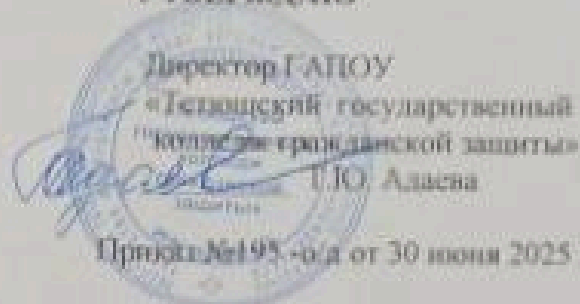


Министерство образования и науки Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»

УТВЕРЖДАЮ



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по написанию и оформлению
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ)
специальность
09.02.13 Интеграция решений с применением технологий
искусственного интеллекта
на базе основного общего образования

2025 г.

Методические рекомендации по написанию и оформлению дипломной работы для специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта на базе основного общего образования.

Составитель:

Ватутина В.П., заместитель директора по научно-методической работе ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты».

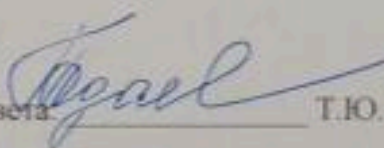
Методические рекомендации по организации и методическому сопровождению дипломной работы студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования, рассмотрены и одобрены на методическом совете ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты».

протокол № 04, от 25 июня 2025 г.

Рассмотрены педагогическим советом ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты».

протокол № 9 от 30 июня 2025 г.

председатель педагогического совета



Т.Ю. Адаева

Методическое пособие содержит требования к подготовке и защите дипломной работы и позволяет обеспечить единство требований к содержанию и оформлению работ по специальностям, реализуемым в колледже. Пособие предназначено для студентов и преподавателей как практическое руководство к организации работы и защите дипломной работы.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Общие требования к выпускной квалификационной работе.....	5
3. Форма выпускной квалификационной работы.....	7
4. Руководство дипломной работой.....	8
5. Выбор темы	8
6. Практические рекомендации по подготовке	10
6.1. Актуальность дипломной работы.....	10
6.2. Цель	10
6.3. Объект и предмет дипломной работы.....	11
6.4. Задачи	11
6.5. Методы исследования.....	11
6.6. Основная часть дипломной работ.....	12
6.7. Заключение.....	12
6.8. Список литературы.....	13
6.9. Приложение.....	13
7. Отзыв руководителя на выполненную работу.....	13
8. Рецензия.....	14
9. Защита дипломной работы.....	16
10. Критерии оценки дипломной работы.....	10
11. Приложение № 1	19
12. Приложение № 2.....	21
13. Приложение № 3.....	22

ВВЕДЕНИЕ

Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) – это итоговая аттестационная, самостоятельная учебно-исследовательская работа студента, выполненная им на выпускном курсе, оформленная с соблюдением необходимых требований и представленная по окончании обучения к защите перед государственной экзаменационной комиссией.

Данные методические рекомендации разработаны на основе Положения об организации выполнения и защиты ВКР в ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», рассмотренного и принятого на заседании Общего собрания (конференции) работников и обучающихся ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», протокол № 1/23 от 18.02.2023 г. и утверждённого приказом директора № 49-о/д от 21.02.2023 г.

Настоящие методические рекомендации представляют общие требования к структуре, правилам оформления, подготовке и защите ВКР и способствуют улучшению качества работ.

Выполнение требований к ВКР, представленных в данных рекомендациях, является обязательным для всех обучающихся, исполнителей ВКР, их руководителей и консультантов, а также нормоконтролёров.

Необходимым условием допуска к подготовке и защите ВКР является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Защита ВКР проводится для определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ СПО требованиям ФГОС СПО, в т. ч. с целью определения уровня сформированности ОК и ПК.

Приступая к написанию ВКР, руководитель оказывает помощь студенту в овладении исследовательскими навыками. Исследовательская деятельность студентов колледжа – творческий процесс совместной с преподавателем деятельности.

