

Справка
по итогам работы Государственной аттестационной комиссии
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
ГАПОУ «Арский педагогический колледж им. Г.Тукая»

Состав комиссии
Государственной аттестационной комиссии
по государственной итоговой аттестации студентов
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Хакимов И.У. | Руководитель «Ильком» (ИП Хакимов И.У.) Арского муниципального района РТ |
| 2. Салахиева Л.Ф. | Заместитель директора воспитательной работе ГАПОУ «Арский педагогический колледж им. Г. Тукая» |
| Члены комиссии: | |
| 1. Фахриева Э.И. | зав. отделением специальных дисциплин |
| 2. Сафина А.Р. | преподаватель кафедры математических и естественно-научных дисциплин |
| 3. Марданова Л.И. | преподаватель кафедры математических и естественно-научных дисциплин |
| 4. Мингазова Г.Г. | зав. кафедрой математических и естественно-научных дисциплин |
| 5. Шамсутдинова С.М. | зав. кафедрой психолого-педагогических и внеурочно-воспитательных дисциплин |

Государственная аттестационная комиссия была утверждена приказом директора ГАПОУ «Арский педагогический колледж им. Г. Тукая» № 103 от 27 февраля 2023 года.

В декабре 2022 г. была утверждена программа государственной итоговой аттестации, включающая в себя состав госкомиссии, время проведения защиты выпускных квалификационных работ. На совместном заседании педагогического совета колледжа и государственных аттестационных комиссий 24 мая 2023 г. обсуждался вопрос о допуске студентов выпускных групп к государственным экзаменам. 15 июня 2023 г. на заседании государственной аттестационной комиссии изучалась инструкция о проведении государственных экзаменов в средних специальных учебных заведениях.

Итоговая государственная аттестация проводилась по расписанию, утвержденному заместителем директора по учебной работе и директором педагогического колледжа.

Количество выпускников:
451 группа – 38 студентов.

Организация ГИА

1. Для успешной подготовки студентов к защите дипломных проектов были созданы все необходимые условия. По плану осуществлялись групповые и индивидуальные консультации. Студенты пользовались научной, учебно-методической литературой, имеющейся на кафедрах, в читальном зале, библиотеке колледжа, использовали услуги интернета.

2. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломных проектов.

Дипломный проект представляет собой законченную итоговую творческую работу студентов на заданную тему по программе подготовки специалистов среднего звена, свидетельствующее об умении студента работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, демонстрируя владение общими и профессиональными компетенциями и, приобретенными при освоении профессиональной образовательной программы. Дипломный проект предполагает достаточную теоретическую разработку темы с анализом экспериментов. Исследование проводится самостоятельно студентом под руководством руководителя на завершающей стадии обучения.

3. Регламент защиты дипломных проектов должен соответствовать установленным стандартам.

4. Дипломный проект должен соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Анализ государственной итоговой аттестации и выводы

1. Государственной аттестационной комиссии и студентам выпускной группы были созданы оптимальные условия для работы: хорошо оборудованные аудитории, рабочие места оснащены в соответствии с требованиями к материально-техническому оснащению.

2. Регламент защиты дипломных проектов соответствовал установленным стандартам и был выполнен полностью.

3. Государственная итоговая аттестация проходила строго по расписанию.

К государственной итоговой аттестации было допущено 38 студентов. Все успешно выдержали государственную итоговую аттестацию.

Защита выпускных квалификационных работ (дипломный проект)

Дипломный проект писали 38 студентов.

Результаты государственной итоговой аттестации:

сдали на «5» – 21

сдали на «4» – 17

сдали на «3» – 0

Дипломные проекты написаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми к учебно-исследовательским работам СПО. В основном работы отличались глубиной научных исследований, методической направленностью, четкой продуманностью и логически последовательным построением каждого

раздела. Все работы имеют теоретическую и практическую часть, в которых дан анализ и теоретическое обоснование исследуемых проблем, представлены разработки проектов. При защите использовалась компьютерная презентация.

К защите дипломных проектов студенты отнеслись с высокой ответственностью. Выступления имели правильную структуру и систему, студенты сумели в полном объеме раскрыть актуальность, теоретическую и практическую значимость, электронные презентации способствовали более полному раскрытию тем работ.

На выпускном курсе студенты вели проектную деятельность по профессиональным модулям: ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем – 23 студента; по ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных – 1 студент; по ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей – 13 студентов и по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 1 студент.

Комиссия отметила, что тематика дипломных проектов отвечает современным актуальным направлениям подготовки специалистов по направлению программирование в компьютерных системах, ориентированных на практическую деятельность по профилю специальности. Темы работ четко сформулированы, научный аппарат и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым к выполнению дипломных проектов.

В содержании дипломных проектов делается анализ методической литературы по проблеме исследования, аргументируется выбор темы, обозначены методы исследования. Работы выстроены в логической последовательности, дано практическое обоснование выбора проектной работы, анализируются собственные достижения, даются методические рекомендации. Представленные студентами проекты могут быть применены в разных областях жизнедеятельности человека. Были представлены работы ориентированные на создание сайтов конкретных предприятий; представлены электронные приложения; развивающие программы; электронные учебники. Теоретический материал дипломных проектов изложен логично и достаточно полно охватывает объект исследования. Аргументы, используемые для подтверждения конкретных выводов, обобщений и рекомендаций показывают умение студентов опираться на основные области информатики и ИТ сферы, давать анализ конкретных обстоятельств и имеющейся научной и методической литературы.

