

**Министерство науки и образования Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)**

Институт машиностроения и автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:



Директор института

Елкин А.И.

2020 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Уровень высшего образования**  
магистратура

**направление подготовки / специальность**  
27.04.02

**Направленность (профиль) подготовки**

Управление качеством

г. Владимир  
2020

## 1. Общие положения

Государственная итоговая аттестация (ГИА) направлена на установление соответствия основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ магистратуры по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством требованиям ФГОС ВО, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 30 октября 2014 г. № 1401.

При разработке ГИА использовались следующие нормативные документы:

1.1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.02.2016 N 86).

1.4. Регламент оформления выпускных квалификационных работ по основным профессиональным образовательным программам высшего образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ). Приказ от 26.05.2016 г «Об утверждении регламента оформления выпускных квалификационных работ».

1.5. Положение о проведении проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствований. Одобрено научно-методическим советом ВлГУ протокол №4 от 17.12.2015 г.

## 2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

**В программу Государственной итоговой аттестации входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты**

Государственная итоговая аттестация является заключительным и одним из важнейших этапов подготовки магистра, подтверждающим соответствие профессиональной подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством».

Государственная итоговая аттестация призвана раскрыть научный потенциал магистра, показать его способности в организации и проведении самостоятельного исследования, использовании современных методов и подходов решения проблем в области управления качеством, выявлении результатов проведенного исследования, их аргументации и разработке обоснованных рекомендаций и предложений.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника университета к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям соответствующего ФГОС ВО.

Подготовка и проведение итоговой государственной аттестации базируется на закреплении полученных знаний в процессе выполнения выпускной квалификационной работы. При этом акцент делается на практическое применение полученных навыков в самостоятельной работе.

### **3. Виды и задачи профессиональной деятельности выпускников**

**Объектами профессиональной деятельности** магистров являются: системы менеджмента качества, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности. Объектами управления качеством являются организации промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, торговли, медицины, образования, сферы быта и услуг всех форм собственности; технологические, производственные и бизнес-процессы, охватывающие все этапы жизненного цикла продукции.

Магистр по направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством» готовится к следующим **видам профессиональной деятельности**: производственно-технологическая деятельность.

Магистр по направлению подготовки 27.04.02 должен решать следующие **профессиональные задачи** в соответствии с видами профессиональной деятельности:

#### **производственно-технологическая деятельность:**

- непрерывное исследование производственных процессов с целью выявления производительных действий и потерь;
- выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных средств контроля качества;
- технологические основы формирования качества и производительности труда;
- метрологическое обеспечение проектирования, производства, эксплуатации технических изделий и систем;
- разработка методов и средств повышения безопасности и экологичности технологических процессов;
- организация информационных технологий в управлении качеством и защита информации;
- осуществление сертификации систем управления качеством;
- проведение метрологической поверки средств измерений технологических процессов производства;

**4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате государственной итоговой аттестации**

Код компетенции/ индикатора достижения компетенции	Результаты освоения ОПОП (содержание компетенции / индикатора достижения компетенции)	Перечень планируемых результатов
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний.	Знает порядок разработки и согласования с подразделениями организации документов по качеству. Умеет анализировать производственную ситуацию. Владеет новыми методами испытания продукции.
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения.	Знает документы по стандартизации и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции. Умеет применять методы анализа управленческой деятельности. Владеет навыками разработки контрольных карт.
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники.	Знает государственные и международные стандарты в области менеджмента качества. Умеет применять методы системного анализа для подготовки и обоснованных выводов о состоянии системы управления качеством продукции. Владеет методами анализа производственной деятельности.
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности.	Знает пакеты прикладных программ статистического анализа: наименования, возможности и порядок работы в них. Умеет применять методы управленческой деятельности. Владеет подготовкой предложений по предупреждению и устранению брака при изготовлении продукции.
ОПК-5	Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат	Знает документы и методы правовой охраны и защиты прав

	интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области управления качеством.	на результат интеллектуальной деятельности. Умеет искать в электронном виде и просматривать НТД на изготовленную продукцию. Владеет навыками сохранения документов и регистрации в электронном архиве.
ОПК-6	Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством.	Знает прикладные программы управления проектами; наименования, возможности и порядок работы в них. Умеет применять методы анализа управленческой деятельности. Владеет прикладными компьютерными программами для работы с электронными таблицами и порядком работы в них.
ОПК-7	Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.	Знает возможные риски на всех стадиях жизненного цикла выпускаемой продукции. Умеет анализировать производственную ситуацию. Владеет документами по стандартизации в области технического контроля качества продукции.
ОПК-8	Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества.	Знает потребности производства в новых методиках, методах, средствах измерения и средствах контроля. Умеет принимать организационные решения, направленные на повышение качества изготавливаемой продукции. Владеет способами управления изменениями.
ОПК-9	Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием.	Знает жизненный цикл выпускаемой продукции. Умеет разрабатывать методички и нормативные документы. Владеет способностями руководства коллективом при создании методических и нормативных документов.

ПК-1	Способен решать задачи по определению номенклатуры измеряемых параметров и оптимальных норм точности измерений, по выбору необходимых средств их выполнения, осуществлению контроля соблюдения нормативных сроков обновления продукции.	Знает номенклатуру измеряемых параметров и оптимальные нормы точности измерения. Уметь выбирать необходимые средства измерения. Владеть документацией по контролю соблюдения нормативных средств обновления продукции.
ПК-2	Способен решать задачи по оформлению результатов контрольных операций, ведению учета показателей качества продукции (услуг), брака и его причин, составлению периодической отчетности о качестве выпускаемой продукции, выполняемых работ (услуг).	Знать документацию по оформлению результатов контрольных операций. Уметь вести учет показателей качества продукции (услуг) брака и его причины. Владеть приемами составления периодической отчетности о качестве выпускаемой продукции и выполняемых работах (услугах).
ПК-3	Способен осуществлять организацию и контроль работ по предотвращению выпуска бракованной продукции.	Знает организацию и методы контроля работ за бракованной продукцией. Умеет принимать организационные решения, направленные на повышение качества изготовленной продукции. Владеет способами изоляции бракованной продукции.
ПК-4	Способен осуществлять организацию работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации.	Знает порядок организации работ по проведению внутреннего аудита СМК организации. Умеет оформлять выявленные несоответствия. Владеет приемами актуализации нормативной документацией по системе менеджмента качества организации.

## 5. Структура государственной итоговой аттестации

Итоговая государственная аттестация студентов, завершающих обучение по программам высшего образования магистратуры по направлению подготовки 27.04.02 – «Управление качеством» включает *подготовку к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы* – магистерской диссертации.

Основу магистерской диссертации составляют работы, выполняемые в 1-3 семестрах при выполнении научно-исследовательской работы, а также при прохождении практик.

Магистерская диссертация является основной составляющей итоговой государственной аттестации и должна представлять собой законченную научно-исследовательскую разработку, связанную с решением актуальных

задач, определяемых особенностями подготовки магистров по направлению 27.04.02 Управление качеством.

Согласно графику учебного процесса выпускная квалификационная работа (ВКР) выполняется в заключительном семестре 2-го курса в течение шести недель, из которых 4 недели - подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, 2 недели - защита выпускной квалификационной работы.

## **6. Требования к тематике выпускной квалификационной работы**

Выпускная квалификационная работа в соответствии с ФГОС ВО и с магистерской программой выполняется в виде магистерской диссертации и представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида или видов деятельности, к которым готовится магистр (производственно-технологической).

Выпускная квалификационная работа (ВКР) призвана раскрыть научный потенциал диссертанта, показать его способности в организации и проведении самостоятельного исследования, использовании современных методов и подходов решения проблем в области управления качеством, выявлении результатов проведенного исследования, их аргументации и разработке обоснованных рекомендаций и предложений.

**Тематика выпускных квалификационных работ** должна быть направлена на решение профессиональных задач, определенных ФГОС ВО, быть актуальной, соответствовать реальным и практическим задачам, стоящим перед регионом, предприятиями и организациями в области управления качеством.

