БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК
Заместитель начальника службы
пожаротушения 3 ПСО ФПС ГПС
Главного управления МЧС России по
ХМАО-Югре
_____ И.В. Глушко
«13» декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Когалымский
политехнический колледж»
_____ И.Г. Енева
«13» декабря 2022 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по образовательной программе среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена для специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
(базовый уровень подготовки)
на 2022-2023учебный год

Квалификация: **Техник-спасатель**

Принято
на заседании педагогического совета
БУ «Когалымский политехнический колледж»
Протокол № 4 от «13» декабря 2022 г.

Когалым, 2022

Программа государственной итоговой аттестации выпускников (далее Программа) разработана к рабочему учебному плану 2019 года в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. №352 с учётом требований базовой организации 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по ХМАО-Югре (Когалымский пожарно-спасательный гарнизон).

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты - Мансийского автономного округа – Югры «Когалымский политехнический колледж» (БУ «Когалымский политехнический колледж»)

Разработчик:
Лукьянова Ирина Викторовна, методист БУ «Когалымский политехнический колледж»

РАССМОТРЕНА на заседании методического объединения ***физической культуры, БЖД и ЗЧС*** протокол № 2 от «10» 11 2022 г.
Руководитель МО _____ Л.В. Козлова
Председатель МС _____ Е.А. Левина
Зам. директора по УПР _____ М.В. Булгакова

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4
1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ 6
1.1 Область применения программы ГИА. 6
1.2 Специальность среднего профессионального образования 6
1.3 Наименование квалификации 6
1.4 Уровень подготовки 6
1.5 Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 6
1.6 Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях. 6
2 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ 9
2.1 Кадровое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации 9
2.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации 10
2.3 Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации 11
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ 12
3.1 Выполнение и защита дипломной работы 12
3.2 Требования к теме дипломной работы 13
3.3 Руководство дипломной работой 14
3.4 Требования к структуре и объему дипломной работы 15
3.5 Рецензирование дипломных работ 16
3.6 Требования к оформлению дипломной работы 17
3.7 Требования к процедуре прохождения предварительной защиты и нормоконтроля дипломной работы 17
3.8 Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы 19
4. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ 24
5 ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ 25
6. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ 27
7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ 28
ПРИЛОЖЕНИЕ А 31
ПРИЛОЖЕНИЕ Б 32
ПРИЛОЖЕНИЕ В 33
ПРИЛОЖЕНИЕ Г 34
ПРИЛОЖЕНИЕ М 40
ПРИЛОЖЕНИЕ Н 41

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 **Защита в чрезвычайных ситуациях** и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в БУ «Когалымский политехнический колледж» (далее – Колледж).

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников Колледжа по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2022/2023 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г., № 273-ФЗ;

– приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. №352;

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно - методических документах БУ «Когалымский политехнический колледж»:

– Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в БУ «Когалымский политехнический колледж» утв. директором Колледжа от «17» ноября 2020, пр. № 361 с учетом мотивированного мнения студенческого и родительского совета,

– Методические рекомендации по выполнению и защите дипломных работ для БУ «Когалымский политехнический колледж» по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускников федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, требований регионального профессионального сообщества в лице

заинтересованных работодателей.

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту и квалификационной характеристике выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности, связанной с организацией и проведением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; планированию и осуществлению мероприятий по предотвращению аварий и катастроф природного и техногенного характера и снижению их негативных последствий; техническому обслуживанию, ремонту и хранению аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практической подготовки по каждому из основных видов профессиональной деятельности:

Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования

Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.

Выполнение работ по профессии "Пожарный"

Выполнение работ по профессии "Водитель автомобилей категории "С".

Итоговая аттестация выпускников, согласно Положению о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в БУ «Когалымский политехнический колледж» утв. директором Колледжа от «17» ноября 2020, пр. № 361, проводится аттестационной комиссией по основной профессиональной образовательной программе по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, и состоит из **выполнения и защиты дипломной работы**.

Целями выполнения дипломной работы являются:

- закрепление и систематизация приобретенных знаний по специальности, их применение в решении конкретных практических задач;
- приобретение опыта самостоятельной работы с технической информацией, методическими и нормативными документами, специальной литературой, соответствующими методами и технологиями;
- овладение новыми методиками анализа, контроля, диагностики для восстановления работоспособности систем и комплексов.

На основании успешной защиты дипломной работы студенту присваивается квалификация «Техник-спасатель» по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1 Область применения программы ГИА.

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

1.2 Специальность среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

1.3 Наименование квалификации

Техник - спасатель

1.4 Уровень подготовки

Базовая

1.5 Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

3 года 10 мес. на базе среднего (полного) общего образования

Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита дипломной работы
Вид работы	Дипломная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	Подготовка дипломной работы с «22» мая по «15» июня 2023 г. Проведение (защита дипломной работы) с «16» июня по «30» июня 2023г.

1.6 Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

В процессе подготовки и защиты дипломной работы формируются профессиональные компетенций (ПК):

ВПД 1 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1 Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.2 Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.
ПК 1.3 Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.4 Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.5 Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийноспасательных работ.

ВПД 2 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.
ПК 2.1 Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.
ПК 2.2 Проводить мониторинг природных объектов.
ПК 2.3 Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.
ПК 2.4 Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.
ПК 2.5 Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.
ПК 2.6 Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях.

ВПД 3 Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования.
ПК 3.1 Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийноспасательного оборудования и техники.
ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.
ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.
ПК 3.4. Организовывать учет эксплуатации технических средств.

ВПД 4 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.1 Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.2 Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.
ПК 4.3 Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.

