Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Симферопольский политехнический колледж»

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании педагогического совета «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО

в действие приказом директора от 01.09.2023 г. № 93-о/д

Положение

о дипломном проекте (работе)

в ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Дипломный проект (работа) является итоговой формой аттестационных испытаний выпускников ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж» (далее Колледж), завершающих обучение по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования программам подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в Колледже.
- 1.2. Выполнение дипломного проекта (работы) является завершающим этапом обучения студентов в Колледже и призвано способствовать систематизации, закреплению полученных знаний, общих и профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности.
- 1.3. Защита дипломного проекта (работы) проводится с целью определения сформированности общих и профессиональных компетенций, качества освоения всех видов профессиональной деятельности по ОПОП-ППССЗ и подготовки студентов в соответствии с требованиями ФГОС СПО, а также готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
- 1.4. К дипломного проекта (работы)допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение ОПОП-ППССЗ.
- 1.5. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
- Законом Российской Федерации № 273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 2.1. Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями Колледжа и согласовываются с работодателями, заинтересованными в подборе тематики и содержании работы в соответствии с современными требованиями производства.
- 2.2. Темы дипломных проектов (работ) может быть предложена самим студентом при условии обоснования им целесообразности ее разработки, на основании личного заявления.
 - 2.3. Тема дипломного проекта/работы может являться продолжением

исследований, проводимых студентами в процессе выполнения курсовых проектов/работ.

- 2.4. Примерная тематика дипломных проектов (работ) утверждается приказом директора Колледжа не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации
- 2.5. Темы дипломных проектов/работ должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; отвечать современным требованиям развития науки, техники, экономики, культуры и образования.
- 2.6. Закрепление за студентами тем дипломных проектов/работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора Колледжа не позднее 6 недель до начала государственной итоговой аттестации, согласно календарного графика учебного процесса.
- 2.7. По утвержденным темам руководители дипломных проектов (работ) разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

3.1. При планировании учебного процесса на подготовку дипломного проекта/работы должно предусматриваться время, продолжительность которого регламентируется ФГОС СПО по соответствующей специальности.

Задания на дипломные проекты (работы) сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломных проектов (работ).

К руководству по отдельным вопросам или частям дипломных проектов (работ) могут привлекаться консультанты-практики, а также наиболее опытные преподаватели-консультанты других ЦМК (закрепляется приказом директора Колледжа).

Графики консультаций составляются заведующими отделениями и утверждаются заместителем директора по учебной работе (см. Приложение 1) не позже трех рабочих дней после подписания директором Колледжа приказа о закреплении тем, руководителей и консультантов дипломных проектов/работ.

Индивидуальные задания выдаются студентам одновременно с закреплением тем.

Контроль за выполнением дипломных проектов (работ) согласно графика, осуществляют заведующие отделением, председатели ЦМК.

В обязанности руководителя дипломных проектов (работ) входит:

- разработка общего графика работы на период написания дипломного проекта/работы;
- оказание помощи в подборе необходимой литературы по выбранной теме;
- проведение регулярных консультаций, в ходе которых студент задает вопросы, вызвавшие у него затруднения;
 - осуществление общего систематического контроля за деятельностью

студентов;

- чтение представленного чернового варианта дипломных проектов (работ) (целиком или по разделам);
- написание подробного отзыва на готовый текст дипломных проектов (работ), подготовка студентов к процедуре защиты;
- присутствие на защите и при необходимости выступление с устной оценкой проделанного труда студента.
 - 3.2. Студент обязан:
- вести систематическую подготовительную работу с литературой и другими источниками информации;
- поддерживать связь с руководителем и консультантами, регулярно информируя их о ходе работы;
- в установленные сроки отчитываться о выполнении задания по дипломному проекту/работе;
- по мере написания разделов (глав, параграфов) работы и выполнения графической части, показывать черновой текст руководителю (консультантам) и вносить необходимые исправления и изменения в соответствии с замечаниями и рекомендациями;
- в установленный срок сдать готовый дипломный проект/работу руководителю;
- в назначенный срок явиться на защиту с подготовленным текстом выступления.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОБЪЕМУ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 4.1. Руководители и консультанты разрабатывают методические указания по выполнению дипломных проектов/работ для каждой специальности отдельно. В этом пособии содержаться все требования по оформлению, разработки, содержанию дипломных проектов (работ), а также макеты и образцы документов, сопровождающих дипломный проект/работу.
- 4.2. Методические указания к выполнению дипломного проекта/работы рассматриваются на заседании цикловой методической комиссии и утверждаются заместителями директора по учебной работе.
 - 4.3. Структурные элементы дипломного проекта:
 - титульный лист;
 - лист задания;
 - реферат;
 - содержание;
 - перечень условных обозначений (при необходимости);
 - введение;
 - основная часть;
 - заключение;
 - список использованных источников;
 - приложения.