Темы ВКР должны соответствовать направлению подготовки 27.04.02 «Управление качеством», исходить из задач профессиональной деятельности выпускника и определяться тематикой научно-исследовательской работы кафедры или производственного предприятия, по заданию которого выполняется работа, индивидуальным планом обучения в магистратуре.

Перечень примерных тем ВКР определяется руководителем соответствующей программы подготовки магистров и утверждается на заседании кафедры.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения по согласованию с руководителем программы подготовки магистров.

## **7. Структура ВКР (магистерской диссертации) и требования к ее содержанию и оформлению**

### **7.1. Основными задачами магистерской диссертации являются:**

- углубление, закрепление и систематизацию теоретических и практических знаний и применение этих знаний при решении практических задач, связанных с будущей работой выпускников в государственных и негосударственных структурах, организациях;
- развитие навыков проведения экспериментальных работ, анализа результатов исследования других авторов, самостоятельного анализа и формулирования выводов при рассмотрении

рении полученных результатов;

- выявление степени подготовленности студентов к самостоятельной научной и педагогической работе;
- овладение навыками сбора, обработки и анализа информации для написания и защиты ВКР;
- совершенствование навыков работы со специальной литературой, законами и правовыми актами, экономической информацией, источниками, опубликованными в периодической печати

## **7.2. Этапы выполнение магистерской диссертации:**

- выбор темы магистерской диссертации, ее утверждение и составление плана исследования;
- написание заявления с просьбой закрепления темы и научного руководителя (см. прил. 1);
- написание заявления об ознакомлении с действующим в ВлГУ «Положением о проведении проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствований» (см. прил. 2);
- составление задания на выполнение ВКР (см. прил. 3) и графика с указанием конкретных сроков ее поэтапного выполнения (см прил. 4);
- составление библиографии, изучение теоретического материала, нормативной документации, статистических данных по выбранной теме;
- обработка материалов научного исследования в течении 1-3 семестров;
- написание теоретической, исследовательской и заключительной части работы;
- прохождение преддипломной практики, результатом которой должно быть выполнение магистерской диссертации ;
- представление научному руководителю для проверки и получения отзыва;
- проверка магистерской диссертации на объем заимствования (проверка на плагиат)<sup>1</sup>;
- подготовка доклада и раздаточного материала;
- предварительная защита магистерской диссертации на кафедре;
- получение допуска к защите от заведующего кафедрой;
- защита магистерской диссертации на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

## **7.3. Тема и содержание магистерской диссертации**

**7.3.1. Тема магистерской диссертации.** В заявлении студента с просьбой закрепления темы указывается тема, например, 1. Оптимизация системы управления качеством на ООО «Завод «Автоприбор» 2 Повышение качества продукции на ООО «Завод «Автоприбор» за счет совершенствования производственного процесса.

---

<sup>1</sup> С 1 января 2016 года проверка на объем заимствований и размещение выпускных квалификационных работ в электронную библиотечную систему стали обязательной частью учебного процесса.



3. Исследование и совершенствование процесса обслуживания клиентов банковского сектора.

**Примечание 1.** Тематика магистерской диссертации определяется в соответствии с перечнем дисциплин профессионального цикла федерального государственного образовательного стандарта направления 27.04.02 управление качеством для выполнения задач, указанным в п. 3.1. При выборе темы магистерской диссертации студенты должны учитывать имеющийся опыт своей профессиональной деятельности, проблемы и специфику региона, в котором они постоянно проживают.

**Примечание 2.** Структура ВКР должна соответствовать «Регламенту оформления выпускных квалификационных работ по основным профессиональным образовательным программам высшего образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ). Приказ от 26.05.2016 г «Об утверждении регламента оформления выпускных квалификационных работ».

### **7.3.2. Содержание ВКР (магистерской диссертации)**

Магистерская диссертация должна содержать совокупность результатов и научных положений, выдвигаемых автором для защиты, иметь внутреннее единство, свидетельствовать о способности автора самостоятельно вести научный поиск, используя теоретические знания и практические навыки, видеть профессиональные проблемы, уметь формулировать задачи исследования и методы их решения. Содержание работы могут составлять результаты теоретических исследований, разработка новых методов к решению научных проблем, а также решение задач прикладного характера.