ВПД 5 Выполнение работ по профессии "Пожарный"
ПК 5.1 Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 5.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров
ВПД 6 Выполнение работ по профессии "Водитель автомобилей категории "С""

ПК 6.1 Управлять автомобилями категории «С»

и следующие **общие компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

2 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Кадровое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководитель дипломной работы	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.
Рецензент дипломной работы	Специалисты из числа работодателей, сотрудников учреждений, предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность и квалификация которых соответствует профилю специальности и тематике дипломной работы.
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Лицо, не работающее в БУ «Когалымский политехнический колледж», утвержденное распоряжением департамента образования и молодежной политики ХМАО-Югры в качестве председателя ГЭК по представлению Колледжа из числа: - руководителей организаций, предприятий, учреждений города и области, являющиеся потенциальными работодателями для выпускников по данной специальности; - руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; - руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию.
Заместитель председателя государственной экзаменационной комиссии	Директор, заместители директора Колледжа, обеспечивающие реализацию образовательной программы данного профиля, имеющие высшее образование, в том числе соответствующее профилю подготовки обучающихся по данной специальности, ученую степень, высшую или первую квалификационную категорию преподавателя по данной специальности
Члены государственной экзаменационной комиссии	Преподаватели Колледжа, имеющие высшую или первую квалификационную категорию, а также опыт реализации профессионального цикла учебных дисциплин и профессиональных модулей по данной специальности, успешно осуществляющие руководство исследовательской деятельностью и практической подготовкой студентов, имеющие собственный успешный опыт практической и исследовательской деятельности в данной профессиональной области, являющиеся руководителями методических объединений, творческих и экспертных групп Колледжа; лица, приглашенные из сторонних организаций: преподавателей имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

	Общий состав ГЭК утверждается директором колледжа.
Ответственный секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников и учебно- вспомогательного персонала Колледжа.
Технический секретарь государственной экзаменационной комиссии	Преподаватели информатики, технических средств обучения и смежных дисциплин, владеющие современными техническими средствами, лаборанты кабинетов информатики.

2.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
2	Положение о проведении государственной итоговой аттестации БУ «Когалымский политехнический колледж»;
3	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
4	Положение о выполнении дипломной работы по программе подготовки специалистов среднего звена БУ «Когалымский политехнический колледж»;
5	Методические рекомендации по выполнению и защите дипломной работы для обучающихся по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
6	Распорядительный акт департамента образования и молодежной политики ХМАО-Югры об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;
7	Распорядительный акт БУ «Когалымский политехнический колледж» о составе государственной экзаменационной комиссии;
8	Распорядительный акт БУ «Когалымский политехнический колледж» о составе апелляционной комиссии;
9	Распорядительные акты БУ «Когалымский политехнический колледж»; – о закреплении руководителей, – об утверждении темы и рецензента, – о допуске к защите дипломной работы;
10	Распорядительный акт БУ «Когалымский политехнический колледж» о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
11	Утвержденный график защиты ГИА
12	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практической подготовки по каждому из видов профессиональной деятельности (журналы теоретического и практического обучения выпускной группы за весь период обучения, зачетные книжки обучающихся, сводная ведомость оценок);
13	Индивидуальные задания на выполнение дипломной работы обучающихся
14	Дипломные работы обучающихся по специальности с отметками о допуске к защите;
15	Отзывы руководителей на выполненные дипломной работы обучающихся
16	Рецензии внешних экспертов на выполненные дипломной работы обучающихся

17	Критерии и технология оценки дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
18	Бланки индивидуальных протоколов защиты дипломной работы
19	Бланки протоколов для работы членов государственной экзаменационной комиссии
20	Бланки сводных протоколов защиты дипломной работы
21	Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
22	Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам БУ «Когалымский политехнический колледж».

2.3 Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	**Наименование**	**Требование**
1	*Оборудование*	Ноутбук, мультимедийный проектор, экран, USB накопитель
2	*Рабочие места*	Стол, стул ученический, кафедра для выступления
3	*Материалы*	Бумага формата А 4
4	*Инструменты, приспособления*	Беспроводная компьютерная мышь
5	*Аудитория*	Стол и стулья для членов ГАК Столы и стулья для присутствующих на процедуре защиты

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Выполнение и защита дипломной работы

Программа ГИА устанавливает требования к выбору тематики, организации и методическому сопровождению выполнения дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

В соответствии с ФГОС СПО дипломной работы (далее – ДР) является обязательной частью ГИА. Согласно ФГОС в учебном плане на подготовку и защиту дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях отводится, 6 недель, из них на подготовку ДР – 4 недели и на защиту – 2 недели.

Программа ГИА, требования к дипломной работе, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Цель защиты дипломной работы – установление соответствия результатов освоения студентами образовательных программ СПО соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Подготовка дипломной работы – завершающий этап обучения специалиста с квалификацией «Техник - спасатель».

Подготовка и защита дипломной работы способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по специальности при решении разрабатываемых в дипломной работе конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи

Дипломная работа отражает итог теоретического обучения, обучающегося и подтверждает его способность к самостоятельному исследованию по общетеоретическим проблемам. Ее содержание показывает уровень освоения выпускником методов научного анализа сложных социальных явлений, умение делать теоретические обобщения и практические выводы, обоснованные предложения и рекомендации по совершенствованию.

Дипломная работа выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе, в период прохождения практической подготовки (преддипломной практики), а также работы над выполнением курсовой работы (проекта).

При определении темы дипломной работы следует учитывать, что ее содержание может основываться:

на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;

на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Дипломная работа выполняется в соответствии с утвержденной темой и выданным руководителем индивидуальным заданием.

Дипломная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций, инновационных компаний, высокотехнологичных производств или образовательных организаций.

Выполненная дипломная работа в целом должна: соответствовать разработанному заданию;

- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами,
- сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

Выдача индивидуальных заданий (см. Приложение В) на выполнение дипломной работы осуществляется на консультации, в ходе которой разъясняются назначение, цели и задачи, структура, объем работы, принципы разработки и требования к оформлению, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломной работы.

В вопросы, подлежащие разработке, включаются задачи, которые связаны с теми ПК, которые могут быть реализованы в ходе выполнения дипломной работы.

Выполнение дипломной работы осуществляется в соответствии с графиком выполнения дипломной работы, а также календарным графиком выполнения дипломной работы (см. Приложения Д), в котором отражаются этапы выполнения работы.

Индивидуальные консультации по выполнению дипломной работы осуществляются назначенными руководителями в соответствии с расписанием.

Содержание дипломной работы должно соответствовать требованиям, установленным в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в БУ «Когалымский политехнический колледж».

3.2 Требования к теме дипломной работы

Темы дипломных работ определяются БУ «Когалымский политехнический колледж» и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико - ориентированный характер.

Тема дипломной работы предусматривает ее соответствие видам будущей профессиональной деятельности выпускника.

Студенту предоставляется право:

выбора темы дипломной работы из предложенных БУ «Когалымский политехнический колледж» (см. раздел Примерная тематика дипломных работ),

предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Перечень тем разрабатывается преподавателями и обсуждается на заседаниях методических объединений Колледжа.

Перечень тем необходимо согласовывать с представителями работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников в рамках профессиональных модулей.

