

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tosk2019@bk.ru;muradalieva_alfiya@mail.ru. Caйт: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar_spas

СОГЛАСОВАНО:

Работодательспасатель 1 класса ТРО «Россою спас»

Галжиев Я.М.

УТВЕРЖДАЮ: ектор ПАНО «ТПСК» Мурадалиева А.В.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПОАНО «ТПСК»

по специальности 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ по очной форме

НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

PACCMOTPEHO:

на заседании ПЦК Протокол № 05 «<u>3/»</u> <u>01</u>2025 г.

Председатель

/_Агамирзоева Ш.Р.

МАХАЧКАЛА 2025 г.

I. ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, базовой подготовки, определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях по очной форме на 2025/2026 учебный год.
- 1.2. Нормативную основу разработки Программы составляют документы с изменениями и дополнениями в действующей редакции:
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14. 06. 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 352 от 18.04 2014 г
- Письмо Министерства образования и науки России от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;
- письмо Министерства образования и науки Республики Дагестан № 06-7573/05-09/25 от 13.05.2025 г о внесении изменений в учебный график образовательного процесса;
 - Устав ПОАНО «ТПСК»;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников ПОАНО «ТПСК»
- 1.3. Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степении уровня освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена поспециальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях по очной форме ускоренного обучения и является обязательной процедурой для выпускников.
- 1.4. Цель государственной итоговой аттестации (далее ГИА) установление соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
- 1.5. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.
- 1.6. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности ив полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе. Необходимым условием допуска к ГИА (подготовке и защите выпускной квалификационной (дипломной) работе) является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при

изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

1.7. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во

время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

- 1.8. Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ежегодно и утверждается директором колледжа после еè рассмотрения на заседании Педагогического Совета ПОАНО «ТПСК» с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.
- 1.9. Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам доводится до сведения студентов заведующим учебным отделением не позднее 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Собрание протоколируется. Протокол подписывают заведующий учебным отделением и старосты групп.

II. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

- 2.1. Государственная итоговая аттестация осуществляется государственной экзаменационной комиссией (далее ГЭК), организуемой в ПОАНО «ТПСК» (далее Колледж) по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.
- 2.2. Государственная экзаменационная комиссия на 2026 год утверждена приказом директора Колледжа от 30.01.2026 г. «Об утверждении государственных экзаменационных комиссий».
- 2.3. Основными функциями государственной экзаменационной комиссииявляются:
- комплексная оценка уровня освоения студентами основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) техникума по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о среднем профессиональном образовании;
- на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации внесение предложений и разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников техникума по образовательным программам среднего профессионального образования
- 2.4. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

III. ФОРМА, ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ, СРОКИПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 3.1. Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы.
- 3.2. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта).
- 3.3. Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знанийвыпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а такжесформированность его профессиональных умений и навыков.
- 3.3. Нормативный срок проведения ГИА устанавливается федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования:

	Этапы ГИА	Количество недель	Сроки
1.	Подготовка выпускной квалификационной работы	4	19.05. 2026 - 14.06.2026
2.	Защита выпускной квалификационной работы	2	16.06.2026- 28.06.2026

- 3.4. Дополнительные сроки проведения ГИА, установленные образовательной организацией, назначаются для лиц:
 - 1) не проходивших ГИА:
- -по уважительной причине (но не позднее 4-х месяцев после подачи заявления выпускником);
- по неуважительной причине (не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИАвпервые).
- получивших на ГИА неудовлетворительную оценку (не ранее чем через 6 месяцев послепрохождения ГИА впервые).
- 2) подавших апелляцию о нарушении порядка проведения ГИА и получивших положительное решение апелляционной комиссии (в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции).
- 3.5. Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в АМТ не ранее чемчерез 6 месяцев после прохождения ГИА впервые на период времени, предусмотренный календарным учебным графиком для прохождения ГИА.
- 3.6. Выпускнику, апелляцию которого удовлетворили, предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией, без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

IV. ТРЕБОВАНИЯ ФГОС К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Результатом освоения основной профессиональной образовательной программы является готовность обучающегося к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- ПМ.1 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
- ПМ.2 Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- ПМ. 3 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- ПМ. 4 Основы топографии Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)
- ПМ. 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выпускная квалификационная работа позволяет наиболее полно проверить готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, освоенность выпускником общих и профессиональных компетенций.