Магистерская диссертация **должна отражать специализацию студента и, как правило, соответствовать направленности научно-исследовательских работ кафедры, на которой он занимался, выполняться по материалам, собранным выпускником лично за период обучения и научно-исследовательской практики.** От бакалаврской работы магистерская должна отличаться глубокой теоретической проработкой проблемы.

В процессе выполнения магистерской диссертации магистрант обязан продемонстрировать способность самостоятельно вести научный поиск, ставить и решать профессиональные задачи, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на сформированные компетенции. Такая **цель** выполнения магистерской работы подразумевает, что в ходе работы над ней и ее публичной защиты решаются образовательные задачи, определенные требованиями ФГОС ВО

Оглавление ВКР определяется темой ее и включает наименование разделов, подразделов.

**Во введении** магистерской диссертации приводится краткое обоснование выбора темы ВКР, указывается актуальность работы (исследования, степень ее новизны и проблема, на решение которой она направлена, выделяется объект, предмет и методы исследования, кратко описываются ее цель и задачи, определяется теоретико-методологическая основа, теоретическая и/или практическая значимость.

**Первая глава**, как правило, носит теоретико-методологический характер. В ней должны быть раскрыты понятия и сущность изучаемого явления или процесса, проведен обзор литературы по данному исследованию. В первой главе проблема в большей степени ставится, чем решается. Результатом написания главы должно быть выделение критериев, которым должны будут удовлетворять возможные решения.

**Вторая и последующие главы** носят аналитико-практический, а в ряде случаев – и экспериментальный характер. Как правило, здесь присутствует самостоятельный анализ собранного материала и полученного в результате исследований.

Каждая глава должна иметь свое название, отражающее ее содержание. В ней перечисляют предложения, направленные на решение поставленной проблемы. Главы должны быть примерно равными по объему, при этом первая глава не должна быть больше остальных. В главах ссылка на использованную литературу обязательна.

Все расчеты, таблицы и графики больших размеров следует выносить в приложения.

Основная часть ВКР (магистерской диссертации) занимает 50...60 % ее общего объема.

Основная часть работы заканчивается **заключением**, в котором делается общая оценка проделанной работы, консолидация проделанных ранее выводов. Если выполненная работа, кроме теоретического, имеет и практическое значение, в заключении могут быть изложены практические рекомендации.

**Список использованных источников** ВКР содержит сведения обо всех литературных и нормативных источниках, используемых при написании работы.

Рекомендуемый объем магистерской диссертации – 75- 80 страниц машинописного текста, включая таблицы, иллюстрации, список использованных источников. Для доклада на заседании ГЭК представляется раздаточный материал и презентация работы, выполненная в среде «Microsoft Office PowerPoint» (10...12 демонстрационных слайдов).

## **8. Порядок выполнения выпускной квалификационной работы**

Выпускная квалификационная работа магистра является самостоятельным исследованием или выполняется в составе коллектива научной лаборатории, отдела, группы и др., тематика научных исследований которого включает в себя тему выпускной работы. В последнем случае в выпускной работе должен быть отражен в обязательном порядке личный вклад автора в результаты коллективной работы. ВКР в соответствии ФГОС ВО выполняется на преддипломной практике с использованием материалов и расчетов, выполненных в период обучения (научно-исследовательская работа в 1-3 семестрах и научно-производственная практика после 2 семестра).

При выполнении выпускной квалификационной работы заведующий кафедрой назначает научного руководителя работы из числа преподавателей и научных сотрудников кафедры, как

правило, имеющего ученую степень или звание. По предложению руководителя ВКР, в случае необходимости, кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам ВКР из числа сотрудников других кафедр (факультетов) университета.

Научный руководитель ВКР контролирует все стадии подготовки и написания работы вплоть до ее защиты. Студент регулярно, но не менее двух раз в месяц, отчитывается перед руководителем о выполнении задания.

