МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЛОГОТИП ВятГУ СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ СТО ТПЖА.01.001-2024

ВЫПУСКНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ Общие требования и структура

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Вятский государственный университет»
- 2 ВНЕСЕН Методическим советом...
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом от XX ххххх 2024 г. № XXX
- 4 ВЗАМЕН СТП ВятГУ 103-2004

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ВЫПУСКНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Общие требования и структура

Дата введения – 2024–09–01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к выпускным квалификационным работам, выполняемым в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – университет, ВятГУ), а также требования к их структуре.

Требования стандарта распространяются выпускные на квалификационные работы, выполненные обучающимися по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования основным профессиональным И образовательным программам образования программам высшего бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и представленные как на бумажном носителе, так и размещенные в электронной информационно-образовательной среде.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты и/или классификаторы:

ГОСТ 2.001—2013 Единая система конструкторской документации. Обшие положения.

ГОСТ Р 2.106—2019 Единая система конструкторской документации. Текстовые документы

ГОСТ 3.1001—2011 Единая система технологической документации. Общие положения.

ГОСТ Р 21.001—2021 Система проектной документации для строительства. Общие положения

ГОСТ 19781—90 Обеспечение систем обработки информации программное. Термины и определения.

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочного стандарта в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю

«Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам еже месячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), топ при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины ГОСТ 2.001, ГОСТ 3.1001, ГОСТ Р 21.001, ГОСТ 19781, а также следующие термины с соответствующими определениями:

- 3.1.1 **учебный документ**: Результат выполнения учебной работы, представленный в заданной форме.
- 3.1.2 **текстовый документ**: Учебный документ, содержащий в основном сплошной текст, в том числе текст, разбитый на разделы и/или подразделы, внутри которого, кроме текста, могут быть приведены расчеты, иллюстрации, таблицы, схемы и пр.
- 3.1.3 графический документ: Учебный документ, представленный в виде чертежей, схем или иных изображений, оформленных в соответствии с требованиями, межгосударственных, национальных и прочих стандартов, определяемых спецификой специальности и направленностью (профилем) образовательной программы.
- 3.1.4 **технологический документ**: Учебный документ, выполненный в виде графического или текстового документа, который отдельно или в совокупности с другими документами определяет технологический процесс или операцию изготовления изделия.
- 3.1.5 **демонстрационный материал**: Учебный документ, представленный в виде плакатов, слайдов, видеороликов, цифровых (компьютерных) моделей, компьютерных программ, макетов, стендов и прочее.
- 3.1.6 текстовая часть: Один или нескольких текстовых документов, объединенных общей темой или целью учебной работы.
- 3.1.7 **графическая часть**: Один или нескольких графических документов, а также текстовых документов, разбитых на графы (спецификации, ведомости и т.п.), объединенных общей темой или целью учебной работы.

Примечание — К текстовым документам, разбитым на графы, относят спецификации, ведомости и т. п., непосредственно относящихся к одному и ли нескольким графическим документам.

3.1.8 выпускная квалификационная работа: Комплект учебных документов, представляемый к защите в рамках процедуры итоговой аттестации, выполненный обучающимся самостоятельно (или несколькими обучающимися совместно), демонстрирующий уровень сформированности

компетенций и подготовленность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

- 3.1.9 **бакалаврская работа**: Форма выпускной квалификационной работы, представляющая собой законченное исследование по выбранной теме и выполненная в форме анализа методики, эксперимента, процесса, продукта, решения поставленной практической задачи и т.д., раскрывающая знания, умения и навыки выпускника, приобретенные им в процессе освоения образовательной программы бакалавриата.
- 3.1.10 дипломная работа: Форма выпускной квалификационной работы, представляющая собой исследование на заданную тему, посвященное решению актуальной научной или практической проблемы, определяемой спецификой специальности и направленностью (профилем) образовательной программы среднего профессионального образования или программы специалитета, и не требующее включения в состав работы графических и/или технологических документов.
- 3.1.11 дипломный проект: Форма выпускной квалификационной работы, направленная на решение конкретной научно-технической, производственной или практической задачи, определяемой спецификой специальности и направленностью (профилем) образовательной программы среднего профессионального образования или программы специалитета, с помощью создания нового решения, процесса, продукта и т.п., их модернизации, включающая графические реконструкции или и/или технологические документы.
- 3.1.12 магистерская диссертация: Форма выпускной квалификационной работы, представляющая собой углубленные исследования по теме, определяемой спецификой направления подготовки и направленностью (профилем) образовательной программы магистратуры, имеющие теоретическое и (или) практическое значение или обеспечивающие решение задач профессиональной деятельности.