Экспертиза на соответствие требованиям ФГОС, разработанных заданий на ДР, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты работ, осуществляется на заседании методического совета колледжа.

Выбор темы дипломной работы обучающимся осуществляется до начала практической подготовки (производственной (преддипломной) практики), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождении.

Закрепление за студентами тем дипломных работ осуществляется приказом по Колледжу.

3.3 Руководство дипломной работой

Перечень тем дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, закрепление за студентами тем дипломной работы, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям дипломной работы (экономическая часть, исследовательская часть, экспериментальная часть, опытная часть и т.п.), осуществляется приказом директора БУ «Когалымский политехнический колледж».

К каждому руководителю дипломной работы может быть одновременно прикреплено не более 8 выпускников. В обязанности руководителя дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях входит:

- ✓ разработка задания на подготовку;
- ✓ разработка совместно с обучающимися плана;
- ✓ оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения;
- ✓ консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения;
- ✓ оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- ✓ контроль хода выполнения дипломной работы в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- ✓ оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты;
- ✓ предоставление письменного отзыва на дипломную работу.

Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой. Задание на дипломную работу по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях рассматривается на заседании методического объединения физической культуры, БЖД и ЗЧС, подписывается руководителем дипломной работы и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

В отдельных случаях допускается выполнение дипломной работы группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

Задание на дипломную работу по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

По завершении обучающимся подготовки дипломной работы руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заместителю руководителя по направлению деятельности.

В отзыве руководителя указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ДР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося продемонстрированные им при выполнении дипломной работы, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска дипломной работы к защите.

3.4 Требования к структуре и объему дипломной работы

Дипломная работа по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях состоит из пояснительной записки, демонстрационного материала для выступления. Пояснительная записка должна быть выполнена на компьютере.

Структура дипломной работы определяется руководителем дипломной работы в зависимости от темы дипломной работы и состоит из следующих частей:

- ✓ Введение.
- ✓ Теоретическая часть.
- ✓ Аналитическая часть.
- ✓ Практическая часть.
- ✓ Заключение.
- ✓ Список использованной литературы и источников.
- ✓ Приложения.

Объем ДР должен составлять не менее 50 страниц печатного текста (требования к содержанию, оформлению, структуре дипломной работы представлены в методических указаниях для обучающихся колледжа).

Во введении следует кратко обосновать актуальность выбранной темы, четко сформулировать цель и основные задачи дипломной работы, описать предмет и объект исследования, определяется теоретическая и методическая основа дипломной работы. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Может приводиться краткая характеристика организации, на базе которой проводится исследование по данной проблеме. Кроме того, во введении необходимо раскрыть структуру и дать краткое содержание каждой части дипломной работы.

О структуре дипломной работы в конце введения указывается, например:

Текст дипломной работы изложен на (число) страницах и содержит (число) рисунков, (число) таблиц, (число) формул, (число) фотографий (если есть).

Основная часть дипломной работы может включать разделы, главы, параграфы в соответствии с логической структурой изложения. Название раздела, главы, параграфа не должно дублировать название темы, формулировки должны быть лаконичными и отражать суть структурного элемента текста.

Основная часть дипломной работы должна содержать, не менее двух разделов (глав). В основной части дипломной работы содержатся теоретические и методологические основы исследуемой темы, характеристика объекта и предмета исследования, системный анализ данных и результаты анализа, описание выявленной проблемы (проблем), методов и способов решения выявленной проблемы, обоснование выбранных методов и способов, решения практических задач.

Заключение представляет собой итог – обобщение проведенной работы, где в наиболее общем виде излагаются выводы, раскрываются результаты практического изучения и рассмотрения темы дипломной работы, приводятся рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов.

Требования к оформлению дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях должны соответствовать требованиями ГОСТ 7.32. - 2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу «Отчет о научно-исследовательской работе», ГОСТ 7.1. –2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82. –2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам (в т.ч. документам СМК).

Подробные требования к структуре дипломной работы представлены в «Методических рекомендациях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся колледжа для специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

3.5 Рецензирование дипломных работ

Дипломные работы рецензируются специалистами из числа работников, деятельность которых соответствует профилю специальности, а также преподавателями других образовательных учреждений, владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных работ.

Рецензенты дипломной работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

Рецензия должна включать:

- ✓ заключение о соответствии дипломной работы заявленной теме и заданию на нее;
- ✓ оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
- ✓ оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- ✓ общую оценку качества выполнения дипломной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы.

Внесение изменений в дипломную работу по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях после получения рецензии не допускается.

Образовательная организация после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает дипломную работу в ГЭК.

Структура рецензии, методические рекомендации по написанию рецензии и отзыва представлены в Приложении к настоящей Программе.

3.6 Требования к оформлению дипломной работы

Формат листа бумаги	*Белая, формат А4.*
Объем листов	*Не менее 50 страниц*
Шрифт	*TimesNewRoman*
Размер шрифта	*14*
Межстрочный интервал	*1,5*
Размещение текста на странице	*Отступы: левое –3 см, правое –1 см, верхнее - 2 см, нижнее – 2 см..*
Вид печати	*На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 х97) по ГОСТ 7.32-2001*
Заголовки	*Пишутся с большой буквы, размещаются по центру*
Очередной раздел	*Начинается с нового листа*
Каждая глава	*Прописывается большими буквами, параграфы строчными. После номера главы ставится точка*
Цитаты	*Пишутся в кавычках «»*
Нумерация	*Арабскими цифрами. Располагается в нижнем колонтитуле по центру. Титульный и содержание не нумеруются*

3.7 Требования к процедуре прохождения предварительной защиты и нормоконтроля дипломной работы

На заключительном этапе выполнения дипломной работы для определения степени готовности к защите и ее соответствия предъявляемым требованиям проводятся процедуры предварительной защиты и нормоконтроля.

Для проведения данных процедур составляются график предзащиты и график прохождения нормоконтроля, создается комиссия по проведению предзащиты дипломной работы из числа преподавателей, осуществляющих руководство выполнением дипломной работы по профилю специальности и руководителей процесса реализации профессиональной образовательной программы по специальности, определяется состав нормоконтролеров, утвержденных приказом директора Колледжа. По итогам проведения предзащиты оформляется протокол предзащиты.

После прохождения нормоконтроля заполняется лист нормоконтроля.

Положительные результаты прохождения указанных процедур являются необходимыми условиями допуска студентов к защите дипломной работы.