Темы ВКР должны быть актуальными. Содержание ВКР должно соответствовать современному уровню развития науки и техники в соответствующей области.

При написании ВКР обучающиеся должны показать свои способности и умения, профессиональные компетенции, научно аргументировать и защищать принятое решение.

2. Общие требования к выпускной квалификационной работе

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Содержание выпускной квалификационной работы призвано характеризовать:

- уровень общетеоретической и специальной (профессиональной) подготовки студента;
- комплексную оценку готовности выпускника к выполнению видов трудовой деятельности с применением освоенных общих и профессиональных компетенций;
- уровень понимания студентом существа и практической значимости предмета исследования;
- умения работы с профессиональной, психологической и иной необходимой информацией;
- уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе;
- умение систематизировать и целенаправленно анализировать соответствующие материалы, обосновывать свои выводы и предложения, прогнозировать (оценивать) эффект от их реализации.

ВКР должна быть написана четким, ясным, литературно грамотным языком, изложение материала удовлетворять основным логическим требованиям определенности, последовательности, доказательности. Выводы должны быть четко сформулированы и обоснованы фактическими данными.

Текстовая часть выпускной квалификационной работы оформляется на стандартных листах:

- формат бумаги А4 (210x297), поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм; левое, верхнее и нижнее – 20 мм; абзацный отступ – 1,25 см, шрифт Times New Roman размер - 14, межстрочный интервал – 1,5, переносы в словах не допускаются; выравнивание по ширине;
- опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения ВКР, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графиков) чернилами чёрного цвета;
- формулы, коэффициенты и т. п. сопровождаются ссылкой на источник, указанный в библиографическом списке. Пояснения значений символов и числовых коэффициентов необходимо приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле, а значение каждого символа давать с новой строки;

- таблицы помещаются в тексте после абзацев, содержащих ссылку на них. Таблицы нумеруются последовательно (за исключением приложения) в пределах всей ВКР. Если в ВКР одна таблица, её не нумеруют и слово «Таблица» не пишут. При наличии таблиц большого формата с большим количеством ячеек допускается применять шрифт и межстрочный интервал меньшего размера;

- рисунки, иллюстрации должны иметь наименование, расположенное под ними. Обозначаются словом «Рисунок» и нумеруются последовательно в пределах раздела;

- текст основной части ВКР делится на разделы, подразделы, пункты и подпункты;

- каждая структурная часть и раздел ВКР начинаются с нового листа;

- расстояние между заголовками структурных элементов и разделов ВКР с последующим текстом должно составлять одну строку, расстояние между заголовками подразделов, пунктов и подпунктов и последующим текстом устанавливается в полтора интервала;

- заголовки подразделов, пунктов и подпунктов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной). Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой. Полужирный шрифт или курсив, выравнивание по центру;

- первой страницей ВКР является титульный лист (номер страницы на нём не проставляется);

- объем ВКР должен составлять не менее 40, но не более 50 страниц печатного текста;

- список литературы оформляется с учетом требований ГОСТ Р 7.0.5-2008 и должен содержать только те источники, на которые имеются ссылки в тексте ВКР. Список используемой литературы (не менее 30 источников);

- ВКР должна быть сброшюрована в твёрдой обложке.

Вид выпускной квалификационной работы для специальностей колледжа - дипломная работа (далее – ДР).

По завершению выполнения обучающимся ДР руководитель составляет письменный отзыв о работе. При наличии положительного отзыва ДР передается на рецензирование.

Допуск к защите и передача ДР в ГЭК осуществляется не позднее, чем за 5 дней до начала ГИА. ДР считается завершённой в том случае, если она соответствует предъявляемым требованиям по структуре, содержанию, языку и стилю изложения материала, отпечатана и оформлена в соответствии с требованиями, проверена руководителем, сброшюрована, имеет письменный отзыв руководителя и готова к рецензированию.