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

ВКР - выпускная квалификационная работа;

ТД - текстовый документ;

ГД - графический документ;

ДМ – демонстрационный материал;

ОП - образовательная программа;

ЕСКД - единая система конструкторской документации;

ЕСТД - единая система технологической документации;

ЕСПД - единая система программной документации;

СПДС - система проектной документации для строительства;

4 Общие положения

ВКР выполняется в следующих формах:

- для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата в форме бакалаврской работы;
- для обучающихся по программам среднего профессионального образования и программам специалитета в форме дипломной работы или дипломного проекта, при этом выбор конкретных форм ВКР определяется структурным подразделением, ответственным за реализацию ОП;
- для обучающихся по направлениям подготовки магистратуры в форме магистерской диссертации.

В ВКР применяется научный язык, специальные и профессиональные термины, а также обороты речи, принятые для направления подготовки/специальности, по которой производится обучение.

При подготовке ВКР не допускается применение оборотов разговорной речи, сленга, произвольных словообразований, не установленных правилами орфографии русского языка.

ВКР может состоять только из текстовой части или из текстовой графической и/или (при необходимости) ДМ в соответствии с требованиями, указанными в учебно-методических пособиях и методических указаниях структурного подразделения, ответственного за реализацию ОП и/или локальных нормативных актах.

Текстовая и графическая (если имеется) части ВКР, а также технологические документы (если имеются) оформляются в соответствии с требованиями, указанными в учебно-методических пособиях, методических указаниях структурного подразделения, ответственного за реализацию ОП и/или локальных нормативных актах и стандартах ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД, СПЛС.

Порядок назначения обозначения ВКР и обозначений документов, входящих в состав ВКР, а также требования к содержанию ВКР определяются в учебно-методических пособиях, методических указаниях структурного подразделения, ответственного за реализацию ОП и/или локальных нормативных актах.

5 Структура и структурные элементы выпускных квалификационных работ

Структура ВКР включает в себя:

- обложку;
- титульный лист;
- задание;
- реферат;
- ведомость (при наличии в составе ВКР нескольких документов, в том числе ТД, ГД и ДМ);

- текстовую часть;
- графическую часть (при необходимости);
- технологические документы (при необходимости);
- ДМ (при необходимости).

Обязательные для всех ВКР структурные элементы выделены жирным шрифтом. Остальные структурные элементы включаются в ВКР согласно требованиям, указанным в учебно-методических пособиях и методических указаниях структурного подразделения, ответственного за реализацию ОП, или определяются локальными нормативными актами в отношении отдельных видов ВКР (например, ВКР как стартап).

He входят в состав ВКР, но прикладываются к ней следующие документы:

- авторская справка;
- отзыв руководителя ВКР о работе обучающегося в период подготовки ВКР;
 - рецензия (для ОП специалитета и магистратуры);
 - отчет о результатах проверки текста ВКР на объем заимствования.

Обложка ВКР содержит следующие сведения:

- наименование учредителя образовательной организации;
- полное наименование университета в соответствии с уставом;
- наименование института/колледжа;
- наименование факультета (при наличии);
- наименование выпускающей кафедры (при наличии);
- наименование темы ВКР;
- наименование формы ВКР;
- географическое название населенного пункта, в котором расположен университет;
 - год, в котором обучающимся завершено выполнение ВКР.
 Пример оформления обложки приведен в Приложении А.

Титульный лист ВКР содержит следующие сведения:

- наименование учредителя образовательной организации;
- полное наименование университета в соответствии с уставом;
- наименование института/колледжа;
- наименование факультета (при наличии);
- наименование выпускающей кафедры (при наличии);
- наименование темы ВКР;
- наименование формы ВКР;
- обозначение ВКР;
- сведения об исполнителе (исполнителях) ВКР (учебная группа, подпись, инициалы, фамилия), дата подписания;

- сведения о руководителе ВКР (ученая степень, ученое звание, подпись, инициалы, фамилия), дата подписания;
- при наличии сведения о консультантах по разделам ВКР (ученая степень, ученое звание, подпись, инициалы, фамилия), дата подписания;
- при наличии сведения о нормоконтролере (ученая степень, ученое звание, подпись, инициалы, фамилия), дата подписания;
- географическое название населенного пункта, в котором расположен университет;
 - год, в котором обучающимся завершено выполнение ВКР.

Пример оформления титульного листа ВКР приведен в Приложении Б.