Научный руководитель обязан оказывать консультационную помощь студенту в определении окончательной темы ВКР, в подготовке ее плана и графика выполнения, в подборе литературы и фактического материала; помогать в выборе методики исследования; осуществлять систематический контроль за ходом выполнения ВКР в соответствии с ее планом и графиком.

Научный руководитель обязан информировать заведующего кафедрой о случаях несоблюдения студентом установленного графика, дает согласие на представление работы к защите. По итогам рассмотрения выпускной работы руководитель ВКР представляет заведующему кафедрой письменный отзыв (прил. 5) и оценочный лист (прил.6).

## **9. Порядок защиты выпускной квалификационной работы**

Выпускная квалификационная работа предварительно проходит проверку на предмет заимствования (плагиата),<sup>2</sup> и представляется в Государственную экзаменационную комиссию не менее, чем за 10 дней до назначенного срока защиты. Для проверки на плагиат студент представляет электронный вариант своей ВКР (заявление о самостоятельном характере выполнения выпускной квалификационной работы студент представляет на кафедру вместе с заявлением о закреплении темы ВКР). Затем оформляется заключение комиссии по проверке на объем заимствования, которое переплетается вместе с ВКР.

Полностью оформленная ВКР допускается к защите заведующим кафедрой и направляется на рецензию. Рецензирование ВКР проводится с целью получения дополнительной объективной оценки труда студента-выпускника специалистами, работающими в отрасли энергетического машиностроения. В качестве рецензентов могут привлекаться ведущие специалисты, в том числе преподаватели других вузов. Примерное содержание рецензии на ВКР приведено в прил. 7.

Для проведения защиты ВКР формируется Государственная экзаменационная комиссия, в состав которой входят ведущие специалисты – представители работодателей в различных отраслях народного хозяйства и ППС кафедры «Управление качеством и техническое регулирование», имеющих ученое звание и (или) ученую степень.

В протоколе ГЭК по результатам защиты ВКР отражается перечень заданных студенту вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов ГЭК о выявленном в ходе проведения защиты уровне подготовленности студента к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке.

---

<sup>2</sup> По итогам проверки на предмет заимствования комиссией выдается протокол проверки.

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется в форме авторского доклада, на который отводится до 10 минут.

## **10. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации**

Выпускная квалификационная работа оценивается Государственной экзаменационной комиссией на основании следующих критериев.

### **1. Оценка работы по формальным критериям:**

- использование литературы (достаточное количество актуальных источников, достаточность цитирования, использование нормативных документов, научной и справочной литературы);
- соответствие ВКР «Регламенту оформления ВКР по основным профессиональным образовательным стандартам высшего образования ВлГУ» и методическим указаниям кафедры.

### **2. Оценка содержания работы:**

- обоснованность постановочной части исследования: актуальность темы и практическая значимость работы; цель ВКР, соответствующая заявленной теме; круг взаимосвязанных задач, определенных поставленной целью; объект исследования; предмет исследования;
- содержательность и глубина описания объекта исследования, проведенного анализа и теоретического исследования поставленной задачи, использование современных научных методов исследования;
- новизна и содержательность практических решений автора по совершенствованию объекта исследования или устранению проблем в его функционировании, выявленных по результатам проведенного анализа;
- оригинальность и новизна предложенных решений, выступление на конференциях и наличие публикаций по теме исследований.

### **3. Оценка защиты выпускной квалификационной работы:**

- качество доклада (структурированность, полнота раскрытия решенных задач для достижения поставленной цели, аргументированность выводов, включая документацию);
- качество и использование презентационного материала (информативность, соответствие содержанию доклада, наглядность, достаточность);
- ответы на вопросы комиссии (полнота, глубина, оригинальность мышления).

### **4. Дополнительная оценка выпускной квалификационной работы:**

- оценка работы студента в отзыве руководителя;
- оценка рецензента.

Результаты защиты ВКР определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Итоговая оценка по ВКР формируется ГЭК на основании критериев, изложенных в «ФОС для государственной итоговой аттестации магистров по направлению под-

готовки 27.04.02 – управление качеством, для чего каждый член ГЭК представляет оценочный лист (прил.8), а итоговая оценка определяется согласно схемы, представленной в прил. 9.