3. Форма выпускной квалификационной работы

Темы ДР и задания выдаются студентам не позднее, чем за две недели до выхода студентов на преддипломную практику. ВКР выполняется в форме дипломной работы. Дипломная работа – это исследовательская работа объемом 40 - 50 листов, имеющая следующую структуру:

- титульный лист;
- задание на дипломную работу (разрабатывается руководителем);
- содержание (наименование структурных элементов ДР с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала соответствующих частей);
- введение (актуальность темы, цели и задачи работы, объект и предмет работы, характеристика основных источников информации (официальных, научных, литературных, библиографических, структура и основное содержание работы);
- основная (теоретическая) часть (анализ истории вопроса и современного состояния исследуемой проблемы);
- практическая или опытно-экспериментальная часть (результаты собственных исследований проблемы, анализ и комментарии);
- заключение (обобщённое изложение теоретических и практических результатов исследования, а также выводы и рекомендации, сделанные на их основании);
- список использованных источников (список литературы и др.);
- приложения (схемы, графики, инструкции и т. д.). Оформляются как продолжение ДР на последующих страницах и располагаются в порядке появления ссылок в тексте. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа страницы слова «Приложение» и последовательной нумерацией.

В работе могут быть использованы следующие выражения: «Рассмотрим... Проанализируем... Автор подчеркивает... В данной работе рассматривается... Вышеизложенное позволяет говорить о ... Анализ показал, что... Изучив..., перейдем к рассмотрению... Необходимо рассмотреть... Следует подчеркнуть, что... Для того, чтобы..., необходимо проанализировать... Переходим к анализу (обоснованию, описанию)... Рассмотрим методы и приемы развития... Рассмотрим классификацию, предложенную... Итак, на основании анализа... можно сделать вывод... Задача по формированию... решалась в условиях... Таким образом,»

Автор ДР должен давать ссылки на используемые источники, сведения и материалы. Если один и тот же материал переиздаётся неоднократно, то предпочтительнее сослаться

на последние издания. Ссылки в тексте на источники осуществляются путём приведения номера по списку использованных источников, заключённого в квадратные скобки.

4. Руководство дипломной работой

Работа над ДР начинается с назначения руководителя и выбора темы. Руководитель ДР и при необходимости консультант по отдельным частям ДР назначается приказом директора образовательного учреждения не позднее, чем за 2 недели до выхода студентов на преддипломную практику.

К руководству ДР привлекаются высококвалифицированные специалисты по соответствующему направлению подготовки, преподаватели, осуществляющие реализацию профессиональных модулей, связанных с тематикой ДР. К каждому руководителю одновременно прикрепляется не более 8 студентов.

Основными функциями руководителя ДР являются:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ДР;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения работы;
- подготовка письменного отзыва на процесс подготовки студентом исследовательской работы.

В процессе работы над ДР кроме основного руководителя могут быть назначены консультанты по отдельным частям (вопросам) ВКР.

Ответственность за принятые решения, правильность полученных результатов и их фактическую точность несёт автор ДР.

По завершении обучающимся ДР руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть, не позже сроков, установленных рабочим учебным планом по специальности СПО.

5. Выбор темы

Тема ДР - это конкретизированная проблема. Тема должна характеризоваться новизной, сочетанием известного и неисследованного в науке и практике, возможностью её раскрытия в рамках дипломной работы. ДР может быть логическим продолжением курсовой работы студента, идеи и выводы которой реализуются на более высоком

теоретическом и практическом уровне. Курсовая работа может быть использована в качестве составной части (раздела, главы) ВКР. ВКР может основываться на использовании результатов практических заданий, выполненных при освоении профессионального модуля и подготовке к квалификационному экзамену.

Ответственность за формулировку и обоснованность тем несут руководители ДР и ПЦК.

Темы ДР:

- должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;
- разрабатываются преподавателями профессиональных модулей;
- рассматриваются и утверждаются ПЦК после положительного заключения работодателей;
- отвечают современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования;
- имеют практико-ориентированный, прикладной характер.