Рецензия и отзыв руководителя предоставляется в государственную экзаменационную комиссию (далее - ГЭК) перед защитой дипломного проекта/работы. После защиты эти документы вкладываются в папку дипломного проекта/работы.

Реферат предназначен для краткого ознакомления с дипломным проектом/работой: информация об авторе, статистика проекта, объекты исследования, методы, цели результаты исследований.

Содержание - указатель заголовков, включает в себя все составляющие части дипломного проекта/работы. Содержание должно точно соответствовать заголовкам текста, взаиморасположение составляющих частей дипломного проекта (работы) должно правильно отражать последовательность и соподчиненность разделов и их уровней в тексте. В конце каждого раздела оглавления проставляют номер страницы, на которой напечатан данный заголовок в тексте.

Во введении дается характеристика состояния исследуемого вопроса, указываются цель и задачи проекта/работы, его новизна и актуальность. Цель и задачи должны быть четко сформулированы.

Основная часть состоит из разделов, название и содержание которых определяется для каждой специальности отдельно и закрепляется в методических указаниях по выполнению дипломного проекта/работы.

В заключении логически и последовательно излагаются теоретические, практические выводы и предложения, к которым пришел студент в результате работы над дипломным проектом/работой. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости и эффективности выполненной работы, пишутся в виде тезисов (по пунктам).

Список использованных источников - это перечень всех источников информации, используемых в ходе работы над дипломным проектом/работой.

В приложения помещается материал, который не может быть последовательно размещен в основном тексте дипломного проекта (работы) из-за большого объема, нестандартного формата.

- 4.4. Количество структурных элементов и их название может быть изменено согласно специфики каждой специальности. Поэтому в методических указаниях к дипломному проекту (работе) должны быть четко прописаны все элементы проекта (работы), их назначение, содержание, правила технического оформления.
- 4.5. Общий объем дипломного проекта (работы) должен быть не менее 50 страниц печатного текста. Примерное соотношение между отдельными частями работы следующее: введение 1-3 страницы, заключение 1-1,5 страницы, большую часть работы занимает основная часть (80% текста).
- 4.6. Обязательным требованием к выполнению дипломного проекта/работы является самостоятельность студента-выпускника в сборе, систематизации и анализе фактического материала, формулировании выводов и рекомендаций.

5. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 5.1. Выполненные дипломные проекты (работы) рецензируются профессионалами из числа ведущих специалистов предприятия-работодателей, преподавателей образовательных учреждений, владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.
- 5.2. Дипломный проект/работа с отзывом руководителя представляется рецензенту не позднее, чем за 2 рабочих дня до защиты.
- 5.3. Отзывы руководителя и рецензента, представленные в ГЭК, должны быть оформлены в соответствии с приложениями 2-3.
 - 5.4. Рецензия должна обязательно включать:
- заключение о соответствии дипломного проекта/работы заданию на него;
- характеристику выполнения каждого раздела проекта/работы, использование студентом современных достижений науки и техники, глубины обоснований и принятых в проекте решений;
- оценку качества выполнения каждого раздела, графической части проекта/работы (если таковая имеется);
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
 - рекомендуемую оценку дипломного проекта (работы).

Памятка рецензенту представлена в приложении 4.

- 5.5. Внесение изменений в дипломный проект/работу после получения рецензии не допускается.
- 5.6. Не позже чем за один рабочий день до защиты, рецензированный дипломный проект (работа) передается на утверждение заместителю директора по учебной работе.
- 5.7. Утвержденные работы передаются секретарю ГЭК. Секретарь несет ответственность за хранение дипломных проектов (работ) и своевременное их представления, в день защиты, членам ГЭК.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 6.1. Защита дипломных проектов/работ проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами комиссии.
 - 6.2. Процедура, как правило, включает:
- секретарь ГЭК представляет выпускника и называет тему его работы, зачитывает рецензию на дипломный проект (работу);
- выпускник делает доклад (не более 10 минут), в котором он должен отразить: актуальность темы, цель и задачи исследования, состояние проблемы, результаты проведенного исследования, конкретные выводы и предложения по решению проблемы или совершенствованию соответствующих процессов с

обоснованием возможности их реализации в конкретных условиях; особое внимание необходимо сосредоточить на результатах собственных исследований;

- выпускник отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, связанные с тематикой защищаемого проекта/работы.
- 6.3. Общее время защиты студентом дипломного проекта/работы с учетом дополнительных вопросов членов ГЭК должно составлять не более 30 минут.
- 6.4. Секретарь ГЭК во время заседания ведет протокол, утвержденный в приложении Положения о проведении государственной итоговой аттестации по ОПОП-ППССЗ в ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж».
- 6.5. Обсуждение результатов защиты и выставление оценок проводятся на закрытом заседании ГЭК по завершении защиты всех проектов/работ, намеченных на данное заседание.
- 6.6. Оценки заносятся в зачетные книжки студентов и протоколы заседаний.

Решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.

При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель) обладает правом решающего голоса.