Задание на выполнение ВКР оформляется на бланке, форма которого определяется структурным подразделением, ответственным за реализацию ОП, и приводится в учебно-методических пособиях или методических указаниях на выполнение ВКР.

Пример бланка приведен в Приложении В.

Реферат включает в себя:

- библиографическую запись;
- перечень от пяти до пятнадцати ключевых слов или словосочетаний и (или) дескрипторов из текста ВКР;
- текст реферата, который составляется по следующему плану: объект и предмет исследования или разработки; цель ВКР; источники информации (указываются в случае использования архивных материалов, эмпирических баз и т.п.); методы проведения исследований, основные результаты, выводы, рекомендации, теоретическое и/или практическое значение и область использования результатов ВКР.

Если в ВКР отсутствует какая-либо часть (методы, выводы, область применения), то в реферате она не приводится, но сохраняется последовательность изложения.

Объем реферата не должен превышать одну страницу. Изложение материала в реферате должно быть кратким и точным. Следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов, избегать сложных грамматических оборотов.

Пример оформления реферата приведен в Приложении Г.

Ведомость ВКР содержит перечень всех документов, изделий (макетов, моделей, опытных образцов и др.), вошедших в ВКР, и выполняется на бланке, форма которого определяется структурным подразделением, ответственным за реализацию ОП и/или локальных нормативных актах и стандартах ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД, СПДС.

Пример оформления ведомости приведен в Приложении Д.

Авторская справка является типовым бланком, форма которого

приведена в Приложении Е.

Отзыв руководителя ВКР о работе обучающегося в период подготовки ВКР выполняется на бланке, форма которого приводится в учебнометодических пособиях или методических указаниях на выполнение ВКР.

Типовая форма бланка приведена в Приложении Ж.

Рецензия на ВКР выполняется на бланке, форма которого приводится в учебно-методических пособиях или методических указаниях на выполнение ВКР.

Типовая форма бланка приведена в Приложении 3.

Приложение А (справочное)

Пример оформления обложки ВКР

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Политехнический институт Факультет технологий, инжиниринга и дизайна Кафедра дизайна и изобразительного искусства

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА В ПРИГОРОДЕ Г. КОСТРОМА С ПРОЕКТОМ ЗДАНИЯ ОРАНЖЕРЕИ И ИНТЕРЬЕРОМ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

Бакалаврская работа

Киров 2024

Приложение Б

(справочное)

Пример оформления титульного листа ВКР в случае наличия консультантов и нормоконтролера

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Политехнический институт Факультет технологий, инжиниринга и дизайна Кафедра дизайна и изобразительного искусства

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА В ПРИГОРОДЕ Г. КОСТРОМА С ПРОЕКТОМ ЗДАНИЯ ОРАНЖЕРЕИ И ИНТЕРЬЕРОМ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

Бакалаврская работа

XXXXXX.XXXXXXXX

Выполнил обучающийся гр. ГСб-5801-04-00		/ <u>И.И. Иванов</u> /	
Руководитель ВКР к.т.н., доцент		/ <u>П.П. Петров</u> /	
Консультанты:			
по организационно-экономическому разделу к.т.н., доцент		/ <u>С.С. Сидоров</u> /	
по разделу безопасности жизнедеятельности к.т.н., доцент		/ <u>В.В. Васильев</u> /	
по		_ //	
Нормоконтролер к.т.н., доцент		/ <u>К.К. Кузнецов</u> /	
	(подпись)	(инициалы, фамилия)	(дата)
	гров)24		

Приложение В

(справочное)

Пример бланка задания на выполнение ВКР (техническая направленность)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Политехнический институт Факультет технологий, инжиниринга и дизайна Кафедра дизайна и изобразительного искусства **УТВЕРЖДАЮ** ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ Обучающийся ______ группа (шифр) ______ (Утверждена приказом от ______) 1 Исходные данные к проекту: 2 Перечень подлежащих разработке вопросов 2.1 Обзор патентной и научной информации _____ 2.2 Технологический раздел 2.3 Организационно-экономический раздел

2.4 Безопасность жизнедеятельности

3 Перечень графического м	иатериала (с точным указанием обязательных чертежей)
4 Руководитель и консульта работы)	танты по проекту (с указанием степени, звания, должности и места
4.1 Руководитель ВКР	
4.2 Консультант по организ	вационно-экономическому разделу
4.3 Консультант по разделу	у безопасности жизнедеятельности
4.4 Консультант по	
5 Дата выдачи задания «	
	/
Руководитель ВКР	1
	ИИЮ////
Задание принял к исполнен	ию// (подпись) / (инициалы, фамилия) / КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК
Задание принял к исполнен 1	(подпись)
3 адание принял к исполнен 1	КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК работы над ВКР
1	КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК работы над ВКР
1	КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК работы над ВКР

