ОТЧЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Специальность – 09.02.03

«Программирование в компьютерных системах»

за 2018-2019 уч. год

Основные функции государственной квалификационной комиссии:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам итоговой государственной аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома государственного образца среднего профессионального образования;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников на основании результатов работы комиссии.

1 Состав Государственной квалификационной комиссии

Состав Государственной квалификационной комиссии утвержден приказом директора ГОУ СПО ЛНР «Стахановский машиностроительный техникум» (приказ № 55 от 31 мая 2019 г.)

На период с 15.06.2019 г. по 28.06.2019 г. для проведения защиты дипломных проектов по специальности **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»** создать **Государственную квалификационную комиссию** в составе:

1.	Кобелев Дмитрий Николаевич	- председатель ГКК, директор Государственного бюджетного образовательного учреждения ЛНР «Стахановская специализированная школа I-III ступеней №10»
2.	Дидыч Роман Васильевич	- член ГКК, председатель цикловой комиссии компьютерных дисциплин, преподаватель компьютерных дисциплин

3.	Осипчук Ирина Николаевна	- член ГКК, директор техникума, старший преподаватель экономических дисциплин
4.	Голодюк Марина Викторовна	- ответственный секретарь ГКК, председатель цикловой комиссии, преподаватель иностранного языка

2 Перечень аттестационных испытаний

- Защита выпускной квалификационной работы (ВКР)

Всего проведено 2 заседания Государственной аттестационной комиссии (24.06.2019 г., 26.06.2019 г.). Все необходимые для работы ГКК документы своевременно и в полном объеме были подготовлены и оформлены в соответствии с существующими нормативными требованиями секретарем комиссии.

3 Характеристика общего уровня подготовки студентов по специальности

По специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» подготовка студентов осуществлялась в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом. Объем учебной нагрузки на студента составил 6480 часов, из которых 3082 часа приходится на аудиторные занятия. Контроль текущей успеваемости осуществлялся посредством 21 экзамена и 40 зачетов. Анализ учебных программ дисциплин показал достаточный уровень сложности Государственного образовательного стандарта (ГОС) по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах». Итоги экзаменационных сессий по общему проценту успеваемости, проценту качественной успеваемости, числу отчисленных свидетельствуют о достаточном уровне усвоения студентами программного материала.

4 Анализ результатов защит выпускных квалификационных работ

Дипломный проект принимался к защите при наличии отзывов руководителя, рецензента и подписи председателя цикловой комиссии «Компьютерных дисциплин» о допуске к защите. Защита включала предварительный просмотр (до заседания ГКК) дипломного проекта, доклад выпускника (до 10-20 минут), отве-

тов на вопросы членов ГКК и присутствующих на заседании преподавателей, оглашение отзыва руководителя и отзыва назначенного рецензента, ответы выпускника на замечания, высказанные в рецензии, обсуждение работы членами ГКК.

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует направлениям подготовки специалистов по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

4.1 Качество выполнения выпускных квалификационных работ, качество знаний дипломников

Всего было рассмотрено 16 дипломных проектов. Из них 7 дипломных проектов выполнены в области создания информационно-справочных систем, 1 – работы с базами данных, 2 дипломных проекта выполнены в области создания WEB – сайтов и мультимедийных приложений, 6 дипломных проектов – мультимедийных пособия.

Дипломные проекты выполнены в большинстве на высоком уровне, качество знаний дипломников хорошее, об этом свидетельствуют оценки, выставленные ГКК.

Выпускники в целом свободно ориентируются в вопросах приобретенной профессии, умеют применять теоретические знания для решения практических задач. Многие выпускники владеют хорошими знаниями вычислительной техники и программного обеспечения.

Следовательно, выпускники готовы к практической работе в любой сфере информационных компьютерных технологий направлений подготовки. В целом, комиссия считает необходимым продолжить подготовку кадров по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», так как такие специалисты востребованы на рынке труда. Претензий к ГКК выпускники не выразили.

4.2 Использование вычислительной техники и современных информационных технологий

Все ВКР выполнены с использованием ПЭВМ, программы написаны на языках высокого уровня, полностью отлажены и представлены в виде конечного

программного продукта. Задачи ВКР решены с использованием современных информационных, интерактивных и мультимедиа технологий.

4.3 Качество и объективность представленных рецензий

Все рецензии на дипломные работы написаны по стандартной форме, утвержденной отделом высшего образования Министерства образования и науки Луганской Народной Республики в соответствии с программой государственной аттестации. Большинство рецензентов дали развернутый и глубокий анализ выполненных работ, отметив как достоинства, так и недостатки. Объективность рецензий сомнений не вызывает. Оценки членов ГКК, выставленные по результатам защиты дипломного проекта, как правило, близки к оценкам рецензентов. Отличия связаны с качеством доклада, демонстрационных материалов и ответами дипломника на вопросы. По оформлению дипломных проектов ряд рецензентов высказали замечания редакционного, содержательного и грамматического характера. Вместе с тем, несколько рецензий отличались излишней краткостью и лаконичностью, притом, что оценка слабо мотивирована.

5 Недостатки в подготовке студентов по данной специальности

Существенных недостатков в подготовке выпускников по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» в ходе работы ГКК не выявлено.

