Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Вешенский педагогический колледж им. М. А. Шолохова»

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО
«ВПК им. М.А. Шолохова»
_____ А.Н. Полумеева
«___» _____ 2017 года

Положение
о выпускной квалификационной
работе студентов специальностей
09.02.03 Программирование в компьютерных системах и 09.02.07 Информационные системы и программирование
укрупненной группы специальностей 09.00.00
Информатика и вычислительная техника
в ГБПОУ РО «ВПК им. М.А. Шолохова»

Ст. Вешенская

2017

Положение согласовано на заседании

Совета колледжа

Протокол № 3 от 27 октября 2017 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о выпускной квалификационной работе студентов специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах и 09.02.07 Информационные системы и программирование укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника ГБПОУ РО «ВПК им. М.А. Шолохова»

Данное Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, Приказом Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г. № 464, Приказом Минобрнауки России «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 г. № 291, Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО» от 16.08.2013 № 968, Областным законом «Об образовании в Ростовской области» от 14.11.2013 года № 26-зс, Концепцией развития ГОУ СПО «Вешенский педагогический колледж им. М.А. Шолохова» 2010-2020 гг., Программой развития ГБПОУ РО «ВПК им. М. А. Шолохова» на 2017-2020 годы.

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет условия организации, выполнения и защиты выпускных квалификационных работ (далее - ВКР) студентами специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах и 09.02.07 Информационные системы и программирование в ГБПОУ РО «ВПК им. М. А. Шолохова».

1.2 ВКР - это итоговая аттестационная, самостоятельная учебно-исследовательская работа студента, выполненная им на выпускном курсе с соблюдением необходимых требований, представленная в установленные сроки к защите перед государственной экзаменационной комиссией (ГЭК).

1.3 Выполнение студентом ВКР призвано способствовать систематизации, совершенствованию и закреплению полученных студентом знаний, профессиональных, учебно-исследовательских умений.

1.4 Защита ВКР проводится с целью выяснения уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.5 ВКР должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по заказам учреждений и организаций.

2. Тематика выпускных квалификационных работ

2.1 Направления ВКР определяются программой подготовки специалистов среднего звена по специальности и формулируются в соответствии с наименованиями профессиональных модулей. Закрепление направлений ВКР за студентами оформляется приказом директора колледжа не позднее первого

ноября последнего года обучения.

2.2 Тематика ВКР разрабатывается в рамках Программы Государственной итоговой аттестации, согласовывается с представителями работодателей и должна соответствовать содержанию направлений ВКР, закрепленных приказом директора колледжа. Студенту предоставляется право выбора тематики ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым основанием целесообразности её разработки для практического применения.

2.3 В процессе работы над ВКР происходит уточнение тематики в форме формулировки темы. Закрепление за студентами тем оформляется приказом директора колледжа не позднее первого марта последнего года обучения.

3. Организация выполнения выпускных квалификационных работ

3.1 Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель ВКР и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентом руководителя и консультантов осуществляется приказом директора колледжа не позднее первого ноября последнего года обучения. На все виды консультаций руководителю ВКР для каждого студента должно быть предусмотрено не более 20 академических часов сверх сетки часов учебного плана, а консультантам не более 5 академических часов сверх сетки часов учебного плана.

3.2 Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе и заведующий отделением информационно-аналитической службы в соответствии с должностными обязанностями.

3.3 Промежуточный контроль осуществляют заведующие отделениями (своевременное прикрепление студентов к научным руководителям, регулярность научных консультаций и т.п.) и председатели ПЦК (своевременность и качество разработки тематики учебных исследований, учебно-исследовательских комплектов (далее - УИК) и Заданий в установленной в колледже форме, (согласование тематики и темы ВКР с работодателями, экспертиза УИК на соответствие требованиям ФГОС и дидактическим единицам ПМ учебного плана специальности).

3.4 По завершению студентом работы руководитель подписывает её и передает заведующему отделением информационно-аналитической службы не позднее, чем за 10 дней до защиты ВКР.