Пример бланка задания на выполнение ВКР (гуманитарная направленность)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Политехнический институт Факультет технологий, инжиниринга и дизайна Кафедра дизайна и изобразительного искусства

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой		/		/
	(подпись)		(инициалы, фамил	ия)
«	 »		20	_года

ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Обучающийся	илия Имя Отчество)	группа (шифр)	
Тема:			
(Утверждена приказ	ом от	№	_)
1 Перечень подлежащих разработ	ке вопросов:		
2 Перечень разделов выпускной кв	залификационной рабо	ЭТЫ	
2.1. Раздел			
2.2. Раздел			
2.3. Раздел			
2.4. Раздел			

3. Перечень демонстрационных материалов	
4. Руководитель и консультанты (с указанием степени, звания, долж работы)	ности и места
4.1. Руководитель ВКР	
4.2. Консультант по разделу	
4.3. Консультант по разделу	
4.4. Консультант по разделу	
5 Дата выдачи задания «»20 года	
Руководитель ВКР/	
Задание принял к исполнению/	,
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК	
календарный график работы над ВКР	
1	20 г.
2	20 г.
3	20 г.
4	
5	
6	
	20 г.

Приложение Г (справочное)

Пример оформления реферата ВКР

Реферат

Иванов И.И. Реконструкция сетей «Комиэнерго» в связи со строительством подстанции «Семишор». XXXXXXXXXXXXXXX-ПЗ: ВКР / ВятГУ, каф. ЭС; рук. П.П. Петров. – Киров, 2024. – Гр.ч. 7 л. ф. А1; ПЗ 95 с., 15 рис., 18 табл., 5 источников, 2 прил.

ТРАНСФОРМАТОР, ТОКИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ПОДСТАНЦИЯ, СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ, КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ.

Объект разработки – сетевой район Воркутинского энергоузла «Комиэнерго».

Цель дипломного проекта — реконструкция сетевого района, выбор средств и проведение мероприятий, обеспечивающих нормальную работу проектируемого объекта и требуемое качество электроэнергии у потребителей.

Метод проведения работы — составление конкурентоспособных вариантов реконструкции сетевого района и выбор наиболее оптимального на основе технико-экономического сравнения.

Рассматриваются вопросы технического обслуживания строящейся подстанции, вопросы охраны труда, окружающей среды и работы объекта проектирования в условиях чрезвычайных ситуаций.

Приложение Д (справочное)

Пример оформления ведомости ВКР

7	№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ 3K3.	′
Нампс	1			Документация общая			
Перв. примен.	2			Вновь разработанная			
<u> </u>	3						
	4	A4	XXXXXXXXXXXXX ПЗ	Пояснительная записка	210		
	5	A1	XXXXXXXXXXXXX ДПЛ	Технико-экономическое обоснование	1		
	6			выбора оборудования			
	7	A1	XXXXXXXXXXXXXX-01 ДПЛ	Блок-схема стратегии мер	1		
No	8			обеспечения безопасности			
Справ. №	9						
	10			<u>Документация</u>			
	11			по сборочным единицам			
	12			Вновь разработанная			
	13						
	14	A1	XXXXXXXXXXXXXX.02.00 BO	Приспособление фрезерное.	1		
а	15			Чертеж общего вида			
Подп. и дата	16	A4	XXXXXX.XXXXXXXX.03.00	Приспособление для контроля биения	2		
<u>odn. L</u>	17						
	18			Документация по деталям			
Эцбл.	19			Вновь разработанная			
IНВ. № дубл	20						
JHL V	21	A1	XXXXXXXXXXXXX.01	Заготовка корпуса	1		
(B. Nº	22						
Вэам. инв. №	23			Примененная			
Вэп	24						
ונעם	25	A1	<i>АБВГ.712945.025</i>	Корпус	1		
Подп. и датс	26						
Подп	Изм	Лист.	л № докум. Подп. Дата	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	′ B	РД/	7
подл	пзп. Раз, Про	οαδ.	Иванов Техноло	огисеское оснащение //ит.	/IL	ICM 1	Листов 2
инв. № подл.	H.KC Ymb	<u>НПР.</u>	Кузнецов ДЛЯ МЕХ Самохвалов	анической обработки етали Корпус	Вя	<i> </i>	<i>-</i> y