Программу государственной  
итоговой аттестации составил  
Рецензент

Орлов Ю.А. к.т.н., доцент

(представитель работодателя)

Зам. директора ООО МИПРЦБ



(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Управления качеством и технического регулирования

Протокол № 1 от 30.08.2020 года

Заведующий кафедрой

Орлов Ю.А.

(ФИО, подпись)

программа рассмотрена и одобрена

на заседании учебно-методической комиссии направления 27.04.02 Управления качеством

Протокол № 1 от 30.08.20 года

Председатель комиссии заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.

(ФИО, должность, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на 2021/2022 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.2021 года

Заведующий кафедрой Орлов Ю.А. Юсф

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на 22/23 учебный год

Протокол заседания кафедры № 11 от 30.08.2022 года

Заведующий кафедрой Орлов Ю.А. Юсф

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа государственной итоговой аттестации одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Приложение 1

Зав. кафедрой

ФИО

от студента гр.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ФИО полностью)

заявление.

Прошу назначить руководителем выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_ (уч. степень, звание, ФИО)

и закрепить

тему \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ЗАЯВЛЕНИЕ

### о самостоятельном характере выполнения выпускной квалификационной работы

Я, \_\_\_\_\_,  
(Фамилия Имя Отчество)  
обучающийся в группе \_\_\_\_\_ направления подготовки 27.04.02 «Управление ка-  
чеством»  
заявляю:

«Моя выпускная квалификационная работа на тему  
« \_\_\_\_\_ »,  
представленная в комиссию по проверке объема заимствований, выполнена самостоя-  
тельно.

Все заимствования из печатных и электронных источников, а также из защищен-  
ных ранее ВКР, исследовательских работ, кандидатских и докторских диссертаций  
имеют соответствующие ссылки.

Изменений, направленных на обход алгоритмов проверки системы, нет.

Я ознакомлен(а) с действующим в ВлГУ «Положением о проведении проверки  
выпускных квалификационных работ на объем заимствований», согласно которому об-  
наружение плагиата является основанием для отказа в допуске выпускной квалифика-  
ционной работы к защите и применения дисциплинарных взысканий, а также может по-  
влечь за собой юридическую ответственность, предусмотренную Гражданским  
кодексом Российской Федерации и Уголовным кодексом Российской Федерации.»

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Дата)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Студенту \_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество в родительном падеже \_\_\_\_\_

1. Тема ВКР В соответствии с приказом \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ утверждена приказом по университету № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченной ВКР \_\_\_\_\_

3. Исходные данные к ВКР \_\_\_\_\_

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

(подпись)

И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

(ФИО)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

(подпись студента)

И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

(ФИО)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Владимирский государственный университет  
 имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
 (ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

График разработки оформления выпускной квалификационной работы на тему:

Студента УКм-\_\_\_\_\_

Института машиностроения и автомобильного транспорта

(ФИО)

№ п/п	Выполняемые работы и мероприятия	Сроки выполнения	Отметки о выполнении
1	2	3	4
1	Подбор литературы, ее изучение и обработка, составление библиографии по основным источникам	05.12.201..	
2	Составление плана ВКР и согласование ее с руководителем	21.11. 201	
3	Разработка и представление на проверку 1-й главы	12.02.201	
4	Сбор, систематизация и анализ фактического материала	15.02. 201	
5	Разработка и представление на проверку 2-й главы	02.03. 201	
6	Разработка и представление на проверку 3-й главы	15.04.201	
7	Согласование с руководителем выводов и предложений	20.04.201	
8	Доработка ВКР соответствии с замечаниями и представление ее на кафедру	12.05.201	
9	Разработка тезисов доклада и презентации для защиты	15.05.201	
10	Ознакомление с отзывом и рецензией	17.05.201	
11	Завершение подготовки к защите с учетом отзыва и рецензии	20.05.201	

Студент учебной группы УКм-\_\_\_\_\_

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_ 201 г.