Требования к формулировке темы ДР:

- в теме используются определённые, ясные и короткие слова, отражающие существенное содержание работы;
- рекомендуется избегать употребления сокращений, собственных имён, необычной и несвоевременной терминологии;
- при формулировании темы наиболее важные слова необходимо располагать ближе к началу заглавия так, чтобы предмет исследования был виден с первого взгляда.

6. Практические рекомендации по подготовке

В процессе выполнения ДР, обучающийся самостоятельно оценивает актуальность и значимость проблемы, связанной с темой ДР, с учётом мнений руководителя и консультантов принимает решения, оформляет решение задачи в тексте ДР и формулирует логически обоснованные выводы.

Студент несёт полную ответственность за содержание ДР.

6.1. Актуальность дипломной работы

Актуальность исследования – это ответ на вопрос: почему данную проблему в настоящее время нужно изучать?

Способы обоснования актуальности исследования:

- по отдельным фактам выясняется состояние вопроса на практике;

- анализируются данные специального исследования, выполненного самим автором или представителями профессиональных кругов;

- обоснование идет по линии выявления потребностей развития как практики, так и теории.

Актуальность выбора темы исследования определяется необходимостью дополнения теоретических построений, относящихся к изучаемому явлению; потребностью в новых результатах; более эффективных (в плане совершенствования) методах и технологиях; в дополнении или переработке методических рекомендаций с целью повышения эффективности процесса.

6.2. Цель

Цель исследования - это мысленное предвидение его результата. Точно и грамотно сформулированная цель несет в себе технологию исследования.

Критерии постановки цели:

- цель исходит из проблемы и темы и должна соответствовать им;
- цель должна быть реалистичной, достижимой, диагностируемой;
- цель должна быть однозначной и представлять в обобщенном виде конечный результат целевого действия.

Формулировка цели исследования:

- Теоретическое обоснование и проверка в практической деятельности условий осуществления того или иного вида деятельности, получения того или иного продукта.
- Разработка или осуществление чего-либо.
- Анализ и обобщение теоретического или практического опыта по такому-то направлению.

6.3. Объект и предмет дипломной работы

Объект – это та часть практики или теории, с которой исследователь имеет дело. Над объектом исследователь не производит никаких преобразующих действий, объект является лишь источником информации.

Предмет – это часть объекта исследования, которая подлежит особенно тщательному изучению. Отношения объекта и предмета исследования принято определять как отношения целого и части. Предмет исследования определяет тему ВКР и практически совпадает или близок с ней по звучанию.

6.3. Задачи

Задачи - это конкретизированные или более частные цели, в которых описывается система средств, обеспечивающих достижение результата исследования. Задачи

исследования определяют логику и структуру работы. В процессе исследования все задачи должны быть выполнены.

Формулирование задач:

- охарактеризовать деятельность, процесс;
- изучить условия;
- исследовать факторы;
- проанализировать опыт;
- выявить средства;
- рассмотреть теоретические основы;
- обосновать целесообразность;
- разработать показатели;
- проверить эффективность.

6.5. Методы исследования

Теоретические методы исследования:

- анализ литературы (выявление причин чего-либо, обоснование условий протекания тех или иных процессов и т. д.);

- сравнительно-исторический анализ (обращение к истории вопроса, обогащающее работу ранее неизвестными фактами, стимулирующее исследовательскую мысль, позволяющее избежать ошибок прошлого);

- моделирование - построение идеализированных объектов, процессов, состояний;

Эмпирические (опыт, проба, испытание)

- метод наблюдения;

- опросные методы - беседа - интервью – анкетирование;

- метод регистрации - выявление наличия определенного качества у каждого члена группы и общего подсчета количества тех, у кого данное качество имеется или отсутствует;

- метод ранжирования - расположение собранных данных в определенной последовательности, обычно в порядке убывания или нарастания каких-либо показателей и, соответственно, определение места в этом ряду каждого из исследуемых;

- метод шкалирования дает возможность ввести цифровые показатели в оценку отдельных сторон явления или процесса и т.д.

