



«Утверждаю»

Проректор по УР МКУ
профессор Бабаев Д.Б

« 4 » 02 2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТАХ

1. Общие положения

1. Положение о выпускной квалификационной работе (далее - ВКР) студентов МКУ разработано в соответствии с Законом КР «Об образовании», государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования КР.

2. В соответствии с ГОС ВПО выпускная квалификационная работа является обязательной частью итогового аттестационного испытания студента.

3. ВКР является квалификационной работой, подтверждающей соответствие профессиональной подготовки студента требованиям Государственного образовательного стандарта по выпускающей специальности. В ВКР должны быть продемонстрированы: высокий уровень профессиональных (теоретических и прикладных) знаний по направлению и способность их применения для решения научных и практических задач; методическую подготовленность, владение навыками и умениями профессиональной деятельности; профессиональную готовность к самостоятельной практической деятельности.

4. ВКР имеет целью:

-обеспечить высокое качество подготовки молодого специалиста.

- расширение и углубление теоретических знаний студента по выбранному направлению, и умение применять их в своей практической деятельности;
- приобщение студента к самостоятельной научно-исследовательской работе, к творческому решению научно-практических проблем;

-овладение методами обобщения и систематизации накопленных знаний в процессе обучения и в ходе производственной практики.

- выяснение подготовленности студента самостоятельно применять полученные им знания при решении конкретных задач в различных областях человеческой деятельности.

5. ВКР должна отвечать следующим основным требованиям:

- отражать новизну рассматриваемой тематики и ее актуальность (теоретическую и практическую);
- содержать решение новых или недостаточно изученных вопросов, или проверку и уточнение известных научных положений, или разработку методики решения конкретной практической проблемы в определенной сфере деятельности и т.д.;
- содержать формулировку цели, задач и гипотезы, определение предмета и объекта исследования или разработки, практической значимости и новизны;
- отвечать требованиям к организации и проведению эмпирического или теоретического исследования, обработке и интерпретации данных, а также к оформлению работы.

6. В процессе выполнения ВКР студент должен показать:

- подготовленность по общетеоретическим и специальным дисциплинам

- умение пользоваться научно-технической литературой;
- умение пользоваться средствами Internet;
- способность к самостоятельному анализу сложных вопросов специальности, правильным заключениям и выводам.

7. ВКР является выпускной работой, на основании которой Государственная аттестационная комиссия (ГАК) решает вопрос о присвоении ее автору соответствующей квалификации. Поэтому выполнение ВКР требует от студента прочных знаний, самостоятельности и инициативы в решении научно-практических вопросов, а также повышенного чувства ответственности за сроки и качество выполнения работы.

8. Целесообразно использовать схему, при которой тема (или часть ее) последовательно разрабатывается в курсовой, а затем в выпускной квалификационной работе с постепенным ее расширением и углублением.

9. Ответственность за принятые в ВКР решения, качество ее выполнения, а также за своевременное завершение работы несет автор работы.

2. Выбор темы и планирование ВКР

Тема ВКР должна быть связана с будущей профессиональной деятельностью специалиста и должна являться решением конкретных задач научно-технического, производственного, экономического или другого характера, соответствовать современному состоянию и перспективам развития рассматриваемой проблемы.

Темы ВКР должны быть актуальными и соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, быть ориентированными на практическую деятельность по профилю избранной специальности.

Студенту предоставляется право выбора темы ВКР и руководителя. Студент может также предложить собственную тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Список тем ВКР обсуждается на заседании выпускающей кафедры и утверждается заведующим кафедрой. После утверждения, список тем ВКР доводится до сведения студентов.

Темы ВКР и руководители закрепляются за студентами приказом ректора МКУ по представлению заведующего выпускающей кафедрой.

2.1. Структура ВКР

В соответствии с ГОС ВПО ВКР должна включать: - титульный лист; - реферат; - оглавление; - введение; - основную часть; - заключение; - список литературы; - приложения.