Процедура предварительной защиты включает в себя представление выполненной в полном объеме дипломной работы по утвержденной тематике, представление доклада о результатах выполнения дипломной работы, собеседование с членами комиссии по проведению предварительной защиты, результаты которого свидетельствуют о владении выпускника содержанием выполненной работы.

После проведения предварительной защиты выпускнику предоставляется некоторое время (не менее 1 дня) для внесения корректировок, после чего работа

предоставляется для нормоконтроля.

Процедура нормоконтроля заключается в проверке правильности оформления дипломной работы в соответствии с требованиями и по критериям, представленным в листе нормоконтроля (приложение И).

Полностью оформленная, подписанная руководителем дипломная работа, готовая к защите, а также имеющиеся приложения к ней (в случае, если они предусмотрены содержанием работы) предоставляется нормоконтролёру согласно графику проведения процедуры нормоконтроля.

При несоблюдении требований нормоконтроля более чем на 70% студент не проходит процедуру нормоконтроля и не допускается к защите до момента исправления отмеченных недостатков.

При повторной сдаче на нормоконтроль предоставляются:

- работа с исправлениями;
- работа с пометками нормоконтролёра для оценки внесения изменений.

При отрицательных результатах прохождения процедуры предварительной защиты дипломной работы ввиду недостаточной готовности работы к защите, а также в случае, если в установленные сроки студент не смог оформить работу в соответствии с требованиями нормоконтроля и, соответственно, получить положительное заключение по нормоконтролю, студент не допускается до защиты дипломной работы, отчисляется из колледжа и имеют право восстановления с целью прохождения процедуры защиты дипломной работы не ранее, чем через один год.

Решение о допуске к защите дипломной работы принимается на основании следующих условий:

- наличия допуска студента к ГИА, утвержденного приказом директора колледжа;
- положительного заключения комиссии по проведению предварительной защиты дипломной работы (протокол результатов предзащиты дипломной работы);
- положительного заключения специалиста по проведению нормоконтроля дипломной работы (индивидуальный бланк нормоконтроля дипломной работы);
- наличия внешней рецензии на дипломную работу;
- наличия отзыва научного руководителя о ходе и качестве выполнения дипломной работы;
- представленной печатной переплетенной работы с приложениями (в случае, если они предусмотрены содержанием работы);
- представленной на диске электронной версией работы с приложениями (в случае, если они предусмотрены содержанием работы).

3.8 Требования к процедуре защиты дипломной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад обучающегося по теме дипломной работы (7 – 10 минут)	*Представление обучающимся результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.*
2.	Ответы обучающегося на вопросы	*Ответы обучающегося на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования. При ответах на вопросы обучающийся имеет право пользоваться своей работой.*
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	*Выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК*
4	Ответы обучающегося на замечания рецензента	*Заключительное слово обучающегося, в котором обучающийся отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения*
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты дипломной работы	*Решение ГЭК об оценке дипломной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.*
6	Документальное оформление результатов защиты дипломной работы	*Фиксирование решений ГЭК в протоколах.*

Защита проводится на открытом заседании ГЭК, где могут присутствовать все желающие.

Защита начинается с доклада, обучающегося по теме дипломной работы (7 – 10 минут).

Доклад следует начинать с обоснования актуальности избранной темы, описания научной проблемы и формулировки цели работы, а затем в последовательности, установленной логикой проведенного исследования, по главам раскрывать основное содержание работы, обращая особое внимание на наиболее важные разделы и интересные результаты, критические сопоставления и оценки.

Заключительная часть доклада строится по тексту заключения дипломной работы, перечисляются общие выводы из её текста без повторения частных обобщений, сделанных при характеристике глав основной части, собираются воедино основные рекомендации. Обучающийся должен излагать основное содержание своей дипломной работы свободно.

В качестве сопровождения доклада рекомендуется использовать заранее подготовленные презентации или наглядный графический материал (таблицы, схемы), иллюстрирующие основные положения работы.

Все материалы, выносимые для наглядного представления, должны быть оформлены так, чтобы обучающийся мог демонстрировать их без затруднений, и они были доступны для наблюдения всем присутствующим в аудитории.

После завершения доклада члены ГЭК задают обучающемуся вопросы, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющими отношение к обозначенному проблемному полю исследования. При ответах на вопросы обучающийся имеет право пользоваться своей работой.

Представляются отзывы руководителя дипломной работы и рецензента.

Обучающемуся предоставляется заключительное слово. В своём заключительном слове обучающийся должен ответить на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения.

Заседания ГЭК по процедуре защиты дипломной работы протоколируются в следующих видах протоколов:

– индивидуальных протоколах защиты дипломной работы (составляет секретарь ГЭК на каждого выпускника, фиксирует тему работы, заданные вопросы, примечания по процедуре защиты работы, итоговую оценку работы и т.п. – см. Приложение К);

– ведомость по результатам защиты дипломной работы (составляет каждый член ГЭК, отражает оценку каждой представленной к защите дипломной работы по каждому критерию (в баллах) и итоговое количество баллов;

– сводный протокол по результатам защиты дипломной работы (составляет секретарь ГЭК, фиксирует сумму набранных баллов за представленную работу, вынесенную каждым членов ГЭК, средний показатель оценки дипломной работы в баллах, а также перевод полученных баллов в оценку по пятибалльной системе – см. Приложение Н);

– протокол заседания ГЭК по результатам защиты дипломной работы в группе (составляет секретарь ГЭК, фиксирует тему, итоговую оценку и примечания по защите дипломной работы всей группы (подгруппы) в определенный день; протоколы представлены в Книге протоколов заседаний ГЭК).

Решения ГЭК об оценке дипломной работы принимаются ГЭК на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

При определении отметки за выполнение и дипломной работы учитываются нижеследующие критерии (так же представлены в приложении Н).

