалы, фамилия	Дата
Разработан:	Начальник УМУ	Hoof	С.В. Солошенко	24. 11. 15
Проверен:	Помощник проректора по УР	1	В.В. Протасов	24.11.15
Согласован:	Проректор по УР		О.Г. Локтионова	26.11.15
	Ведущий юрисконсульт	test	Ю.А. Тарасов	25.11.15
	Зав. сектором контроля качества ПСН, и.о. начальника ОМК	¥	Е.М. Желиховская	25. 11. 15

СТУ 04.02.030–2015 Страниц: 26	Страница: 24
--------------------------------	--------------

## Лист ознакомления

Со стандартом университета ознакомлен:

Фамилия, инициалы	Дата ознакомления	Подпись

СТУ 04.02.030-2015	Страниц: 26	Страница: 25

## Лист регистрации изменений

	Номера страниц					Основание для	
<b>Номер</b> изменения	изме- нённых	заме- нённых	аннулиро- ванных	новых	Всего страниц	Дата	изменения и подпись лица, проводившего изменения

СТУ 04.02.030-2015	Страниц:	26	Страница:	26