Реферат. В реферате кратко и четко излагаются постановка задачи по теме ВКР, методы и принципы ее реализации, основные результаты. Объем реферата - 1 страница компьютерного текста. Реферат служит основой выступления на защите выпускной работы в ГАК.

Оглавление. В оглавлении последовательно перечисляются заголовки разделов (глав) и подразделов (параграфов), начиная с реферата и заканчивая приложениями, с указанием номеров страниц, на которых помещены эти заголовки.

Введение. Введение - важная часть выпускной квалификационной работы. Его назначение - охарактеризовать современное состояние проблемы, которой посвящена работа, сформулировать цель исследования, обосновать его необходимость, показать

место исследования в кругу аналогичных работ, кратко отразить структуру и содержание работы.

Основная часть. Основная часть включает, как правило, три главы, отражающие методику, содержание и результаты выполнения работы.

Первая глава ВКР является вводной в тему. Она отражает современное состояние проблемы с указанием положительных и отрицательных моментов в существующих подходах и методах ее решения. В этой главе излагается содержательная постановка задачи исследования, дается ее формализованное представление, предлагается (выбирается) метод решения и определяются необходимые для этого технические средства.

Во второй главе описываются принципы формализации задачи, ее модель, а также общая архитектура средств ее реализации.

Третья глава содержит описание конкретных алгоритмов решения поставленных задач и приводятся их результаты. При оформлении этой главы студент должен показать умение использовать современные средства, методы и программы. В этой главе помещается описание проведенного эксперимента с указанием исходных данных, полученных результатов и, если необходимо, оценок затрат.

Заключение. В заключении ВКР дается авторская оценка проведенного исследования с точки зрения соответствия полученных результатов поставленной цели.

Если исследование имело четко выраженный прикладной характер, то в заключении указывается степень внедрения (использования) результатов исследования в производстве, НИР, учебном процессе.

В заключения кратко формулируются основные выводы.

Список литературы. ВКР должна сопровождаться грамотно составленным библиографическим аппаратом, к которому относятся:

- список использованной литературы;
- библиографические ссылки и подстрочные замечания.

Приложения. В Приложения целесообразно выносить детальные блок-схемы алгоритмов, схем, таблиц, слайдов и т.д. В основной части текста делаются ссылки на номер или страницу Приложения в соответствии с оглавлением.

Объем работы должен составлять 60-80 страниц текста. Приложения не входят в общий объем работы. ВКР должна быть оформлена на листах формата А4. Текст набирается шрифтом Times New Roman размером 14 через 1,5 интервала. Страница должна иметь поля: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 25 мм.

Титульный лист заполняется согласно установленным требованиям, затем работа студентом оформляется в переплете, подписывается им и представляется на подпись руководителю для получения отзыва.

3. Организация выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

3.1. Организация выполнения ВКР

Руководителями выпускных квалификационных работ в первую очередь должны быть профессора, доценты и старшие преподаватели кафедры, а также высококвалифицированные специалисты предприятий и организаций, от которых поступили письменные заявки на проведение таких работ конкретными студентами. Руководитель обеспечивает качественное и своевременное выполнение выпускной квалификационной работы студентом, согласно данным методическим указаниям, в том числе:

- разрабатывает задание на ВКР с указанием сроков выполнения этапов работы;
- помогает студенту составить план-график выполнения работы;
- рекомендует студенту литературу и другие источники по теме;
- помогает выбрать методы исследования;
- контролирует выполнение работы по этапам и в целом с учетом календарных сроков, указанных в задании на ВКР;
- как правило, принимает участие в защите ВКР.

Для обеспечения своевременного и качественного выполнения выпускных квалификационных работ наряду с индивидуальным контролем со стороны руководителей и консультантов кафедра осуществляет периодические проверки хода выполнения ВКР: первая проверка - в марте, вторая - в апреле и третья - в мае. На каждой проверке дипломник предъявляет полученные результаты (представленные по форме, предусмотренной в плане-графике), дает их краткую характеристику и свои соображения о дальнейшем ходе выполнения работы. Консультант оценивает состояние работы и сообщает о результатах проверки. При обнаружении недостатков принимается конкретное решение по их устранению.

