

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ – МАНСКИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«УРАЙСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(БУ «УРАЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»)

**ОТЧЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ИЮНЬ 2021 ГОДА**

О Т Ч Ъ Т

председателя государственной экзаменационной комиссии
по проведению государственной итоговой аттестации с обучающимися
БУ «Урайский политехнический колледж»

по специальности

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

1. Состав комиссии

Государственная экзаменационная комиссия утверждена приказами исполняющего обязанности директора по колледжу от «29» декабря 2021г. № 376 «Об утверждении состава апелляционной комиссии и составов государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020/2021 учебном году», «О внесении изменений в приказ от 29.12.2020 г. № 376 «Об утверждении состава апелляционной комиссии и составов государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020/2021 учебном году» от 12 марта 2021 года № 69 в следующем составе:

Для группы ПКС-417

специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»:

Председатель ГЭК – Иванов Сергей Вячеславович, ведущий инженер-программист Филиала АУ ХМАО-Югра «МФЦ Югры» в г.Урай

Заместитель председателя ГЭК – Кислицына Татьяна Владимировна, заместитель директора по учебной работе и управлению качеством БУ «Урайский политехнический колледж»

Члены комиссии:

Семавин Александр Александрович, заместитель директора по учебно-производственной работе БУ «Урайский политехнический колледж»;

Сметанин Олег Владимирович, инженер отдела главного энергетика СЦСО ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь ТПП «Урайнефтегаз»;

Пузаков Денис Сергеевич, системный администратор отдела информационных ресурсов и технического обеспечения МАУ «Ресурсный центр системы образования»;

Захаров Павел Владимирович, ведущий специалист отдела информационных технологий «Урайская экспедиция СГК «Бурение»;

Колебин Денис Николаевич, инженер отдела по защите информации и связи Управления по информационным технологиям администрации г.Урай;

Чернавский Владимир Сергеевич, начальник отдела информационных технологий БУ «Урайский политехнический колледж»;

Газыева Галина Андреевна, преподаватель, БУ «Урайский политехнический колледж»;

Ларина Ирина Александровна, преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж»;

Хатмуллин Ринат Набиханович, преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж».

Секретарь ГЭК – Насырова Юлия Линаровна, методист БУ «Урайский политехнический колледж».

Работа государственной экзаменационной комиссии осуществлялась в соответствии со статьей 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (ред. от 31.01.2014), Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968», Положения о порядке государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в БУ «Урайский политехнический колледж»; Программой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Распоряжением Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (с изменениями от 1 апреля 2020 года № Р-36 «О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»);

Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия утвержденная приказом Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» приказ от 31.01.2019 года № 31.01.2019-1 в редакции приказа от 31.05.2019 года № 31.05.2019-5.

2. Количество студентов допущенных к государственной итоговой аттестации

На основании:

приказа исполняющего обязанности директора колледжа № 267-уч от «14» июня 2021 г. к государственной итоговой аттестации допущены:

очная форма обучения:

группа ПКС – 417 – 21 человек;

Проведено заседаний государственной аттестационной комиссии для групп:

ПКС-417 - 21 июня 2021 года – 21 человек (защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)).

3. Руководители выпускных квалификационных работ (дипломных проектов).

Приказом директора колледжа № 73 от «19» марта 2021 г. утверждены темы выпускных квалификационных работ и назначены руководители выпускных квалификационных работ (очная форма обучения, группа ПКС – 417 – 21 человек):

Газыева Г.А., преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж» (8 человек);

Хатмуллин Р.Н., преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж» (8 человека);

Чернавский В.С., преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж» (3 человека);

Горохова А.В., преподаватель БУ «Урайский политехнический колледж» (2 человека).

Состав руководителей выпускных квалификационных работ и рецензентов отвечает предъявляемым требованиям. В рецензиях прописаны замечания и рекомендации. Средний балл защиты выпускных квалификационных работ составляет выше 4,6. Результаты защиты дипломных проектов свидетельствуют о достаточной подготовленности выпускников, и обоснованности актуальности выбранных тем.

4. Администрация колледжа своевременно предоставила всю необходимую для защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) документацию.

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 года № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации «Об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования в 2019/20 учебном году» от 21 мая 2020 г. № 257.

Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов (утв. приказом Минобрнауки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186).

Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты–Мансийского автономного округа – Югры «Об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий в бюджетном учреждении профессионального образования Ханты–Мансийского автономного округа – Югры «Урайский политехнический колледж» в 2020 году» (№10-П-1829 от 07.12.2020 г.).