4.1 Общие компетенции (по базовой подготовке):

OК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

- OК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
 - ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных;
- ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

4.2 Профессиональные компетенции (по базовой подготовке):

Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид деятельности: Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

- ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при ло-кализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.
- ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.
 - ПК 1.4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.
 - ПК 1.5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
 - ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
- ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
- ПК 1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
- Π К 1.9. Осуществлять несение службы в аварийно- спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

Вид деятельности: Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

- ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.
- ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных

объектах и снижению их последствий.

- ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах.
- ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.

Вид деятельности: Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

- ПК 3.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.
- ПК 3.2. Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.
- ПК 3.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.
- Π К 3.4. Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов.

Вид деятельности: Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)

- ПК 4.1. Организовывать действия по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.2. Организовывать выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
- ПК 4.3. Организовывать и управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.
- ПК 4.4. Организовывать поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.5. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.
- ПК 4.6. Организовывать несение службы в аварийно- спасательных и пожарно-спасательных подразделениях.
- ПК 4.7. Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники.
- ПК 4.8. Организовывать безопасное применение аварийно- спасательного, пожарного оборудования и техники.
- ПК 4.9. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники.
- ПК 4.10. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.

Вид деятельности: Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)

- ПК 4.1. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения, связанные со сбором и выездом к месту вызова.
- ПК 4.2. Выполнять и контролировать действия газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.
- ПК 4.3. Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой помощи пострадавшим при химических авариях.
 - ПК 4.4. Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.
- ПК 4.5. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.
- ПК 4.6. Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.
 - ПК 4.7. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного,

газоспасательного, пожарного оборудования и техники.

- ПК 4.8. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, газо-спасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.
- ПК 4.9. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.
- ПК 4.10. Выполнять работы по ремонту аварийно- спасательных средств для выполнения газоспасательных работ.
- ПК 4.11. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением беспилотных авиационных систем и робототехники.

Вид деятельности: Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)

- ПК 4.1. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.
- ПК 4.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.
- ПК 4.3. Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.4. Осуществлять инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.5. Осуществлять проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.
- ПК 4.6. Осуществлять разработку комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно- распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.

V. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

- 5.1. Выпускная квалификационная (дипломная) работа может носить опытнопрактический, опытно-экспериментальный, теоретический характер.
- 5.2. Объем выпускной квалификационной (дипломной) работы должен составлять не менее 50 страниц, но не более 70 страниц печатного текста (без учета приложений).
- 5.3. Выпускная квалификационная (дипломная) работа должна быть представлена на бумажном и электронном носителях. Текст работы должен быть распечатан на компьютере на одной стороне стандартного листа в текстовом процессоре Word для Windows XP. Формат бумаги A4 (210х297). Текст на листе имеет книжную ориентацию, альбомная ориентация допускается только для таблиц и схем приложений.

При компьютерном наборе рекомендуется задавать следующие параметры:

- Поля: верхнее 2,0 см, нижнее 2,0 см, левое 3,0 см, правое 1,5 см.
- Шрифт Times New Roman.
- Размер шрифта 14.
- Выравнивание текста «по ширине».
- Абзацный отступ- 1,25 см. (пять знаков).
- Размер между строками полуторный.
- Титульный лист оформляется в формате Times New Roman, 14 кегль (за исключением темы ВКР 20 кегль).
- 5.3.1 Заголовки глав следует располагать посередине строки без точки в конце, печатать заглавными буквами и выделять жирным шрифтом, подзаголовки печатаются без точки с начала строки с абзацным отступом строчными буквами и выделяются жирным шрифтом.
- 5.3.1.1 В тексте ВКР перенос слов в заголовках и подзаголовках, а также подчеркивание и выделение курсивом не допускается.

- 5.3.1.2 Расстояние от текста до следующего заголовка, а также от заголовка до следующего текста должно быть равным.
- 5.3.1.3 Сноски ниже текста печатаются с одинарным межстрочным интервалом 10 шрифтом.
- 5.3.1.4 Нумерация страниц проставляется арабскими цифрами в правом нижнем углу, безточки. На страницах 1 и 2 (титульный лист и оглавление номер страницы не ставится).