Цель первой проверки - оценить ясность понимания дипломником поставленной перед ним задачи и правильность выбора методов ее решения.

Вторая проверка позволяет оценить эффективность принятых подходов и принципов формализации задач, устранить недостатки и предупредить возможные срывы срока завершения выпускной работы.

В ходе третьей проверки выявляются все отклонения от задания и плана-графика выпускной работы, определяются студенты, которым необходимо пройти предварительную защиту работы на кафедре.

На всех этапах контроля проверяется соответствие ВКР требованиям данных методических указаний. Для более эффективной проверки хода выполнения выпускных работ могут привлекаться деканы факультета и представители учебного отдела.

3.2. Организация защиты ВКР

Оформленная ВКР подписывается студентом и представляется руководителю. После просмотра и одобрения ВКР руководитель подписывает ее и вместе со своим письменным отзывом представляет на кафедру.

В отзыве руководителя необходимо:

- дать оценку теоретического уровня разработки;
- характеризовать проделанную работу по всем разделам;
- привести основные научные и практические результаты, полученные дипломником;
- отметить степень самостоятельности студента и его отношение к работе;

- сделать вывод о реальности результатов дипломной работы и возможности их внедрения (использования) в целом или по частям;
- выставить оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Заведующий выпускающей кафедрой рассматривает завершённую работу и решает вопрос о направлении ВКР на внешний отзыв (рецензию) и о допуске студента к ее защите. Выпускная квалификационная работа должна быть передана рецензенту (рецензентам) не позднее чем за 10 календарных дней до дня защиты. Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет письменную рецензию на указанную работу.

После ознакомления с работой и ее заданием, рецензент составляет рецензию в письменной форме.

В рецензии, как правило, освещаются следующие вопросы:

- выполнено ли задание на ВКР, какая часть выполнена особенно полно и детально;
- имеются ли оригинальные, новые решения и результаты;
- положительные стороны и недостатки работы;
- свидетельствует ли работа о достаточной теоретической подготовке и умении выпускника использовать полученные знания при решении практических задач;
- имеет ли теоретическую, практическую ценность ВКР в целом или отдельные ее результаты, выводы;
- может ли работа быть рекомендована к внедрению (использованию) в производстве, в учебном процессе, в управлении вузом, НИР или к опубликованию в научной печати;
- качество оформления работы;
- общая оценка работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Рецензия должна быть подписана рецензентом с указанием ученой степени, ученого звания, должности и места работы. Подписи рецензента и руководителя (если они не являются сотрудниками МКУ) на отзыве заверяются печатью отдела кадров или канцелярии по месту их работы. Письменная рецензия представляется на кафедру за 3-5 дней до защиты.

ВКР вместе с отзывом руководителя и рецензией представляется на подпись заведующему кафедрой и допускается к защите.

При защите ВКР на заседании ГАК учитываются все представленные документы, включая отзыв руководителя и рецензию.

В случае, если заведующий кафедрой не считает возможным допустить студента к защите, рассмотрение вопроса выносится на заседание кафедры с обязательным участием руководителя работы, студента, представителей деканата и учебного отдела.

К защите ВКР допускаются только те студенты, которые полностью выполнили учебный план, прошли все предусмотренные планом практики, успешно сдали государственные экзамены.

Расписание защиты ВКР доводится учебным отделом до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала работы ГАК.

Допуск студентов к защите ВКР осуществляется не позднее трех дней до защиты приказом ректора по представлению заведующего выпускающей кафедрой.

Защита ВКР проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников МКУ.

4. Порядок хранения выпускных квалификационных работ

4.1. Защищенные ВКР подлежат сдаче в архив МКУ после завершения работы ГАК.

4.2. Кафедра в течение двух недель после защиты, передает по акту ВКР на хранение.

4.3. Студент по необходимости может сделать копию своей работы.

Утверждено на УМС МКУ

Протокол № 4
« 04 » 02 2019г

Секретарь УМС