Федеральный государственный образовательный стандарт 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Учебный план по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Программу государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Приказы директора колледжа:

«Об утверждении программ государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020/2021 учебном году» от 10 декабря 2020 года № 367/1;

«Об утверждении состава апелляционной комиссии и составов государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020/2021 учебном году» от 29 декабря 2020 г. № 376;

«О внесении изменений в приказ от 29.12.2020 г. № 376 «Об утверждении состава апелляционной комиссии и составов государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в 2020/2021 учебном году» от 12 марта 2021 года № 69

«Об организации и проведении демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2021 году» от 12 марта 2021 года № 104-уч.;

«О допуске обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена к государственной итоговой аттестации 2020-2021 учебного года» от 14 июня 2021 г. № 267-уч.;

Выписка из протокола Педагогического совета № 4 от 9 декабря 2020 г. об утверждении Программы государственной итоговой аттестации по профессии 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»: требований к выпускным квалификационным работам, критериев оценки знаний;

Сводные ведомости успеваемости обучающихся за период их обучения в БУ «Урайский политехнический колледж»;

Зачетные книжки обучающихся;
 Протоколы заседания государственной экзаменационной комиссии;
 Дипломные работы;
 Отчеты по преддипломной практике.

Члены государственной экзаменационной комиссии имели возможность ознакомиться с выпускными квалификационными работами и с представленными документами.

5. Тематика выпускных квалификационных работ (дипломных работ).

Темы выпускных квалификационных работ разработаны преподавателями колледжа и рассмотрены на заседании кафедры «Математики, информатики и вычислительной техники». Тематика дипломных работ соответствует специальности и содержит рассмотрение проблем программирования в компьютерных сетях, теоретических основ и опытно-экспериментальных исследований по заявленным темам.

Название тем дипломных работ отражают их основное содержание.
 Очная форма обучения, группа ПКС - 417 – 21 человек:

Таблица 1 – Закрепление за студентами тем дипломных работ

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы (в виде дипломной работы)
1.	Байметова Алина Евгеньевна	Разработка электронного обучающего курса по графическому дизайну для школьников МБОУ СОШ гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева
2.	Бешкильцева Диана Артемовна	Разработка автоматизированной системы учета оборота товаров в телекоммуникационной фирме ООО «ПИП» г.Урай
3.	Важенин Александр Алексеевич	Разработка приложения расчета государственной пошлины с взимаемых лиц для «Судебного участка № 3» Урайского судебного района
4.	Васильева Василиса Александровна	Разработка автоматизированного рабочего места секретаря учебной части в БУ «Урайский политехнический колледж»
5.	Гладких Антон Юрьевич	Создание сайта «ЛЕГО-конструктор EV-3» для МБУ ДО ЦМДО г.Урай
6.	Завьялов Владимир Андреевич	Разработка электронного обучающего курса по дисциплине ОП. 03 «Технические средства информатизации» в БУ «Урайский политехнический колледж»
7.	Зылев Андрей Денисович	Разработка обучающего курса «Гигиеническое обучение работников организаций общественного питания» для ООО «Управление социальных

		объектов» г.Урай
8.	Макеева Влада Тахировна	Разработка электронного учебного курса по информатике для 9 классов в МБОУ СОШ гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева
9.	Месяц Владимир Александрович	Разработка приложения "Учёт заявок и выполненных работ прачечного комбината, химчистки " для вахтового поселка Убинка
10.	Овешкова Ксения Александровна	Создание личного кабинета пациента БУ «Урайская городская клиническая больница»
11.	Падерин Данила Денисович	Разработка и проектирование сайта для МАУ "КУЛЬТУРА"
12.	Савкина Анастасия Владимировна	Разработка автоматизированной системы «Библиотека» для МБОУ СОШ гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева
13.	Сатюков Всеволод Олегович	Разработка сайта для МБОУ СОШ №12 г.Урай
14.	Соболев Вячеслав Анатольевич	Разработка сайта «Кафе 2-45» для ООО «Управление социальных объектов» г.Урай
15.	Соловьева Анна Михайловна	Разработка онлайн тестирования по общеобразовательным дисциплинам для МБОУ СОШ гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева
16.	Сорокин Валерий Вячеславович	Разработка журнала посещений для МБУ ДО ЦМДО г.Урай
17.	Федосимов Денис Викторович	Разработка информационной системы "Отдел кадров" в БУ «Урайский политехнический колледж»
18.	Фомин Вениамин Викторович	Разработка мобильного приложения для учета внутренней валюты школы программирования KIBERone для МБУ ДО ЦМДО г.Урай
19.	Цуцурин Ярослав Янович	Разработка информационной системы «Учет ремонта оргтехники» в БУ «Урайский политехнический колледж»
20.	Шапкин Георгий Викторович	Разработка новостного портала Телерадиокомпании «Спектр+» г.Урай
21.	Ширяев Арсентий Юрьевич	Модернизация существующего сайта МБУ ДО ЦМДО г.Урай