6.6. Основная часть дипломной работы

Основная часть работы обычно состоит из двух частей, теоретической и практической или опытно-экспериментальной. В теоретической части студенческой работы содержатся теоретические основы исследования. В ней раскрываются:

- понятия исследуемой проблемы;

- значение, необходимость, место исследуемого вопроса в современной практике;
- анализ литературы по изучаемому вопросу;
- сущность, содержание изучаемого вопроса;
- своеобразие, особенности изучаемого процесса;
- выбранные исследователем методы, условия, способы решения данной проблемы.

Практическая часть работы направлена на решение проблемы исследования и состоит из описания проектирования, реализации и оценки результативности практической профессиональной деятельности. В ней раскрываются:

- алгоритм проведения работы;
- критерии оценки, показатели;
- практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом данных, собранных в ходе производственной практики (преддипломной), продуктами деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.

6.7. Заключение

В заключении необходимо отразить итоги работы, ценность полученных результатов, выводы. Содержание выводов отражает достижение цели и выполнение всех поставленных в работе задач. Указывается на нерешенные в рамках исследования задачи, что помешало более качественной реализации плана работы. Заключение является основой доклада обучающегося на защите.

6.8. Список литературы

Составляется с учетом требований ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка и ГОСТ 7.1 – 2003 Библиографическая запись. Библиографические описания. Общие требования и правила составления.

Список литературы включает в себя только те источники, которые были использованы при подготовке работы. Во всех случаях заимствования материала из литературных источников (цитирование слов автора), в тексте должны быть сделаны соответствующие ссылки. Ссылки на источники оформляются по тексту в квадратных скобках. Сначала указывается номер источника из списка литературы, далее номер тома римскими цифрами, если таковой есть, и номер страницы. Например: [15, II,45с.].

Список использованных источников составляется в следующем порядке:

- законы Российской Федерации;
- указы Президента Российской Федерации;
- постановления Правительства Российской Федерации;

- нормативные акты, инструкции; иные официальные материалы (резолуции, рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);

- учебники, учебные пособия (список оформляется в алфавитном порядке);

- иностранная литература;

- интернет-ресурсы.

Список должен содержать не менее 30 источников. Кроме научно-методических и учебно-методических источников, необходимо использовать периодическую печать, в первую очередь профессиональные журналы.

6.9. Приложение

Приложение включает анкеты, таблицы, графики, рисунки и пр. Оформляются отдельно от общего текста. Все части приложения должны иметь порядковый номер по мере обращения к нему в тексте. Все представленные таблицы, графики должны быть озаглавлены и нумероваться в тексте по порядку.

7. Отзыв руководителя на выполненную работу

По завершению выполнения студентом ДР руководитель составляет письменный отзыв о работе. В отзыве руководителя на ДР должны быть освещены следующие вопросы:

- обоснованность актуальности темы;

- соответствие структуры ДР поставленной цели и задачам исследования;

- оценка конструктивных навыков выпускника в процессе анализа источников информации;

- оценка уровня освоения им общих и профессиональных компетенций, знаний, умений и практического опыта;

- степень самостоятельности студента при выполнении ДР;

- соответствие требованиям к выполнению ДР и ее оформлению;

- заключение о допуске студента к защите.

При наличии положительного отзыва ДР передается на рецензирование.

8. Рецензия

Выполненные ДР рецензируются специалистами из числа работников образовательных учреждений, организаций, предприятий, владеющих вопросами, связанными с тематикой ВКР.

Рецензия – критический отзыв, содержащий оценку работы, раскрывающий ее достоинства, недостатки или спорные моменты. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии содержания ВКР заявленной теме;
- актуальность темы;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости работы;
- заключение о соответствии содержания ВКР заявленной теме;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости работы;
- положительные моменты работы;
- недостатки и недочеты работы;
- оценку ВКР, отражающую уровень продемонстрированных общих и профессиональных компетенций.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за три дня до защиты ВКР.

Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

Для написания рецензии на ВКР используют следующие речевые стандарты:

- ВКР принято называть: работа автора, рецензируемая работа и т.д.
- Актуальность темы раскрывают с помощью словосочетаний: «Работа посвящена актуальной теме...», «Автор посвятил свою работу...», «Актуальность темы обусловлена...».

При анализе ВКР можно использовать следующие обороты: «В начале работы автор указывает, что...», «Автор анализирует имеющуюся литературу по этой проблеме...», «Автор рассматривает вопрос о...; доказывает, что...; приходит к выводу о том, что...».

Положительную оценку работы раскрывают с помощью словосочетаний: «Безусловным (очевидным, главным) достоинством работы является актуальность поднятых в ней проблем», «Работа ценна тем, что в ней по-новому осмыслен вопрос (проблема) о...», «В работе дается глубокий (детальный) анализ...», «В работе представлены разные точки зрения по вопросу...», «Автор справедливо отмечает...; убедительно показывает...; аргументировано обосновывает...; четко определяет; детально анализирует... и т. д.

Неоднозначную оценку раскрывают с помощью словосочетаний: «Необходимо отметить ряд спорных моментов...», «Аргументы автора не всегда представляются убедительными...», «Замеченные недостатки носят локальный характер и не влияют на

конечные результаты работы...», «Отмеченные недочеты не снижают высокого уровня работы в целом...», «Слабой стороной работы является...», «Говоря о сложных проблемах, автор не дает четкой характеристики...», «Автору не удалось показать...», «К недочетам работы следует отнести...»

Выводы: «В целом, это интересная и полезная работа...», «Таким образом, рассматриваемая работа заслуживает положительной (высокой) оценки...», «Представляется, что в целом работа имеет важное значение...».

Заместитель директора по научно-методической работе в соответствии с должностными обязанностями при наличии положительного отзыва руководителя и рецензии решает вопрос о допуске студента к защите и передает ВКР в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за пять дней до начала итоговой государственной аттестации.

9. Защита выпускной дипломной работы

Цель защиты ДР – определение уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Защита ДР проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК). Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

На защиту ДР отводится до 1 академического часа на одного студента.

Процедура защиты начинается с публичного выступления обучающегося – автора ДР.

Процедура защиты включает:

- доклад студента (не более 10 - 15 минут), включающий обоснование актуальности выполненной темы, характеристику степени проработанности исследуемых в этой теме вопросов, доклад о выводах, разработанных решениях, предложенных рекомендациях;

- чтение отзыва и рецензии;

- вопросы членов комиссии;

- ответы студента на вопросы и замечания рецензента, руководителя, членов ГАК.

Во время доклада обучающемуся рекомендуется использовать материал, иллюстрирующий основные положения ВКР – электронную презентацию Microsoft Power Point (12 - 14 слайдов).

На слайдах отражают:

- исследовательский аппарат;
- цели, задачи, предмет, объект исследования;
- основные этапы разработки темы;
- выводы о целесообразности и перспективах практического применения результатов

ВКР и т. д.

Доклад необходимо иллюстрировать графиками, таблицами, схемами, подготовленными заблаговременно и согласованными с руководителем ВКР.

Примерный перечень графического материала следующий: научный аппарат, схема проведения исследования, теоретическая основа исследования, методический подход к исследованию, результаты проведенного эксперимента, оценка эффективности предлагаемых мероприятий.

Электронная презентация должна помогать выпускнику представить членам ГЭК достоинства выполненной работы, подтвердить освоение им общих и профессиональных компетенций.

При определении итоговой оценки по защите ВКР учитываются: доклад выпускника; оценка рецензентов; отзыв руководителя; ответы на вопросы.