Нетекстовый материал (фотографии, рисунки, графики, диаграммы, чертежи и другого рода графический материал) располагается в работе в соответствии со стандартами оформления работы. На одной странице допускается размещение не более четырех иллюстраций.

Все таблицы, имеющиеся в тексте ВКР, включаются в общую (сквозную) нумерацию по всему тексту, исключительно арабскими цифрами: Таблица 1, Таблица 2, Таблица 3 и т.д. Точка после номера не ставится. Слово «Таблица» и порядковый номер таблицы помещают над ней в правом верхнем углу над названием таблицы. Название таблицы помещают над таблицей, выравнивание — по центру. **При оформлении таблиц с большим количеством строк** допускается перенос части таблицы на другую страницу. В этом случае, указывают, продолжением какой таблицы является перенесенная часть, но заголовок таблицы не повторяют. При переносе необходимо указывать обозначение столбцов таблицы. В таблицах допускается применение 10-12 размера шрифта и интервал 1,0. (Приложение 8)

Все графики, диаграммы, картинки, фотографии, рисунки носят название «Рисунок», нумеруются в порядке сквозной нумерации по всему тексту, подписываются Рис.1, Рис.2, и т.д. Подпись ставится после порядкового номера через пробел. Точка после номера ставится. Точка не ставится в конце подписи. (Рис.1. Вирус). Название рисунка помещают под ним, выравнивание – по центру. Допускаются цветные иллюстрации.

Приложения к ВКР оформляются на отдельных листах, причем каждое из них должно иметь свой тематический заголовок в правом верхнем углу страницы надпись «Приложение» с указанием его порядкового номера арабскими цифрами.

5.4. Композиция выпускной квалификационной работы включает следующие ча-

		•	₹		•	1			
сти:									
		введение	e;						
		основная	я часть;						
		заключе	ние;						
		список	литературы	(а такж	е списо	к нормат	ивной докум	ентации,	пе-
речн	яиспольз	зуемых элект	ронных исто	чников и	информа	щии при	наличии);		
		приложе	ния (при их	наличии).				
	5.4.1.	Во «Ввелени	и» обосновь	івается а	ктуальн	ность и п	рактическая з	значимос	ть ра

- 5.4.1. Во «Введении» обосновывается актуальность и практическая значимость работы, дается краткий обзор научных разработок по теме, обозначается проблема, характеризуются объект и предмет, формулируется цель, задачи, гипотеза, новизна исследования, используемые методы. Объем введения должен быть в пределах 4 5 страницы. Каждый из перечисленных пунктов описывается, начиная с нового абзаца, но не нумеруется и не оформляется в виде заглавия.
 - 5.4.2 «Основная часть» ВКР состоит из разделов.

В ВКР опытно-практического характера основная часть состоит из двух разделов:

в первом разделе (1 глава, состоящая из 2-3 параграфов) содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, описывается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;

□ вторым разделом (1 глава, состоящая из 2-3 параграфов) является практическая часть, которая представлена описанием проектирования и реализации практического опыта работы по одному из видов профессиональной деятельности согласно ФГОС СПО по теме, подтвержденного расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п. Практическая часть