№	Критерии оценки	Макс. балл
	Формальные критерии	**10**
1	Количество набранных баллов при прохождении нормоконтроля	10
	Содержательные критерии	**55**
	Оценка представленной работы	
2	Тема отражает объект и предмет исследования	2
3	Качество обоснования актуальности	2
4	Объектом исследования выступает процесс, деятельность или явление	2
5	Предмет исследования указывает на конкретный аспект, свойство, функции, отношения, существующие в рамках объекта	2

6	Формулировка цели исследования содержит указание на объект (подвергаемый теоретическому обоснованию) и предмет (нуждающийся в практической разработке)	2
7	Задачи четко отражают логику исследования	2
8	Гипотеза определяет предположение о возможности познания (в теоретических работах) либо преобразования (в практической или опытно-экспериментальной работе) исследуемого объекта	2
9	Наличие элементов научной новизны и/или практической значимости	2
10	Соответствие структуры и содержания работы заявленной теме, цели, задачам, гипотезе	5
11	Степень самостоятельности изложения	3
12	Обоснованность использования методик	2
13	Содержательность, логичность, научная обоснованность интерпретаций	3
14	Глубина и степень обобщения в заключении, соответствие выводов поставленным задачам	3
	Внешняя оценка работы и оценка исследовательских качеств выпускника Руководителем дипломной работы	
15	Рецензия содержит положительные отзывы о выполненной работе	5
16	Отзыв руководителя содержит положительную характеристику исследовательских качеств обучающегося	5
	Оценка подготовки и участия выпускника в процедуре дипломной работы	
17	Качество доклада	5
18	Ответы на вопросы	5
19	Качество презентационного материала	3
20	***Демонстрация практических умений****	5*
	Общее количество	**65**

Примечание: при оценке используется шкала с интервалом 1 балл

Отлично сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к дипломной работы	**Хорошо** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к дипломной работы	**Удовлетворительно** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к дипломной работы	**Неудовлетворительно** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к дипломной работы
59--90 %	**52-80 %**	**46-71 %**	**45 - 70 % и меньше**

Студенты могут представить портфель (портфолио) индивидуальных образовательных достижений, свидетельствующий об оценках квалификации выпускника. Портфель достижений выпускника также может включать отчет о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профилю специальности, характеристики с мест прохождения практики и т.д.

Дипломная работа каждого студента с предварительной оценкой.

«Отлично» – работа исследовательского (практического) характера: соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объект, предмет и различные методы исследования, выдвинута гипотеза исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее двадцати), собственное практическое

исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, работа оформлена в соответствии с «Методическими рекомендации по выполнению и дипломной работы для обучающихся по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя дипломной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«Хорошо» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно, цель и задачи исследования сформулированы верно, целесообразно определены объекты, предмет и методы исследования, проведён глубокий последовательный сравнительный анализ литературных источников (не менее шестнадцати), собственное практическое исследование соответствует индивидуальному заданию, выводы отражают степень достижения цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических рекомендаций по выполнению дипломной работы для обучающихся по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя выпускной квалификационной работы. При публичном выступлении на защите студент демонстрирует свободное владение материалом работы, испытывает затруднения при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация полностью соответствует содержанию доклада.

«Удовлетворительно» – работа исследовательского (практического) характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи исследования сформулированы некорректно, объект, предмет и методы исследования определены нечётко или нецелесообразно, поверхностный анализ литературных источников (менее шестнадцати), собственное практическое исследование частично соответствует индивидуальному заданию, выводы не полностью соответствуют цели, в оформлении работы допущены отступления от «Методических рекомендаций по выполнению дипломной работы для обучающихся по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя дипломной работы. При публичном выступлении на защите студент непоследовательно излагает работу, затрудняется при ответах на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация частично отражает содержание доклада.

Работа реферативного характера оценивается не выше «удовлетворительно».

«Неудовлетворительно» – работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи исследования сформулированы некорректно или не сформулированы, объект, предмет и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, теоретическая часть представлена выписками из литературных источников, собственное практическое исследование не соответствует индивидуальному заданию, выводы не соответствуют цели, работа оформлена без учёта требований, изложенных в «Методических рекомендациях по выполнению дипломной работы для обучающихся по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях»,

имеются замечания со стороны рецензента и (или) руководителя дипломной работы. При публичном выступлении на защите студент неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии, мультимедийная презентация не отражает содержания доклада.

Студенты, выполнившие дипломной работы, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

Студенту, получившему оценку *«неудовлетворительно»* при защите дипломной работы, выдается академическая справка установленного образца.

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.

ГИА в период сложной санитарно-эпидемиологической обстановки не проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии. При наличии технической возможности ГИА проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с локальными нормативными актами образовательной организации.

4. ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

Выполненные дипломные работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях хранятся после их защиты в БУ «Когалымский политехнический колледж» в течение пяти лет после выпуска обучающихся из образовательной организации.

Списание дипломной работы оформляется соответствующим актом.

Лучшие дипломные работы по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах образовательной организации.

По запросу предприятия, учреждения, образовательной организации директор колледжа имеет право разрешить снимать копии дипломной работы выпускников.

5 ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается в апелляционную комиссию, созданную приказом директора Колледжа, лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции ***о нарушении порядка проведения*** государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем, протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию, и устанавливаются дополнительные сроки ее проведения.

Для рассмотрения апелляции ***о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации,*** полученными при защите дипломной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве Колледжа.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

6. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного образовательной организацией образца.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

После проведения процедуры защиты дипломной работы и вынесении оценок за выполнение и защиту (за ГИА) проводится заключительное заседание ГЭК о присвоении квалификации и выдаче диплома всем выпускникам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестации в форме защиты дипломной работы.

Принятие решения о присвоении квалификации проводится на закрытом заседании ГЭК простым большинством голосов.

Принятие решения о выдаче документов об образовании – дипломов о среднем профессиональном образовании по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях проводится простым большинством голосов с учетом анализа итоговых отметок по всем изученным дисциплинам (междисциплинарным курсам), всем видам практической подготовки, курсовым работам, профессиональным модулям, представленных в сводной ведомости для внесения в приложение к диплому.

В том случае, если выпускник имеет оценку «отлично» не менее, чем по 75% компонентам учебного плана (всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, всем видам практик, курсовым работам, профессиональным модулям), оценку «хорошо» по остальным компонентам учебного плана и прошел установленные Федеральным государственным образовательным стандартом виды аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, с оценкой «отлично», ГЭК принимает решение о выдаче диплома с отличием.

7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1 Особенности организации системы информирования населения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и пути модернизации систем оповещения в ХМАО-Югре.

2 Пути модернизации систем безопасности на химически опасных объектах в Российской Федерации и в ХМАО-Югре.

3 Обеспечения безопасности населения от последствий аварий на потенциально-опасных объектах города Когалыма.

4 Организация тушения пожаров на объектах энергетики на примере 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по ХМАО-Югре в городе Когалыме.

