

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от 29.10.2015 № 07.01-35/0966
(на основании решения Ученого совета
от 29 октября 2015 г. протокол № 3)

ПОЛОЖЕНИЕ о выпускных квалификационных работах

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает требования к структуре, содержанию, подготовке и проведению защит выпускных квалификационных работ (далее - ВКР), выполняемых выпускниками Вологодского государственного университета (далее – университета / ВоГУ).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, а также иными действующими нормативными актами Российской Федерации.

1.3. Выполнение ВКР является заключительным этапом обучения на соответствующем уровне образования и имеет своей целью:

- расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний, приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, технической, производственной, экономической или организационно-управленческой задачи;
- развитие навыков, приобретение соответствующих общекультурных, общепрофессиональных, профессионально-специализированных и профессиональных компетенций, выполнение самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований, оптимизация проектно-технологических и экономических решений;
- развитие способностей обработки, анализа и систематизации результатов теоретических и инженерных расчетов, экспериментальных и научных исследований в оценке их практической значимости и возможной области применения;
- приобретение умения представления и публичной защиты результатов своей исследовательской деятельности.

1.4. Общие требования к ВКР определены федеральными государственными образовательными программами высшего образования (далее – ФГОС ВО) по соответствующим направлениям подготовки и специальностям, реализуемым в университете.

1.5. Обязательные требования к структуре, содержанию, формам представления ВКР устанавливаются настоящим Положением, разделом 7 основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) ВО «Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО», методическими указаниями, разработанными выпускающими кафедрами университета применительно к соответствующим направлениям подготовки / специальностям иными локальными нормативными актами ВоГУ.

1.6. Требования к структуре и оформлению ВКР устанавливаются Методическими рекомендациями по оформлению выпускных квалификационных работ, курсовых проектов/работ для студентов очной, очно-заочной (вечерней) и заочной форм обучения.

1.7. За актуальность, соответствие тематики ВКР направленности (профилю) направления подготовки / специальности, руководство и организацию ее выполнения ответственность несет выпускающая кафедра и непосредственно руководитель работы.

1.8. За все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и правильность всех данных ответственность несет непосредственно обучающийся – её автор.

1.9. Темы ВКР разрабатываются выпускающей кафедрой и утверждаются на заседании кафедры.

1.10. ВКР бакалавра - самостоятельное и логически завершённое теоретическое и (или) экспериментальное исследование, или прикладная разработка с решением задач технологического или методического характера, относящихся к определенной области знаний, предполагающих выбор и многообразие способов решения.

1.11. ВКР специалиста - самостоятельное исследование, связанное с решением научно-практических задач, содержащее анализ и систематизацию научных источников по избранной теме, фактического материала, аргументированные обобщения и выводы, или прикладную работу, связанную с решением задач технологического или методического характера, требующих разработки новых подходов, использование разнообразных методов, в т.ч. инновационных.

1.12. ВКР магистра - законченная теоретическая и (или) экспериментальная научно-исследовательская работа, содержащая всесторонний критический анализ научных источников по теме исследования, выполненная самостоятельно с решением задач актуальной научно-технической проблемы, определяемой спецификой направления подготовки и выбранной магистерской программой направления подготовки с разработкой новых подходов, использованием разнообразных методов, в т.ч. инновационных.

1.13. Руководитель ВКР:

- выдает задание;
- оказывает помощь в организации и выполнении ВКР;
- проводит систематические индивидуальные занятия с обучающимся и консультирует его по вызывающим затруднения вопросам;
- осуществляет контроль за выполнением ВКР;
- проверяет ВКР на объем заимствований;
- оценивает качество выполнения ВКР в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями, готовит письменный отзыв о ВКР, в котором характеризует текущую работу обучающегося над выбранной темой и полученные результаты.

На первом этапе подготовки ВКР руководитель рассматривает и корректирует план-график работы выпускника и дает рекомендации по списку используемых источников.