выпускной квалификационной работы может включать в себя: систему разработанных про
филактических, аварийно-спасательных и поисково-спасательных мероприятий.
□ В ВКР опытно-экспериментального характера основная часть состоит из несколь
кихразделов:
в первом разделе (1 глава, состоящая из 2-3 параграфов) содержатся теоретиче
ские основы разрабатываемой темы, описывается уровень разработанности проблемы и
теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
опытно-экспериментальная часть (1 глава, состоящая из 2-3 параграфов) вклю
чает в себя описание объектов и методов исследования, базу проведения опытно- экспери
ментальной работы и его основные этапы, обобщение и интерпретацию полученных ре
зультатов исследования, а также расчеты, таблицы, схемы, диаграммы, иллюстративный ма
териал, видеосюжеты, письменные наблюдения за пациентами, выписки из истории бо-
лезни и т. п.
В ВКР теоретического характера состоит из 2-3 глав с параграфами, в которых дань
история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством
глубокого сравнительного анализа литературы.
Разделы основной части работы должны быть пропорциональны по объему.
5.4.3. В «Заключении» в сжатом и систематизированном виде излагаются основные
итоги теоретического и эмпирического этапов исследовательской работы, приводятся вы-
воды о степени достижения цели и реализации задач, подтверждении гипотезы исследова-
ния, рекомендации относительно возможностей использования материалов работы, обос-
новываются перспективы дальнейшего исследования.
5.4.4. Последний раздел работы – «Список литературы». В нем приводятся все ис-
точники, использованные при написании работы, составленные в следующем порядке:
федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к преды
дущим);
указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередно-
сти);
□ иные нормативные правовые акты;
□ иные официальные материалы (резолюции-рекомендации меж-
дународных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и
др.);
□ монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
□ иностранная литература;
□ интернет-ресурсы.
Список литературных источников составляется в алфавитном порядке фамилий ав-
торов или названий произведений (при отсутствии фамилии автора). В списке применяется
общая нумерация литературных источников. При оформлении исходных данных источника
указывается сведения об авторах, заглавие, сведения об издании, выходные данные, коли-
чественные характеристики. После перечисления литературных источников следует пере-
числить электронные источники информации, если они использовались (интернет -
ссылки, компакт-диски (указывается производитель и названиедиска).
5.4.5 Character and an arrangement (reappoint of Character Autonomy III) of a partie

5.4.5. Список используемой литературы (название «Список литературы») оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Список может содержать не менее 20 изданий, относящихся к учебникам и учебным пособиям для студентов образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования. В библиографический список включаются только те издания, которые находят отражение в содержании работы и на них имеются сноски в тексте. Источники, раскрывающие новые факты в исследовании, не должны превышать 5 лет срока издания.

5.4.6. Раздел «Приложения» не является обязательным, не входит в общий объем

работы, однако нумеруется. В приложениях размещают вспомогательный материал, в том числе иллюстративный материал, бланки опросников и пр. Все материалы исследования, важные для его понимания и доказательности выводов, приводятся в основном текстеработы. В основном тексте должны быть указаны ссылки на приложения.

- 5.5. Выпускная квалификационная работа может быть логическим продолжением курсовой работы, идеи и выводы которой реализуются на более высоком теоретическом и практическом уровне. Курсовая работа может быть использована в качестве составной части (раздела, главы) выпускной квалификационной работы. Не допускается текстуальное совпадение наименований курсовой и выпускной квалификационной работ.
- 5.6. Оформление титульного листа разрабатывается учебно-методическим отделом колледжа согласно всеобщим требованиям. (Приложение 13)

VI. ПОДГОТОВКА К ЗАЩИТЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ (ДИПЛОМНОЙ) РАБОТЫ

№ п/п	Мероприятия	Дата	Ответственный
1	Утверждение Программы ГИА	Январь 2026г	_
2	Доведение до сведения студентов Программа ГИА, методики оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам		
3	Заседание методического совета с пригла- шением представителей работодателей «Утверждение тем ВКР»		
4	Подготовка приказа по закреплению тем ВКР и руководителей ВКР	май	
5	Заседание ПЦК: рассмотрение заданий для студентов на ВКР	май	
6	Заседание ПЦК: рассмотрение индивидуальных планов подготовки ВКР	май	
7	Составление графика консультаций руководителей ВКР со студентами	май	
8	Проведение консультаций руководителей ВКР со студентами по графику	апрель-май	
9	Подготовка сводной ведомости итоговых	после	
	оценок за весь период обучения	преддипломной практики	
10	Подготовка приказа о допуске студентов к ГИА		
11	Составление расписания ГИА	не позднее 2-х недель до защиты ВКР	
12	Приказ о назначении рецензентов ВКР	май	
13	Преддипломная практика (сбор материала для практической части ВКР)	20.04.2026г- 17.05.2026г	Руководители ВКР
14	Выполнение дипломной работы (ВКР)	19.05. 2026 14.06.2026	Руководители ВКР
15	Приказ о проведении предзащиты ВКР	апрель-май	