5 Особенности использования сооружений гражданской обороны при ЧС в условиях мирного времени.

6 Разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций в образовательных организациях на примере БУ «Когалымского политехнического колледжа»

7 Оценка аварий с выбросом опасных химических веществ на объектах нефтегазодобывающей промышленности на примере НПЗ ТПП «Когалымнефтегаз».

8 Обеспечение пожарной безопасности на химически-опасных объектах города

9 Организация обеспечения безопасности рабочих и модернизация устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций.

10 Особенности организации пожарной охраны в ХМАО-Югре, история формирования и развития.

11 Перспективы развития и совершенствования сил и средств пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России в ХМАО-Югре.

12 Пути снижения времени реагирования подразделений пожарной охраны на чрезвычайные ситуации.

13 Совершенствование средств защиты органов дыхания и зрения.

14 Организация и тушение пожаров на предприятиях нефтедобывающей отрасли, на примере ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

15 Организация и тушение пожаров на объектах энергетики, на примере 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по ХМАО-Югре в г. Когалыме.

16 Особенности организации спасательных работ при возникновении крупномасштабных ДТП на дорогах ХМАО-Югры.

17 Порядок прогнозирования паводкоопасной обстановки в РФ и на территории округа.

18 Совершенствование в организации тушения лесных пожаров на территории ХМАО-Югры.

19 Совершенствование основных технологий проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

20 Внедрение передового опыта прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций.

21 Совершенствование способов тушения пожаров на объектах с массовым

пребыванием людей на примере БУ «Когалымский политехнический колледж»
22 Совершенствование способов тушения пожаров на объектах с массовым пребыванием людей на примере «Малый театр»
23 Совершенствование способов тушения пожаров на объектах с массовым пребыванием людей на примере СКК «Галактика»
24 Совершенствование способов тушения пожаров на объектах здравоохранения на примере БУ «Когалымская городская больница».
25 Совершенствование аварийно-спасательных инструментов и оборудования находящиеся на вооружении в ПЧ ХМАО-Югре, их устройство, назначение и принцип действия.
26 Пути развития в обеспечении пожарной безопасности на аэродромах гражданской авиации.
27 Совершенствование действий пожарных-спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий ДТП.
28 Перспективы развития пожарной техники на современном этапе.
29 Особенности пожаротушения административного здания на примере библиотеки города Когалыма.
30 Осуществление идентификации чрезвычайных ситуаций и анализа информации об угрозах природного и техногенного характера.
31 Особенности организации защиты населения от последствий техногенных чрезвычайных ситуаций на территории ХМАО-Югры.
32 Особенности организации деятельности Государственной противопожарной службы МЧС России.
33 Пути развития, совершенствование и использование пожарных лестниц при проведении аварийно-спасательных работ.
34 Перспективы развития первичных средств пожаротушения. Классификация и правила эксплуатации огнетушителей.
35 Совершенствование в управлении при ликвидации ЧС и происшествий на территории ХМАО-Югры.
36 Особенности использования сооружений гражданской обороны в ЧС мирного времени.
37 Организация обеспечения безопасности рабочих и модернизация устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций.
38 Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях.
39 Основы комплексных мероприятий для поддержания работоспособности техники пожаротушения.
40 Перспективы развития аварийно-спасательной техники на современном этапе.
41 Технико-экономическоеобоснование применения приоритетных технологий в едения аварийно – спасательных работ на водоемах
42 Оценка ущерба от перерывов в электроснабжении и повышение надежности электроснабжения регионального центра
43 Приложение семантических сетей к описанию случайных событий и оценке риска
44 Управление техногенными и индивидуальными рисками на основе имитационного моделирования
45 Информационные технологии как инструмент управления рисками

общественного развития
46 Анализ способов использования математического формализма для оценки стоимости статистической жизни
47 Комплекс мероприятий по снижению действия вредных производственных факторов на предприятии (наименование предприятия)
48 Оптимизация локальной системы оповещения персонала и клиентов (наименование предприятия)
49 Сравнительный анализ: модернизация и дооснащение существующего спасательного снаряжение или закупка спасательного снаряжения.
50 Разработка рекомендаций по повышению устойчивости функционирования (наименование предприятия) при наиболее вероятных ЧС
51 Разработка системы экстренного снабжения персонала и клиентов в (наименование предприятия) индивидуальными средствами защиты в случае аварии.
52 Разработка методики выбора безопасных помещений для организации технологической линии на (наименование предприятия)
53 Разработка схем локализации аварий на технологическом оборудовании (наименование предприятия)
54 Организационно-технические мероприятия по снижению рисков возникновения ЧС на (наименование предприятия)
55 Комплекс организационно-технических мероприятий по снижению индивидуального риска на (наименование предприятия)
56 Разработка плана размещения оборудования и материалов на строительной площадке, снижающего вероятность возникновения ЧС
57 Метод повышения эффективности функционирования системы мониторинга состава воздуха в производственном помещении (наименование предприятия)
58 Разработка комплекса мероприятий по повышению противопожарной безопасности на (наименование предприятия) Когалыма.
59 Совершенствование действий пожарных спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий ДТП.
60 Обеспечение пожарной безопасности БУ «Когалымского политехнического колледжа»
61 Принципы организации и ведения гражданской обороны (Урай)

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С Положением о государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе (программе подготовки специалистов среднего звена), в том числе порядком подачи и рассмотрения апелляций, а также программой государственной итоговой аттестации, включая требования к дипломным работам, порядку их выполнения и защиты

Группа ЗЧС-19

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Абдурахманов Шарапутдин Рустамович		
2.	Абзатова Амина Руслановна		
3.	Алиев Данила Ринатович		
4.	Алиев Рашад Эльшад оглы		
5.	Баженов Денис Александрович		
6.	Волгин Владислав Юрьевич		
7.	Волков Максим Сергеевич		
8.	Дербенев Данил Александрович		
9.	Лупачев Михаил Алексеевич		
10.	Мостовой Александр Владимирович		
11.	Мурзаев Ибрагим Умарович		
12.	Мухатаева Полина Алексеевна		
13.	Наибов Аюб Исаевич		
14.	Острецов Егор Сергеевич		
15.	Петренко Андрей Богданович		
16.	Петров Евгений Юрьевич		
17.	Письменный Илья Александрович		
18.	Порошин Дмитрий Сергеевич		
19.	Рурахмаев Абдулатип Джамалдинович		
20.	Семёнова Анастасия Алексеевна		
21.	Тэвлина Алла Александровна		
22	Фещак Игорь Игоревич		
23	Эшматов Бахромжон Илхомжонович		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Образец оформления титульного листа