Ход заседания ГЭК протоколируется. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты (оценку «неудовлетворительно») имеют право на повторную защиту. В этом случае ГЭК может признать целесообразным повторную защиту студентом той же темы ВКР, либо вынести решение о закреплении за ним новой темы ВКР и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Обучающимся, не защитившим ВКР по уважительной причине (подтвержденной документально) может быть установлен другой срок защиты в период ГЭК.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР, выдается академическая справка установленного образца.

Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением ГЭК после успешной защиты студентом ВКР.

Порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья регламентируется разделом 5. Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и проводится с организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

10. Критерии оценки дипломной работы

Оценка «отлично»:

- работа актуальна, носит творческий характер, отличается новизной;
- содержание соответствует теме, целям и задачам исследования;
- теоретический анализ проблемы и различных подходов к ее решению выполнен обстоятельно;
- материал изложен грамотно и логично;
- теоретические положения связаны с практической частью работы;
- даны рекомендации по решению проблемы, представляющие практический интерес;
- соблюдены правила оформления списка литературы и библиографических сносок на первоисточники;
- выступление при защите ДР полное, грамотное, логичное; ответы на вопросы обоснованные, свидетельствующие о глубоком знании материала исследования;
- рецензия и отзыв руководителя положительные.

Оценка «хорошо»:

- тема работы актуальна и соответствует целям и задачам исследования;
- теоретическая часть работы выполнена логично, но имеет недочеты, связанные с неполной проработкой теоретического материала;
- практическая часть работы содержит убедительные выводы о возможности их использования в профессиональной деятельности;
- соблюдены правила оформления списка литературы и библиографических сносок на первоисточники;
- выступление при защите ДР грамотное, логичное;

- ответы на вопросы обоснованные, свидетельствующие о понимании материала исследования;

- рецензия и отзыв руководителя положительные.

Оценка «удовлетворительно»:

- содержание работы не полностью соответствует целям и задачам исследования, но связано с профессиональной деятельностью;

- актуальность работы аргументирована неубедительно;

- основные положения работы имеют слабое теоретическое обоснование;

- практическая часть работы недостаточно связана с теоретической;

- выступление при защите ДР и ответы на вопросы неуверенные.

Оценка «неудовлетворительно»:

- содержание работы не соответствует теме работы, целям и задачам исследования;

- теоретическая и практическая части работы не связаны между собой;

- выступление при защите работы свидетельствует о недостаточной сформированности общих и профессиональных компетенций.

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»**

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

Студент _____

(фамилия, имя, отчество)

Тема _____

Рецензент _____

(фамилия, имя, отчество)*

СОДЕРЖАНИЕ РЕЦЕНЗИИ

Рецензент должен сосредоточить внимание на качестве выполненной работы и изложить в рецензии:

- актуальность и практическую значимость (ВКР);
- соответствие содержания работы целевой установке, научный уровень, полноту и качество разработки темы;
- следует отметить те разделы работы, которые характеризуют исследовательские способности выпускника, умение прогнозировать динамику, тенденции развития объекта (процесса, задач, проблем, их систем), пользоваться для этого формализованными моделями (задачами);
- на наличии системности, логической взаимосвязи всех частей выпускной квалификационной работы друг с другом и с более общей задачей (проблемой), ясности изложения материала;

- на умении конкретно формулировать задачи своей деятельности (работы, проекта);
- на общей характеристике на работу с точки зрения ее завершенности и возможности внедрения в практику;
- на уровне обоснованности, эффективности решений;
- конкретную оценку выполненной работы и ее соответствие требованиям ФГОС СПО по специальности;
- следует указать те вопросы, которые не получили достаточного освещения в ВКР, либо совсем отсутствуют.

Рецензент должен дать общую оценку выполненной выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) и выразить свое мнение о присвоении дипломнику квалификации (указывается квалификация выпускника и специальность).

Рецензент _____

(фамилия, имя, отчество, должность, квалификация, звание (при наличии))

« _____ » _____ 20__ __ г.

*Для лиц, не являющихся штатными сотрудниками ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты» подпись должна быть заверена печатью кадрового органа организации, в которой работает рецензент.