16	Предзащита ВКР	20.05.2026 г	
17	Доработка ВКР	21.05.2026 25.05.2026 г	r-Руководители ВКР
18	Проведение нормоконтроля	25.05.2026 г	нормоконтролер
19	Написание рецензий на ВКР	25.05.2026	Γ-
		30.05.2026 г	
20	Передача ВКР в ГЭК (под подпись)	31.05.2026 г	
21	Знакомство студентов с рецен-	02.06.2026 г	Секретарь ГЭК
	зией на ВКР (подподпись)		
22	Организация заседаний ГЭК (в том	15.06.2026	Γ-
	числе ДЭ)	28.06.20256г	

- 6.1. Темы выпускных квалификационных работ, разработанные преподавателями колледжа и (или) представителями баз ГКУ РД «Центр ГО и ЧС», а также предложенные студентами (при условии обоснования целесообразности еè разработки для практического применения), рассматриваются на заседании предметно-цикловых комиссий, утверждаются на заседании методического совета техникума.
- 6.2. Темы выпускных квалификационных работ должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу, быть актуальными, учитывать направленность и проблематику, состояние и перспективы развития здравоохранения, а также решать конкретные задачи, стоящие перед организациями здравоохранения. В качестве тем ВКР выбираются проблемы, существующие в условиях реальной ситуации учреждений и организаций, на которых студенты проходят преддипломную практику.
 - 6.3. Выполненная выпускная квалификационная работа в целом должна:
 - соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениямии 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.
- 6.4. ВКР выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсового проекта.
- 6.5. Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами на основании личных заявлений (Приложение 1) оформляется приказом директора техникума. В случаях необходимости, обоснованной руководителем ВКР, возможно уточнение (изменение) темы ВКР, которое оформляется дополнительным приказом не позднее месяца до начала ГИА.
- 6.6. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.
- 6.7. Непосредственный контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы осуществляет руководитель ВКР. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов.
 - 6.8. В обязанности руководителя ВКР входят:
 - разработка задания на подготовку ВКР (Приложение 2);
- разработка совместно со студентом индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР (Приложение 3);
 - консультирование студента по вопросам содержания и последовательности

выполнения ВКР;

- оказание помощи студенту в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения ВКР 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 ВКР;
 - предоставление письменного отзыва на ВКР.
 - 6.9. В обязанности консультанта ВКР входят:
- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.
- 6.10. Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой. Задания на ВКР рассматриваются предметно-цикловыми комиссиями, утверждаются заместителем директора по учебной работе, при выдаче задания подписываются руководителями работ и студентами.
- 6.11. Задание на ВКР выдается студенту не позднее чем за 2 недели до начала производственной (преддипломной) практики.
- 6.12. Руководитель выпускной квалификационной работы, согласно заданию, совместно со студентом разрабатывает индивидуальный план подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы, который рассматривается на заседании предметноцикловой комиссии и утверждается заведующим отделением.
- 6.13. В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.
- 6.14. Предзащита выпускной квалификационной работы является итоговой формой контроля за ходом выполнения ВКР и проводится с целью выявления готовности выпускника к защите
- 6.15. Ответственность за организацию и проведение предзащиты выпускной квалификационной работы возлагается на заместителя председателя ГЭК и заведующего учебным отделением.
- 6.16. Предзащита выпускной квалификационной работы проводится вне расписания учебных занятий.
- 6. 17. Во время проведения предзащиты студенты представляют доклад, содержащий компоненты методологического аппарата (объект, предмет, проблема, цели, задачи работы и др.), основные выводы и рекомендации относительно возможностей использования результатов исследования. Продолжительность доклада студента 5-7 минут.
- 6. 18. Комиссия по проведению предзащиты после заслушивания доклада студента и ответов на вопросы выносит решение о продолжении студентом работы над ВКР и дает рекомендации по устранению выявленных в ходе предзащиты недоработок.
- 6. 19. По завершении проверки руководитель выпускной квалификационной работы подписывает ее, знакомит студента с письменным отзывом (Приложение 4) и передает работу для рецензирования.
- 6. 20. В отзыве руководителя ВКР указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированныеим при выполнении ВКР, а также степень самостоятельности обучающегося и его личныйвклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите.