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 20.02.02 Защита в чрезвычайных

«Дипломная работа к защите допущена»
Заместитель директора
по учебно-производственной работе
_____
«____» _____20___г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

ТЕМА: ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

Выполнил

Студент очной формы обучения: _____

Группа: ЗЧС-19

Руководитель дипломной работы: _____

Консультант по …….____ФИО
должность, подпись, дата

Консультант по ……_____ФИО
должность, подпись, дата

Рецензент_____ ФИО
должность, подпись, дата

Нормоконтроль _____ФИО
должность, подпись, дата

Дипломная работа выполнена с оценкой _____

Дата защиты _____

Когалым, 2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УПР
_____
«___»_____ 202__г.

ЗАДАНИЕ
на дипломную работу

Обучающемуся _4_ курса, группы ЗЧС-19, специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных
_____
(фамилия, имя, отчество)
Руководитель ДР _____
(фамилия, имя, отчество)
Тема дипломной работы_____
Утверждена приказом по БУ «Когалымский политехнический колледж»
от «___» _____ 20_г. № ____
Срок предоставления законченной дипломной работы «16» июня 2023г.
Исходные данные к дипломной работе:

- теоретическая часть;
- практическая часть;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список использованных источников;
- приложения

_____
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: _____

Наименование предприятия, на котором обучающийся проходит преддипломную практику:_____
Дата выдачи задания «__ » _____ 2023 г. _____
(подпись руководителя)

Рассмотрено на МО «___»_____2023 г. Протокол №_____
Задание принял к исполнению «__»____2023 г._____
(подпись обучающегося)(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Образец заявления

Заместителю директора
по учебно-производственной работе
_____
обучающегося специальности
20.02.02 Защита в чрезвычайных
Студента *четвертого* курса
очной формы обучения, группы СД-19
_____
(ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить тему моей дипломной работы
_____
_____
и назначить руководителем _____

«_____» _____ 20___ г. _____
(личная подпись студента)

«Согласовано»
_____
(ФИО руководителя, его подпись)

«_____»_____20___г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УПР
_____/_____/
«_____»_____20___г.
Назначен руководитель _____ приказ № ___

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УПР
_____
«___»_____ 202__г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Сроки выполнения с 22.05.2023 г. по 16.06. 2023 г.
Обучающийся _____
Специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях группа ЗЧС -19
Тема дипломной работы _____
_____

№ п/п	Содержание работы	Дата выполнения		Подпись руководителя
		Плановая	Фактическая	
1	Проведение консультации по методике написания дипломной работы			
2	Согласование плана. Подбор информационных источников			
3	Консультации по отдельным разделам дипломной работы:			
4	Работа над содержанием теоретической части			
5	Работа над содержанием практической части			
6	Работа над содержанием заключения			
7	Работа с материалом в электронной презентации			
8	Выдача задания по выполнению дипломной работы на преддипломную практику			
9	Предзащита дипломной работы			
10	Написание отзыва на дипломную работу			
11	Сдача дипломной работы для прохождения нормоконтроля			
12	Предоставление дипломной работы на рецензирование			
13	Сдача выполненной дипломной работы			
14	Подготовка к защите			
15	Защита дипломной работы			

Руководитель дипломной работы_____
Обучающийся:_____/_____/

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ОТЗЫВ
на дипломную работу студента

_____
(курс и форма обучения)

_____
(фамилия, имя, отчество)

на тему

_____

_____

Отзыв должен включать оценку:
актуальности темы дипломной работы; соответствия
дипломной работы заданию и иным требованиям;
теоретического и практического уровня подготовки студента, его
самостоятельности при выполнении исследования;
практической ценности дипломной работы; умения студента работать
с источниками информации и способности ясно и чётко излагать
материал;
соблюдения правил и качества оформления материалов;
достоинств и недостатков дипломной работы;
общую оценку выполнения дипломной работы и свое мнение о возможности присвоении выпускнику квалификации_____

Руководитель дипломной работы

_____ _____
(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись)
_____ _____20___г

Руководитель МО

_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)
_____ _____20___г

ПРИЛОЖЕНИЕ И

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Лист нормоконтроля на дипломную работу

Студент (ка): _____
(фамилия, имя, отчество)

Группа_____Специальность_____

Руководитель работы _____
(фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Объекты нормоконтроля	Параметры проверки соответствия выполненной работы требованиям нормоконтроля	Сответствует 1балл/ не соответсвует 0 баллов
1.	Наименование темы работы	Соответствует утвержденной приказом по колледжу	
2.	Размер шрифта	14 пунктов для основного текста, 14 пунктов для всех заголовков	
3.	Название шрифта	Times New Roman	
4.	Межстрочный интервал	Полуторный	
5.	Абзац (красная строка)	1,5 см	
6.	Поля (мм)	Левое - 30, верхнее и нижнее - 20, правое- 10.	
7.	Общий объем без приложений	Не мене 30, не более 50 стр. печатного текста	
8.	Объем введения	2-4 страницы печатного текста	
9.	Объем заключения	2-4 страницы печатного текста	
10.	Нумерация страниц	Сквозная, в нижней части листа, по центру, без точки. На титульном листе номер страницы не проставляется, но учитывается при нумерации.	
		Нумерация страниц выполнена шрифтом TimesNewRoman, 12	
11.	Последовательность приведения структурных частей работы и их объем	Титульный лист. Содержание. Введение. Основная часть. Заключение. Список использованных источников. Приложения* (если предусмотрено).	
12.	Оформление титульного листа	Название министерства написано прописными (заглавными) буквами, обычный шрифт TimesNewRoman 12 Название учреждения (без сокращений) написано	
		Название темы работы без абзацного отступа, с заглавной буквы, полужирным шрифтом TimesNewRoman 14, по центру	
		Сведения об авторе, руководителе и рецензенте работы с заглавной буквы, обычным шрифтом TimesNewRoman 14, интервал одинарный	
		Наличие подписи научного руководителя	
13.	Оформление содержания (2-ой стр.)	Содержание включает в себя: введение, заголовки всех глав и параграфов, заключение, список использованных источников, приложения* (если предусмотрено).	
		Введение, заголовки глав, заключение, список использованных источников, приложение оформляется без абзацного отступа, прописными (заглавными) буквами, полужирным шрифтом.	
		Заголовки параграфов без абзацного отступа, с прописной (заглавной)	