Методика и процедура эксперимента или апробации проектов студентов осознанны, тесно взаимосвязаны с теоретической частью работы. Апробация проведена в ИП Хакимов И.У. «Торговой дом Илком» Арского муниципального района РТ, ИП Ахметгалиев Г.Р. Арского муниципального района РТ, МБОУ «Арская средняя общеобразовательная школа №6» Арского муниципального района РТ, МБОУ «Арская начальная общеобразовательная школа №3 – детский сад» Арского муниципального района РТ, МУ «Управление образования» Арского муниципального района РТ, Арском РУЭС ПАО «ТАТТЕЛЕКОМ», Сабинском МРУЭС ПАО «Таттелеком», ООО «Центр предпринимательства», дополнительном офисе АО Россельхозбанк г.Арска, ООО «Сотка» г.Казани, ГАУЗ «Арская центральная районная больница», ООО «Землемер», ООО «Ремстроймост», МКУ «Финансово-бюджетная палата Арского муниципального района РТ», филиале акционерного общества «ТАТМЕДИА» «Арск-информ».

Выпускники, защитившие дипломные проекты продемонстрировали понимание, осознанность в ответах на вопросы государственной аттестационной комиссии по исследуемой проблеме.

Следует отметить наиболее отличившихся студентов по качеству дипломных проектов и отношению к написанию учебно-исследовательских работ: Абзалову Алию, Байрамова Булата, Бариева Карима, Мухаммадиеву Азалию, Ныркову Алису, Хисматуллина Ильяса, Юсупзянова Марсея; по разработанности практической части: Зиатдинова Искандера, Мансурова Инсафа и Миннигалиева Данифа. (Руководители данных дипломных проектов Марданова Л.И., Закирзянов Р.Д., Сафина А.Р., Мингазова Г.Г., Гимранова Э.Ю.)

Результаты государственной итоговой аттестации подтвердили теоретическую и практическую готовность выпускников к работе по специальности.

Выводы:

Выпускники понимают сущность и социальную значимость своей профессии. Они обладают гражданской зрелостью, высоким нравственным сознанием, а также чувством профессионального достоинства.

Большинство студентов умеют проявлять инициативу, творчество в ответах, решать задачи в нестандартных ситуациях, проявлять гибкость мышления и поведения, сознают, что их будущая профессиональная деятельность неразрывно связана с разработкой и отладкой программного кода с использованием языков программирования.

Комиссия Государственной итоговой аттестации работала слаженно, дружно, плодотворно, без организационных осложнений. Была создана благоприятная творческая атмосфера.

Регламент дипломных проектов соответствовал установленным стандартам. Государственной аттестационной комиссии и выпускникам были созданы оптимальные условия для работы.

Студенты на хорошем профессиональном уровне подготовлены к самостоятельной трудовой деятельности.

Рекомендации:

1. При работе над дипломным проектом тщательно подходить к оформлению методологического аппарата (объект, предмет,) и итогов экспериментальной части, выводы по главам, заключение, список литературы и сноски к ним в тексте.

2. По оформлению дипломных проектов придерживаться единых требований.

Результаты государственной аттестации свидетельствуют о том, что выпускники в основном характеризуются достаточным уровнем профессиональной подготовки, обладают широким кругом теоретических знаний и практических умений в области программирования в компьютерных системах и готовы к эффективному применению их в практике своей работы, соответствуют требованиям ФГОС СПО.

**Результаты защиты выпускной
квалификационной работы (дипломного проекта) по специальности
09.02.03. Программирование в компьютерных системах**

Дата: 15.06.2023 г

(очное обучение, базовый уровень)

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения			
		Кол-во	%	очная		Заочная	
				Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образование учреждений СПО	38	100	38	100	-	-
2.	Допущены к защите	38	100	38	100	-	-
3.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	38	100	38	100	-	-
4.	Защищено ВКР	38	100	38	100	-	-
5.	Оценки:					-	-
	Отлично	21	55,3	21	55,3	-	-
	Хорошо	17	44,7	17	44,7	-	-
	Удовлетворительно	-	-	-	-	-	-
	Неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
5.	Средний балл	4,55	-	4,55	-	-	-
6.	ВКР, выполненных:					-	-
6.1	По темам, предложенным студентами	34	89,5	34	21	-	-
6.2	По заявкам организаций, учреждений	4	10,5	4	17	-	-
6.3	В области опытно-экспериментальных исследований	23	100	23	100	-	-
7.	ВКР, рекомендованных:					-	-
7.1	К опубликованию	-	-	-	-	-	-
7.2	К внедрению	10	26,3	10	26,3	-	-

**Общие результаты подготовки по специальности
09.02.03. Программирование в компьютерных системах**

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения			
		Кол-во	%	очная		Заочная	
				Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	38	100	38	100	-	-
2.	Количество дипломов с отличием	3	7,9	3	7,9	-	-
3.	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	3	7,9	3	7,9	-	-
4	Количество выданных академических справок	-	-	-	-	-	-

Результаты ГИА по сравнению с предыдущим учебным годом

Год выпуска	Количество студентов на курсе	Кол-во студентов, допущенных к ГИА	Абсолютная успеваемость	Качество успеваемости	Кол-во дипломов с отличием
2022	23	23	100 %	100	-
2023	38	38	100 %	100	3

Председатель государственной аттестационной комиссии
Руководитель «Ильком» (ИП Хакимов И.У.)
Арского муниципального района РТ:

 /Хакимов И.У./