	№ страки	Фармат	Обозначение	Наименование	Кол. листов	№ 3К3.	Приме- чание
	1			Документация технологическая			
	2			Вновь разработанная			
	3						
	4	*/	XXXXXX01.02141.XX	Технологический процесс	28		*/A4, A_
	5			изготовления детали Корпус			
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
σ	15						
и дата	16						
Тадп. и	17						
17/	18						
дубл.	19						
<i></i> ∾	20						
MHB.	21						
B. Nº	22						
IN. UHB.	23						
Вэам	24						
<u> </u>	25						
и дата	26						
Todn.	27						
	28						
подл	29						
Инв. № подл.	Mari	Лисп	л № докум. Подп. Дата	XXXXXXXXXXXXXXXX	ВД	7/7	Лис.

Примечания:

- 1. Код «XXXXXXXXXXXXXX» заменяется на числовой код обозначения ВКР.
- 2. Бланк ведомости по формам 8 и 8а ГОСТ Р 2.106

Приложение Е (справочное)

Бланк авторской справки

	АВГОРО	СКАЯ СПРАВКА	
arton rli	Я,		
ивтор вы	пучкиот квалификационног расств.		
	о, что мне известно о персональной ответственности бъектов интеллектуальной собственности.	автора за разглашени	ве сведений, подлежащих защите законами РФ
	Одновременно сообщаю, что:		
литерату	1. При подготовке выпускной квалификационной ра и т.п.), имеющие гриф секретности или "Для слу		
разрешен	2. Данная работа не связана с незавершенными ными к опубликованию ВятГУ или другими орган		уже с завершенными, но еще официально и
ВятГУ и.	3. Данная работа не содержит коммерческую инф ли другой организации.	ормацию, способную н	нанести ущерб интеллектуальной собственност
указать с	4. Данная работа не является результатом НИР ил согласие заказчика)		
,			
	 Согласен на использование результатов своей ние своей работы в электронной информационно-об Использование моей выпускной квалификацио тельством РФ о защите интеллектуальной собствен 	бразовательной среде Е нной работы в научны	ВятГУ.
	Автор(подпись)		(инициалы, фамилия)
	""20г.		
	Сведения по авторской справке подтверждаю:		
	Заведующий кафедрой		
	Заведующий кафедрой	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Приложение Ж

(справочное)

Бланк отзыва руководителя ВКР о работе обучающегося в период подготовки ВКР

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

в периол пол	о работе об готовки выпускі	учающегося юй квалификаі	ионной работы
•	· ·	•	•
Обучающийся		(Фамилия Имя Отчест	тво)
Направление подготовки (
Направленность (профиль/	специализация)		
Тема:			
1 1			ощимся самостоятельность, рафика работы
Характеристика общей и			ощегося, его индивидуальные
особенности			
Оценка за работу обучаюц	January Vine IV Vine IV	YOUWUY DVD "	"
Оценка за расоту соучающ	егося при выполн	ении БКГ	
Руководитель ВКР	ание, степень)	(подпись)	/
"	"		_20r.
С отзывом ознакомлен:	/		/
	(подпись)	(инициалы, фамилия)	(дата)

Приложение 3

(справочное)

Бланк рецензии на ВКР

РЕЦЕНЗИЯ выпускную квалификационную работу егося Вятского государственного университет

Тема:	
Обучающийся	(Фамилия Имя Отчество)
Направление подготовки (специальнос	сть)
Направленность (профиль/специализа	ция)
Соответствие ВКР заданию	
	стижений науки, передовых методик, инновацион
	стижений науки, передовых методик, инновацион
технологий в представленной ВКР	

-				
Характеристика ВКР в целом	Л			
жирактернетика БКС В целом	<u> </u>			
Dorroway way and a play and play	CD !!			"
Рекомендуемая оценка за ВК	CP "			
Рекомендуемая оценка за ВК	CP "			"
	CP "			
Рецензент			/	
		(подпись)	/	" (инициалы, фамилия)
Рецензент		(подпись)	/	
Рецензент(ученая степень, з	ввание)		/	(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з	ввание)		/	(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з	ввание)		/	(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з	ввание)		/	(инициалы, фамилия)
Рецензент	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з место работы и должность	ввание)			(инициалы, фамилия)
Рецензент(ученая степень, з место работы и должность	вание)		20	(инициалы, фамилия)
место работы и должность _	вание)		20	(инициалы, фамилия)
Рецензент	ввание)		20	(инициалы, фамилия)