		буквы, обычным шрифтом	
		Нумерация страниц проставлена напротив введения, каждого параграфа, заключения, списка использованных источников, приложения*(если предусмотрено).	
		Нумерация страниц введения, каждого параграфа, заключения, списка использованных источников, приложения* в тексте работы соответствует нумерации на 2 стр.	
14.	Оформление структурных частей работы	Каждый структурный элемент (введение, глава, заключение, список использованных источников, приложение) начинается с новой страницы.	
		Каждый структурный элемент (введение, глава, заключение, список использованных источников, приложение) расположен по центру, выполнен прописными (заглавными) буквами, полужирным шрифтом, без абзацного отступа	
		Номер параграфа состоит из номера главы и параграфа, разделенных точкой	
		Заголовки параграфов – с абзацного отступа, с прописной (заглавной) буквы, полужирным шрифтом, выравнивание по ширине	
		Точка в конце наименования главы и параграфа не ставится	
		Расстояние между названием главы и параграфа 1,5 интервал; между названием параграфа и текстом – одна пустая строка.	
		Основные методологические характеристики работы – с абзацного отступа, полужирным шрифтом	
15.	Оформление перечислений	Начинается с дефиса (либо со строчной буквы), с абзацного отступа	
16.	Структура основной части	2-3 главы, соразмерные по объему	
17.	Оформление ссылок	Ссылки по всему тексту на список использованных источников должны быть внутритекстовые в квадратных скобках с указанием порядкового номера источника, номера страницы* (если предусмотрено). Ссылки оформлены по ГОСТ Р 7.0.5-2008	
18.	Оформление таблиц, рисунков, формул	Слово «Таблица» пишется полностью, ее помещают под текстом, слева, без абзацного отступа, в одну строку с ее номером через тир. Точка в конце названия не ставится (Таблица 2 – Зеленый конвейер)	
		Перенос таблицы оформлен в соответствии с требованиями*(если предусмотрено).	
		Все иллюстрации в тексте (схемы, чертежи, графики, фотографии и пр.) называются рисунками и имеют последовательную (сквозную) нумерацию по тексту. Подпись к рисунку располагается под ним посередине строки. Точка в конце названия не ставится (Рисунок 1 – Климатограмма)	
		*Формулы и уравнения выделены в отдельную строку, переносы сделаны после математических знаков, все формулы пронумерованы, номер – арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении строки	
19.	Состав списка использованных источников	Не менее 25	
		Оформление источников по ГОСТ Р 7.0.5-2008	
		Содержит современные источники (за последние 5 лет), в т.ч. электронные ресурсы	
		Общий объем приложений не должен превышать 30 % от объема дипломной работы.	

20.	Приложения* (допустимо оформление 12 шрифтом через одинарный интервал)	В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа.	
		Каждое приложение должно начинаться с новой страницы (листа) с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ А» и его обозначение	
		Заголовок приложения записан отдельной строкой, с (прописной) заглавной буквы с абзацного отступа, по центру	
Общая оценка выполнения требований нормоконтроля		Количество набранных баллов	
ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ		Дипломная работа допускается к защите (24-42 баллов) Перевод баллов нормоконтроля воценочные баллы для проведения защиты 36-42 – 10 б. 33-35- 8 б. 30-32– 6 б 27-29 – 4б. 24-26 – 2 б.	
		Дипломная работа не допускается к защите (менее 24 баллов)	

Нормоконтролер_____/_____

С результатами нормоконтроля ознакомлен: _____

(фамилия, имя, отчество студента, его подпись)

«___»_____202__г

ПРИЛОЖЕНИЕ М

Сводный протокол
по результатам защиты дипломной работы

Группа_____специальность_
Дата защиты_____
Члены комиссии (с указанием номера в протоколе)_

№ п/п	ФИО обучающегося	Члены комиссии					Всего баллов	Средний балл	Итоговая оценка
		1	2	3	4	5			
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									

Подписи членов комиссии ___
Дата_

ПРИЛОЖЕНИЕ Н

Протокол

оценки дипломной работы членом ГЭК

по специальности _____

№	Критерии оценки	Макс. балл
	Формальные критерии	**10**
1	Количество набранных баллов при прохождении нормоконтроля	10
	Содержательные критерии	**55**
	Оценка представленной работы	
2	Тема отражает объект и предмет исследования	2
3	Качество обоснования актуальности	2
4	Объектом исследования выступает процесс, деятельность или явление	2
5	Предмет исследования указывает на конкретный аспект, свойство, функции, отношения, существующие в рамках объекта	2
6	Формулировка цели исследования содержит указание на объект (подвергаемый теоретическому обоснованию) и предмет (нуждающийся в практической разработке)	2
7	Задачи четко отражают логику исследования	2
8	Гипотеза определяет предположение о возможности познания (в теоретических работах) либо преобразования (в практической или опытно-экспериментальной работе) исследуемого объекта	2
9	Наличие элементов научной новизны и/или практической значимости	2
10	Соответствие структуры и содержания работы заявленной теме, цели, задачам, гипотезе	5
11	Степень самостоятельности изложения	3
12	Обоснованность использования методик	2
13	Содержательность, логичность, научная обоснованность интерпретаций	3
14	Глубина и степень обобщения в заключении, соответствие выводов поставленным задачам	3
Внешняя оценка работы и оценка исследовательских качеств выпускника руководителем		
15	Рецензия содержит положительные отзывы о выполненной работе	5
16	Отзыв руководителя ДР содержит положительную характеристику исследовательских качеств обучающегося	5
	Оценка подготовки и участия выпускника в процедуре защиты дипломной работы	
17	Качество доклада	5
18	Ответы на вопросы	5
19	Качество презентационного материала	3
20	***Демонстрация практических умений****	5*
	Общее количество	**65**

Примечание: при оценке используется шкала с интервалом 1 балл

Отлично сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к ДР	**Хорошо** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к ДР	**Удовлетворительно** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к ДР	**Неудовлетворительно** сумма набранных баллов/ процент выполнения требований к ДР
59--90 %	**52-80 %**	**46-71 %**	**45 - 70 % и меньше**

***** - дополнительный критерий, который оценивается в зависимости от темы работы и специальности