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Студента \_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Направление \_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Институт \_\_\_\_\_

Тема выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(уч. степень, уч. звание, должность, ФИО)

В отзыве необходимо отметить следующие моменты: актуальность темы исследования; основные проблемы, рассмотренные в работе; выделить вопросы наиболее интересно исследованные; определить научную и практическую значимость; степень самостоятельности при написании выпускной квалификационной работы, уровень теоретической подготовки дипломника, его знание основных концепций и научной литературы по избранной теме.

**В заключении необходимо указать отвечает ли работа предъявленным требованиям, допускается ли к защите и с какой оценкой.**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный  
руководитель \_\_\_\_\_

## Оценочный лист студента, заполненный руководителем ВКР

Коды компетенций	Компетенции	Уровень владения			
		2 - низкий	3 - средний	4 – выше среднего	5 - высокий
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний.				
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения.				
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники.				
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности.				
ОПК-5	Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области управления качеством.				
ОПК-6	Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством.				
ОПК-7	Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества.				
ОПК-8	Способен анализировать и находить новые способы				

	управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества.				
ОПК-9	Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием.				
ПК-1	Способен решать задачи по определению номенклатуры измеряемых параметров и оптимальных норм точности измерений, по выбору необходимых средств их выполнения, осуществлению контроля соблюдения нормативных сроков обновления продукции.				
ПК-2	Способен решать задачи по оформлению результатов контрольных операций, ведению учета показателей качества продукции (услуг), брака и его причин, составлению периодической отчетности о качестве выпускаемой продукции, выполняемых работ (услуг).				
ПК-3	Способен осуществлять организацию и контроль работ по предотвращению выпуска бракованной продукции.				
ПК-4	Способен осуществлять организацию работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации.				
<b>СРЕДНИЙ БАЛЛ</b>					

Пример оформления рецензии на выпускную квалификационную работу

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на выпускную квалификационную работу

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

группы \_\_\_\_\_ института машиностроения и автомобильного транспорта  
направление подготовки 27.04.02 Управление качеством  
на тему \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ полное название темы согласно приказу

**СОДЕРЖАНИЕ РЕЦЕНЗИИ**

Рецензент должен сосредоточить внимание на качестве выполненной магистерской диссертации и изложить в рецензии:

- характеристику выпускной квалификационной работы в целом и отдельных его разделов, научный уровень работы, актуальность темы работы, новизну предложенных методов решения задач и проблем; при этом особо отмечаются разработки, которые отличаются самостоятельностью решений, сложностью реализации, а также те разделы, которые требуют доработки;
- соответствие выпускной квалификационной работы заданию; следует обратить внимание на те вопросы, которые не получили достаточного освещения в работе, либо совсем отсутствуют; все составные части работы подлежат подробному рассмотрению; особо следует остановиться на теоретической подготовке выпускника и его умении самостоятельно использовать полученные теоретические знания при решении конкретных задач;
- отметить: разделы магистерской диссертации, которые характеризуют исследовательские способности выпускника, умение прогнозировать динамику, тенденции развития объекта (процесса, задач, проблем, их систем), пользоваться для этого формализованными моделями (задачами);
- умение корректно формулировать задачи своей работы, устанавливать взаимосвязи анализировать, диагностировать причины появления проблем;
- системность, логическую взаимосвязь всех частей ВКР друг с другом и с более общей задачей (проблемой), ясность изложения материала;
- следует рассмотреть работу с точки зрения завершенности, актуальности и возможности внедрения в практику (указать практическую ценность разработанных вопросов);
- оценку уровня общей и специальной подготовки выпускника.

Рекомендации рецензента могут относиться как в целом к работе, так и к отдельным ее частям и разделам. Рецензент должен отметить недостатки в работе и дать общую оценку выполненной выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) и выразить свое мнение о присвоении выпускнику квалификации магистр по направлению подготовки 27.04.02 – Управление качеством

Рецензент \_\_\_\_\_  
(подпись, ученая степень, звание, должность, Ф.И.О.)

Подпись рецензента заверяется  
гербовой печатью по месту его работы