2. Требования к подготовке ВКР бакалавра и специалиста

2.1. ВКР бакалавра выполняется на базе теоретических знаний, практических навыков, общекультурных / универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, полученных выпускником в период обучения, прохождения учебной, производственной, в том числе преддипломной практик и научно-исследовательской работы.

2.2. ВКР специалиста выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, профессионально-специализированных компетенций, полученных выпускником в течение всего срока обучения.

При этом она должна быть преимущественно ориентирована на содержание программ дисциплин специальности и специализации, а также на содержание производственных практик.

2.3. Проблематика ВКР бакалавров и специалистов может быть ориентирована на программы магистратуры, реализуемые в университете.

2.4. Выполнение дипломной работы (проекта) осуществляется обучающимся как на базе университета с предоставлением ему необходимых условий для работы, так и в научных, проектно-конструкторских организациях.

2.5. Содержание ВКР бакалавра должно учитывать требования ФГОС ВО к профессиональной подготовленности выпускника и включать в себя:

- обоснование выбора предмета и постановку задачи исследования, выполненные на основе обзора научной, научно-технической литературы, в том числе с учетом периодических научных изданий;
- теоретическую и (или) экспериментальную части, включающие методы и средства исследований;
- расчеты;
- исследовательскую, проектно-конструкторскую и (или) технологическую части;
- анализ полученных результатов;
- выводы и рекомендации;
- список использованных источников.

2.6. Содержание ВКР специалиста должно учитывать требования ФГОС ВО к профессиональной подготовленности выпускника и включать в себя:

- постановку цели и задач, формулировку конкретных технических и иных требований или указание объекта разработки и исследования;
- анализ состояния проблемы, техники и технологий;
- выбор и обоснование метода и (или) способа достижения поставленной цели;
- результаты теоретических и инженерных расчетов, проектирования, моделирования и макетирования, экспериментального исследования, подтверждающие соответствие достигнутых параметров объекта разработки требованиям технического задания или достижение цели исследования;
- заключение;
- список использованных источников.

3. Требования к подготовке ВКР магистра

3.1. Для подготовки ВКР магистра требуется синтез научных знаний, в т.ч. инновационных в определенной области и (или) на стыке областей, оценка и отбор профессиональной информации, создание на ее основе новой. При этом ВКР магистра может не содержать четко выраженной научной новизны исследования.

3.2. ВКР выполняется на базе полученных знаний, практических навыков, общекультурных / универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и (или) профессионально-специализированных компетенций, полученных обучающимся в течение всего срока обучения, прохождения учебной, производственной, в том числе преддипломной практик и научно-исследовательской работы, выполняемой в магистратуре.

3.3. По решению выпускающей кафедры в качестве ВКР могут быть приняты опубликованные статьи, научные доклады и отчеты, в которых излагаются научные результаты, полученные автором.

3.4. Целью ВКР магистра является:

- выявление умений автора планировать экспериментальные и научные исследования, выполнять их, осуществлять обработку данных и проводить анализ полученных результатов;
- формирование у выпускника навыков работы с научной, технической и справочной литературой и другими информационными источниками;
- формирование и выявление умений автора аргументировано излагать свои мысли и защищать их публично.

3.5. В процессе подготовки и защиты ВКР обучающийся должен продемонстрировать:

- способность к самостоятельному творческому мышлению;
- владение методами и методиками исследований, выполняемых в процессе работы;
- способность к научному анализу полученных результатов, разработке защищаемых положений и выводов, полученных в работе;
- умение оценить возможности использования полученных результатов в научной и практической деятельности.

3.6. Работа над ВКР выполняется обучающимся непосредственно на выпускающей кафедре с предоставлением ему необходимых условий для работы или в научных, научно-производственных организациях, с которыми было связано выполнение научно-исследовательской работы.

3.7. Содержание ВКР должно удовлетворять требованиям ФГОС ВО к профессиональной подготовленности выпускника и включать в себя:

- анализ поставленной проблемы, выполненный на основе изучения литературных и патентных источников;
- формулировку цели и задач исследования научного, научно-производственного и (или) научно-методического направления;
- предложение и обоснование метода или способа достижения цели и решения задач;
- обработка полученных результатов и их анализ;
- выводы и рекомендации по использованию полученных результатов в научной и практической деятельности;
- заключение;
- список использованных научных публикаций, в том числе собственных.