3.5 ВКР может быть логическим продолжением курсовой работы, идеи и выводы которой реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Курсовая работа может быть использована в качестве составной части ВКР.

3.6 Допускается выполнение ВКР группой студентов.

4. Руководство выпускной квалификационной работой

4.1 По выбранному направлению исследования руководитель ВКР разрабатывает совместно со студентом индивидуальный план подготовки и выполнения работы (Задание), который рассматривается, корректируется и проходит экспертизу на соответствие требованиям ФГОС на заседании ПЦК и

оформляется в соответствии с установленной в колледже формой.

При выполнении ВКР группой студентов индивидуальные планы разрабатываются руководителем совместно с каждым студентом.

4.2 Основными обязанностями руководителя работы являются:

- разработка тематики, учебно-исследовательского комплекта в установленной колледже форме, формулировка темы работы;
- разработка Задания;
- консультирование по вопросам содержания, структурирования и последовательности выполнения ВКР;
- консультирование по вопросам разработки методологического аппарата ВКР, оформления работы, её объема и т.п.;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения работы.

4.3 Основными обязанностями консультанта являются:

- руководство разработкой Задания в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль за ходом выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

4.4 При условии соблюдения своих обязанностей руководитель не несет ответственности за невыполнение работы студентом к установленному сроку или неудовлетворительную оценку защиты ВКР.

5. Требования к выпускной квалификационной работе

5.1 ВКР выполняется в виде дипломной работы или дипломного проекта.

5.2 Дипломная работа может носить опытно-практический, опытно-экспериментальный или теоретический характер. Объем дипломной работы должен составлять не менее 30, но не более 50 страниц печатного текста.

5.3 ВКР опытно-практического характера должна иметь следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты методологического аппарата: объект, предмет, цель, задачи работы, характеристика источников исследования, анализ методов, характера работы и ее структуры и др.;
- теоретическая часть, в которой содержится история изучения данной проблемы, аспекты разработанности проблемы в теории и практике, психолого-педагогическое обоснование проблемы;
- практическая часть, которая должна быть направлена на решение выбранной проблемы и состоять из проектирования профессиональной деятельности, описания её реализации, оценки её результативности. Практическая часть может включать в себя разработки и т.п., комплекты наглядных или методических пособий, описание опыта практической работы (отдельного учреждения или специалиста) и т.п. с обоснованием их разработки и указаниями по их применению;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;
- список литературы, который должен состоять не менее чем из 20 источников;
- приложения.

5.4 ВКР опытно-экспериментального характера должна иметь следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты методологического аппарата: объект, предмет, проблема или гипотеза, цель, задачи работы, характеристика источников исследования, анализ методов, характера работы и ее структуры и др.;
- теоретическая часть, в которой содержится история изучения данной проблемы, аспекты разработанности проблемы в теории и практике, психолого-педагогическое обоснование проблемы;
- практическая часть, в которой представлены план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, основные этапы эксперимента (констатирующий, формирующий, контрольный), анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;
- список литературы, который должен состоять не менее чем из 20 источников;
- приложения.

5.5 ВКР теоретического характера должна иметь следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты методологического аппарата: проблема или противоречие, объект, предмет, цель, задачи работы, характеристика источников исследования, анализ методов, характера работы и ее структуры и др.;
- теоретическая часть, в которой содержится история изучения данной проблемы, обоснование разрабатываемой проблемы в теории и практике посредством глубокого сравнительного анализа литературы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического использования материалов исследования;
- список литературы, который должен состоять не менее чем из 25 источников;
- приложения.

5.6 Содержанием дипломного проекта является разработка изделия или продукта творческой деятельности. По структуре данная ВКР состоит из Пояснительной записки и практической части.

Пояснительная записка включает в себя:

- титульный лист;
- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты методологического аппарата: объект, предмет, цель, задачи работы, характеристика источников исследования, анализ методов, характера работы и ее структуры и др.;

- основная часть, в которой дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений;

- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического использования материалов исследования;

- список литературы, который должен состоять не менее чем из 10 источников;

- приложения.