Предлагаю уделять больше внимания удилять разработке программных продуктов при выполнении дипломных проектов. Недостаточно применяются новые разработки в областях компьютерных технологий.

Целесообразно обратить внимание на необходимость студентов владеть навыкам выступления с докладами, аргументировано отвечать на вопросы, четко излагать свои мысли, стремиться к их соответствию правилам, принятым в научных и технических изданиях. Возможно, для повышения уровня выступлений дипломантов необходимо проводить предзащиту ВКР.

Студенты при выполнении ВКР не достаточно используют новую научную литературу.

Считаю необходимым в большей степени уделять внимание оформлению

работ и стремиться к их соответствию правилам, принятым в научных изданиях.

Наиболее распространённые ошибки при оформлении:

– ошибки в ссылках на используемые источники (пробелы или отсутствие пробелов), ошибки в оформлении списка литературы;

– не соблюдение ГОСТ при оформлении текстов ПЗ;

– ошибки при оформлении маркированных списков;

– ошибки в отступах (стандартный отступ 1,25 см).

Студенты не всегда могут правильно сформулировать задачу дипломирования. Студенты должны знать область, в которой могут быть практически применены результаты выполнения дипломных проектов.

Следует обратить внимание на то, чтобы, при подготовке к защите дипломных проектов студенты знали основные определения и положения и приводили их в пояснительных записках.

6 Работа, проделанная цикловой комиссией по устранению замечаний председателя ГКК прошлого учебного года

Цикловой комиссией проделана определенная работа по реализации предложений, сделанных председателем ГКК в 2018 году. При разработке тематики выпускной квалификационной работы учитываются требования соответствия современному уровню развития информационных и телекоммуникационных технологий, аппаратных и программных средств вычислительной техники. Объем и степень сложности работ соответствуют теоретическим знаниям и практическим навыкам, полученным студентами в период обучения, а также в период прохождения учебной и производственной практики.

7 Обобщенные замечания и предложения председателя ГКК по улучшению качества подготовки специалистов, по организации ГКК

Следует одобрить организационную работу цикловой комиссии по подготовке и проведению ГКК. Работа ГКК была четко организована, в большинстве случаев на защитах присутствовали руководители дипломных проектов студентов. Комиссии были предоставлены все необходимые документы. Цикловые комиссии

провели работу по организации и проведению предварительной подготовки студентов к процедуре защиты. Защиты проходили по утвержденному графику, при наличии всех необходимых документов. Техническое обеспечение защит было на высоком уровне.

В качестве предложений следует отметить.

Необходимо постоянно уделять внимание соблюдению студентами правил оформления квалификационных работ (цитирование использованных источников, грамотное формулирование полученных результатов, оформление графиков, рисунков, таблиц и других материалов).

Рекомендовать руководителям четко контролировать изложение студентами вопросов технического и теоретического обоснования соответствия применяемых методов задачам разработки.

Расширять тематику квалификационных работ.

Председатель ГКК,
директор ГБОУ ЛНР
«Стахановская
специализированная
школа I-III ступеней № 10» Д.Н. Кобелев

Секретарь ГКК М.В. Голодюк

6

Приложение 1

Анализ качества выпускных квалификационных работ

и уровня профессиональной подготовки студентов:

№ п/п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение	16	100
2.	Допущены к защите	16	100
3.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	16	100
4.	Защищено выпускных квалификационных работ	16	100
5.	Оценки:		
	«отлично»	4	25
	«хорошо»	10	62,5
	«удовлетворительно»	2	12,5
	«неудовлетворительно»		
6.	Средний балл	4,1	
7.	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
7.1.	по темам, предложенным студентами	11	68,75
7.2.	по заявкам организаций, учреждений	5	31,25
7.3	в области поисковых исследований		
8.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:		
8.1.	к опубликованию		
8.2.	к внедрению	4	25

Приложение 2

Дипломные проекты, представляющие особый интерес, выполненные на актуальные темы.

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема дипломного проекта	Руководитель проекта
1	Гапонов Сергей Александрович	Разработка компьютерных моделей в среде Solid Works.	Дидыч Р.В.
2	Двойнев Александр Александрович	Разработка приложения «Клавиатурный тренажер»	Ганзенко И.В.
3	Евко Роман Сергеевич	Разработка приложения для проверки файлов и построения блок-схемы основных конструкций Pascal	Ганзенко И.В.
4	Мельянцева Юлия Витальевна	Применение компьютерных технологий при лингвистической адаптации обучающих мультимедийных продуктов.	Дидыч Р.В.
5	Милокостов Игорь Валерьевич	Проектирование мультимедийного пособия на тему «Язык программирования Java»	Ганзенко И.В.
6	Моспанов Юрий Владимирович	Использование языка PHP при проектировании интернет магазина.	Дидыч Р.В.
7	Садий Сергей Яковлевич	Разработка мультимедийного пособия на тему «Эпоха возрождения» в среде AutoPlay Media Studio.	Дидыч Р.В.
8	Штыль Полина Александровна	Разработка мультимедийного пособия по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»	Ганзенко И.В.

Приложение 3

Общий итог работы Государственной квалификационной комиссии:

№ п/п	Показатели	Форма обучения	
		Очная	
		кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение	16	100
2.	Количество дипломов с отличием	-	-
3.	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	10	62,5
4.	Количество выданных академических справок	-	-