Объём дипломных работ соответствует всем предъявляемым требованиям:

пояснительная записка составляет 30 – 50 страниц;

теоретическая часть (характеристика программного обеспечения, описание операционной системы, краткое описание языка);

практическая часть (структура программы, описание алгоритмов, краткое описание продукта, экономическая эффективность использования программного средства);

приложение.

6. Порядок защиты выпускных квалификационных работ

Защита выпускной квалификационной работы проводилась с целью установления соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей по конкретной специальности.

Защита дипломных работ проводилась в оборудованной для этого аудитории на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Процедура защиты включала в себя:

1. Доклад студента (5 – 7 минут);
2. Чтение отзыва, рецензии;
3. Вопросы членов комиссии;
4. Ответы студента.

Вопросы задавались в устной форме по теме ВКР, а также по блокам специальных и общепрофессиональных дисциплин.

7. Качество выпускных квалификационных работ

По качественным показателям дипломных работ хочется отметить у выпускников владение навыками сбора и систематизации исходной информации. В пояснительных записках:

- дается исследование и технико-экономическое обоснование задания на проектирование и объекта проектирования или модернизации;
- проведен анализ современных информационных средств: языков программирования, баз данных, объектно – ориентированных сред программирования;
- приведены экономические расчеты предлагаемых мероприятий по проектированию и созданию программного обеспечения.

Основная часть состоит из глав (как правило, из двух: первая глава – теоретическая часть, вторая глава – практическая часть), разделов, подразделов и подпунктов (при необходимости) в соответствии с логической структурой изложения.

При работе над теоретической частью определяются объект и предмет выпускной квалификационной работы, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов и др. работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

– осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

– самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Работа над вторым разделом (практическая часть) должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций: организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно – коммуникационных технологий.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

Дипломные работы снабжены необходимым количеством таблиц, диаграмм и оформлены в соответствии с требованиями, с применением компьютерных технологий – пакета прикладных программ MS Office.

очная форма обучения группы ПКС–417 – 21 человек:

Таблица 1 – Результаты защиты выпускной квалификационной работы
(дипломная работа)

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности	Форма обучения	Количество студентов явившихся на защиту ВКР	Количество защитивших ВКР	В том числе на			Диплом с отличием
				«5»	«4»	«3»	
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»	очная	21	21	14	7	0	4

Таблица 2 – Показатели защиты выпускных квалификационных работ

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения	
				очная	
		Кол – во	%	Кол – во	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	21	100	21	100
2.	Допущены к защите	21	100	21	100
3.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	21	100	21	100

4.	Защищено выпускных квалификационных работ	21	100	21	100
5.	Оценки:				
	«отлично»	14	67	14	67
	«хорошо»	7	33	7	33
	«удовлетворительно»	—		—	
	«неудовлетворительно»	—		—	
6.	Средний балл	4,6		4,6	
7.	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:				
7.1	по темам, предложенным обучающимися	—	—	—	—
7.2	по заявкам организаций, учреждений, предприятий	—	—	—	—
7.3	в области поисковых исследований	—	—	—	—
8.	Количество выпускных работ, рекомендованных:				
8.1	к опубликованию	—	—	—	—
8.2	к внедрению	—	—	—	—

Таблица 3 – Общие результаты подготовки студентов

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения	
		Кол-во	%	очная	%
1.	Окончили образовательное учреждение СПО	21	100	21	100
2.	Количество дипломов с отличием	4	19	4	19
3.	Количество дипломов с оценками «отлично» и «хорошо»	11	52,3	11	52,3
4.	Количество выданных академических справок	–	–	–	–

Выводы:

Качество подготовки выпускников БУ «Урайский политехнический колледж» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Содержание дипломных работ носит практико – ориентированный характер.

Студенты легко ориентируются в литературе, умеют находить необходимые источники информации.

Замечания:

Обучающиеся должны уметь обосновать свой выбор оборудования и материалов, уметь высказывать свою точку зрения по решению проблемы.

Председатель

государственной экзаменационной комиссии



Иванов С.В.

Секретарь

государственной экзаменационной комиссии

Насырова Ю.Л.