Практическую часть представляют созданные изделия, продукты творческой или интеллектуальной деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности и темой проекта.

6. Оценивание выпускной квалификационной работы

ВКР оценивается по четырехбалльной системе.

Оценка "5" ставится за работу, которая глубоко, логично, полно, иллюстрировано раскрыла тему, имеет самостоятельные суждения и выводы, позволяющие судить о понимании актуальности темы, ее осознанности. Работа верно структурирована, имеет правильно разработанный методологический аппарат, в том числе и методологический аппарат собственного исследования, выполнена на высоком теоретическом уровне, опирается на практический опыт студента (или описание изученного опыта). Полностью соответствует требованиям к оформлению подобных работ, к объему работы и к количеству использованной литературы.

Оценка "4" ставится за работу, которая полно, иллюстрировано раскрыла тему, но имеет некоторые неточности в логике подачи материала, имеет самостоятельные суждения и выводы, позволяющие судить о понимании актуальности темы, ее осознанности. Работа верно структурирована, но имеет неточности в разработке методологического аппарата, в том числе и методологического аппарата собственного исследования, выполнена на высоком теоретическом уровне, опирается на практический опыт студента (или описание изученного опыта). Имеются неточности в оформлении ВКР, не соблюдены требования к объему работы и (или) к количеству использованной литературы.

Оценка "3" ставится за работу, которая в основном раскрывает содержание темы, отличается схематичностью, неглубоким и недостаточным раскрытием темы, нарушением последовательности, неграмотностью или отсутствием методологического аппарата и выводов. В работе имеются неточности в оформлении, не соблюдены требования к объему работы и (или) к количеству использованной литературы.

Оценка "2" ставится за работу, которая не отвечает ни одному из вышеуказанных требований.

7. Рецензирование выпускных квалификационных работ

7.1 Выполненные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, владеющих вопросами, связанными с тематикой работы.

7.2 Рецензенты назначаются приказом директора Колледжа не позднее одного месяца до защиты ВКР.

7.3 Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии содержания работы заявленной теме и Заданию на ВКР;
- оценку качества выполнения каждой части работы;
- оценку теоретической и практической значимости работы;
- оценку работы.

7.4 На рецензирование одной работы должно быть предусмотрено не менее 3 академических часов сверх сетки часов учебного плана.

7.5 Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за 3 дня до защиты.

7.6 Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

7.7. Педсовет решает вопрос о допуске ВКР к защите. Допуск к защите оформляется приказом директора колледжа. Заместитель директора по научно-исследовательской работе передает работу с Заданием и рецензией в ГЭК.

8. Защита выпускных квалификационных работ

8.1 Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК.

8.2На защиту работы отводится до 1 академического часа на одного студента.

8.3Процедура защиты включает:

- доклад студента (7-10 минут);
- чтение рецензии;
- вопросы членов комиссии;
- ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

8.4 При определении итоговой оценки ВКР учитываются: доклад выпускника, ответы на вопросы, оценка рецензента, мнение руководителя.

9. Учет и хранение выпускных квалификационных работ

9.1 Учет ВКР производится в Журнале учета ВКР по специальности. Руководитель ВКР собственноручно заносит данные о студенте и работе: ФИО студента, специальность, тема работы, оценки за работу, дату защиты и ставит свою подпись.

9.2 После защиты ВКР остаются в колледже в полном объеме и хранятся 3 года в кабинетах соответствующих дисциплин.

9.3 Лучшие работы, представляющие интерес или ценность для образовательного процесса, могут быть использованы в качестве учебных пособий. Изделия и продукты творческой деятельности по решению администрации колледжа могут не подлежать хранению в течение трех лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, призов, подарков, реализованы через выставки - продажи и т. п.

9.4 По запросу организации, учреждения директор колледжа имеет право

разрешить копирование работы студентов. При наличии в них изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копирование выдается с письменного разрешения автора разработки.

9.5 По истечении срока хранения, работы, не представляющие для образовательного процесса ценности, списываются по акту. Комиссия по списанию составляется из администрации колледжа и членов соответствующих ПЦК.