4. Порядок подготовки и проведения защиты ВКР

4.1. Нормоконтроль является завершающим этапом работы над ВКР.

4.2. На выпускающей кафедре ответственный за нормоконтроль проверяет правильность оформления ВКР / пояснительной записки / графических материалов и ставит свою подпись на титульном листе.

4.3. В случае нахождения недостатков ВКР возвращается выпускнику для исправлений и доработки.

4.4. ВКР представляется не позднее чем за 14 дней до защиты руководителю, который проверяет ВКР на объем заимствований, готовит письменный отзыв, содержащий характеристику проделанной работы с оценкой по шкале: «отлично» - 5 баллов, «хорошо» - 4 балла, «удовлетворительно» - 3 балла, «неудовлетворительно» - 2 балла, и ставит подпись на титульном листе.

4.5. ВКР по программам специалитета и программам магистратуры подлежат обязательному рецензированию.

4.6. Рецензент по отношению к ВКР выступает в роли эксперта. Рецензия должна содержать разностороннюю характеристику работы. В отличие от руководителя рецензент дает оценку степени актуальности темы работы, определяет соответствие представленного материала техническому заданию, оценивает уровень выполнения ВКР.

4.7. ВКР направляется на рецензию не позднее 14 дней до защиты рецензенту из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета, либо университета.

4.8. Заведующий выпускающей кафедрой оценивает степень готовности ВКР и дает заключение о допуске обучающегося к защите, ставя подпись на титульном листе.

4.9. В случае если заведующий кафедрой не считает возможным допустить обучающегося к защите, данный вопрос рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя ВКР. Протокол заседания кафедры представляется декану факультета для последующих действий согласно п. 5.6. Положения о проведении

государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

4.10. При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту в сроки, установленные календарным учебным графиком.

4.11. Выпускник должен быть ознакомлен с отзывом и рецензией о его работе не позднее чем за 5 календарных дней до защиты ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

4.12. В ГЭК не позднее чем за 2 рабочих дня до начала защиты ВКР в обязательном порядке представляются следующие документы:

- распоряжение декана о допуске к защите обучающихся, выполнивших обязанности по добросовестному освоению ОПОП ВО и выполнению учебного плана (ответственный - декан);
- оригинал ВКР (ответственный – автор ВКР);
- аннотация на выпускную квалификационную работу (ответственный – автор ВКР);
- отзыв руководителя с оценкой (ответственный – автор ВКР);
- рецензия на ВКР с оценкой (при наличии) (ответственный – автор ВКР).

4.13. Секретарь ГЭК перед защитой ВКР представляет выпускника (в т.ч. выполнившего ВКР в качестве соавтора) и его ВКР (наименование темы).

4.14. Для доклада основных результатов выполненной ВКР и ответов на заданные вопросы по теме ВКР, обучающемуся предоставляется до 30 минут.

4.15. Форма публичного выступления устанавливается выпускающей кафедрой по согласованию с председателем ГЭК.

4.16. Представление иллюстративного материала к публичной защите возможно в виде:

- плакатов и чертежей;
- раздаточного материала с иллюстрациями и использованием проекционной техники;
- раздаточного материала с иллюстрациями и использованием мультимедийной презентации.

4.17. По окончании доклада в ходе дискуссии имеют право участвовать все присутствующие на защите лица. Члены ГЭК в устной форме могут задавать любые вопросы по проблемам, затронутым в ВКР, методам исследования, уточнять результаты, процедуру экспериментальной работы и т.п.

4.18. По завершении дискуссии оглашается отзыв руководителя и рецензия (при наличии).

4.19. Выпускнику предоставляется возможность ответить на вопросы и замечания руководителя, рецензента и членов комиссии.

4.20. Оценку по итогам защиты и присвоенную квалификацию объявляет председатель ГЭК.