- 6.7. Результаты защиты работы объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.
- 6.8. При определении оценки по результатам защиты проектов/работ учитываются:
- качество его выполнения, новизна и оригинальность предпринятых решений;
 - глубина проработки рассматриваемых вопросов;
 - степень самостоятельности выпускника, его инициативность;
 - содержание доклада, умение излагать суть работы;
- качество представленного иллюстративного и демонстрационного материала;
 - ответы на вопросы, отзывы руководителя и рецензента.
- 6.9. Результаты защиты работы определяются оценками: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".
- 6.10. В случае несогласия с выставленной оценкой, студент вправе подать апелляцию согласно Положению о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж».

7. ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

- 7.1. После защиты дипломные проекты/работы с рецензиями хранятся в архиве Колледжа. По истечении 5 лет они могут уничтожаться по акту в соответствии с установленным порядком.
 - 7.2. Условия хранения должны исключать возможность их утраты и

плагиата.

7.3. Лучшие дипломные проекты/работы, представляющие учебнометодическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах (лабораториях) Колледжа.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

Н.Н. Париш

Заведующая технико-информационным отделением

Е.А. Омельченко

Заведующая отделение пищевых технологий, экономико-бухгалтерского учета и гостиничного дела

Е.И. Коврижных

		УТВЕРЖДАЮ	
		Заместитель директора по учебной работе Н.Н. Париш	
		«»	202 г.
График коно		іломным проектам/р	аботом
студентов по спе	циальности		
•			
Руководитель/консультант	Дата	Время	Аудитория
	, ,	•	
Зав.отделением			

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

«Симферопольский политехнический колледж»

ОТЗЫВ руководителя дипломного проекта (работы)

на дипломный проект(работу) студента (ки) специальности
Тема дипломного проекта (работы)
Актуальность и сложность проекта (работы)
Работа с источниками информации
Степень самостоятельности дипломника, использование современных способов и методов проектирования
Наличие четкой структуры, логичности, профессионального «языка»
Возможность практического применения проекта (работы)
Недостатки проекта (работы), замечания
Дипломный проект (работа) может/не может быть представлен к защите на присвоение квалификации по специальности
Дипломный проект (работа)заслуживает оценку Место работы и должность руководителя дипломного проекта (работы)
«»20 г

РЕЦЕНЗИЯ на дипломный проект (работу)

студента (ки)	специальности
Тема дипломного проекта (работы)	
Структура дипломного проекта (работы): пояснительная записка листов; графическая часть листов; макет (иллюстрация) устройства Соответствие дипломного проекта (работы	
Обоснование принятых технических решен	ний и практических выводов
Оценка обоснования и качества представле	енной технической документации
Возможность внедрения результатов дипло	омного проекта (работы) на предприятии
Оценка качества оформления дипломного	проекта (работы) согласно требованиям
Ошибки и недостатки дипломного проекта	
Дипломный проект (работа) может/не мож своение квалификации по	
Дипломный проект (работа) заслуживает о Место работы и должность рецензента дип «» 20 г	ломного проекта (работы)
	(подпись) (инициалы, фамилия руководителя)

М.П.

ПАМЯТКА

руководителю (рецензенту) дипломного проекта/работы по составлению отзыва (рецензии)

Отзыв руководителя (рецензия) на выпускную квалификационную работу составляется на соответствующем бланке (приложение 2-3) в произвольной форме с обязательным освещением следующих основных вопросов:

- актуальность, новизна темы исследования, значимость ее для практической деятельности, краткая характеристика задач, поставленных перед дипломником, а также используемых им средств и методов их решения, соответствие содержания проекта теме, полнота раскрытия темы, степень решения поставленных задач;
- полнота использования нормативных и литературных источников, сочетание теоретического освещения вопросов темы с исследованием практики деятельности в специальности, глубина и масштабы проведенных исследований, достаточность практических материалов, использованных в работе, значимость и достоверность полученных результатов, аргументированность выводов и предложений по исследуемой проблеме, адекватность их реальному положению дел;
- степень самостоятельности автора, наличие собственных суждений по проблемным вопросам темы, умение пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации информации, анализировать и обобщать данные практики и научной литературы и делать правильные ® выводы;
- наличие четкой структуры, завершенность, глубина, логичность изложения основных вопросов, язык, стиль изложения, правильность и аккуратность оформления работы, соответствие его предъявляемым требованиям;
- вопросы, особо выделяющие дипломный проект, возможность практического использования результатов исследования в профессиональной деятельности;
- недостатки работы, ошибки, неточности, спорные положения, замечания по отдельным вопросам и в целом по работе, рекомендации, пожелания;
 - общий вывод об уровне работы, предложение об оценке ("отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно") и присвоении выпускнику соответствующей квалификации.

Замечание: Оценки ниже «отлично» должны быть обоснованы присущими работе недостатками. Оценки неконкретного характера в виде фраз «заслуживает положительной оценки», «заслуживает высокой оценки» и т. п. недопустимы.

Подпись руководителя (рецензента) из числа сотрудников ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж» не заверяется печатью.