- 6. 21. Выполненные выпускные квалификационные работы, имеющие отзыв руководителя, рецензируются специалистами из числа работников учреждений здравоохранения, организаций, предприятий, владеющих вопросами, связанными стематикой выпускных квалификационных работ.
- 6.22. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора техникума не позднее одного месяца до защиты ВКР.
 - 6. 23. Рецензия должна включать:
 - заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
 - оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
 - общую оценку качества выполнения ВКР.
- 6. 24. Рецензия (Приложение 5) выполняется в 3-4дней срок в объеме не менее 1 печатной страницы и заверяется печатью организации, в которой работает рецензент. Содержание рецензии доводится до сведения студента секретарем ГЭК под подпись не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.
- 6.25. Ответственность за организацию проведения защиты выпускной квалификационной работы возлагается на заместителя директора по учебной работе, заместителя директора по научно-методической работе, заведующего учебным отделением, секретаря ГЭК.

VII. ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

- 7.1. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.
- 7.2. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. В процессе защиты выпускной квалификационной работы члены государственной экзаменационной комиссии должны быть ознакомлены с рецензией на ВКР.
- 7.3. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут. Процедура защиты включает:
 - доклад студента в сопровождении мультимедийной презентации (до 15 минут);
 - чтение отзыва и рецензии;
 - вопросы членов комиссии (не более 7);
 - □ответы студента на вопросы;
- 7.4. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если они присутствуют на заседаниигосударственной экзаменационной комиссии.
- 7.5. Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.

VIII. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГЭК

- 8.1. Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии. Учитываются отметки:
 - руководителя выпускной квалификационной работы за отзыв на ВКР;
 - рецензента выпускной квалификационной работы за рецензию ВКР;

- ГЭК за содержание и оформление выпускной квалификационной работы;
- ГЭК за защиту выпускной квалификационной работы.
- 8.2. ГЭК заполняет оценочный лист выпускной квалификационной работы на каждого студента, выставляя оценки с учетом критериев. (Приложение 6, 7).
- 8.3. Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.
- 8.4. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя его заместителем), секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации. (Приложение 8).
- 8.5. Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию, и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании, образец которого устанавливается Министерством просвещения Российской Федерации, утверждается приказом директора Ачинского медицинского техникума.
- 8.6. Выпускнику, имеющему не менее 75 процентов оценок «отлично», оценки «отлично» по государственной итоговой аттестации и производственной практике (преддипломной), остальные оценки «хорошо», выдается диплом с отличием.

IX. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИИ

- 9.1. 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).
- 9.2. Апелляция подается лично выпускником в апелляционную комиссию образовательной организации.
- 9.3. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации. (Приложение 9).
- 9.4. Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации выдается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатовгосударственной итоговой аттестации. (Приложение 10).
- 9.5. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочихдней с момента ее поступления.
- 9.6. Состав апелляционной комиссии утверждается директором техникума одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.
- 9.7. Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии может быть директор техникума или его заместитель при условии, что они не входят в состав ГЭК.
- 9.8. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участиемне менее двух третей ее состава.
- 9.9. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.
 - 9.10. По решению председателя апелляционной комиссии заседание

апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

- 9.11. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.
- 9.12. Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.
- 9.13. 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.
- 9.14. 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 ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.
- 9.15. 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 ГЭК.
- 9.16. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИАапелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передаетсяв ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.
- 9.16. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.
- 9.17. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под подпись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. (Приложение 11).
- 9.18. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 9.19. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

Х. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ИНВАЛИДОВ

10.1. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоробья и

выпускников из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится техникумом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

- 10.2. При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:
- проведение государственной итоговой аттестации для выпускников с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа инвалидов в одной аудитории совместнос выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.
- 10.3 Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:
 - а) для слепых:
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
 - б) для слабовидящих:
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

□выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

□ задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственнойаттестации оформляются увеличенным шрифтом;

- в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуальногопользования;
- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

□письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

□по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА

в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы.

10.4. Выпускники не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru;muradalieva_alfiya@mail.ru. Caйт: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar_spas

Дата:

Подпись:

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tosk2019@bk.ru;muradalieva alfiya@mail.ru. Cait: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar-spas

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

____курса группы____ специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях ПОАНО «ТПСК»

(фамилия, имя, отчество полность	10)	-=			
Тема дипломной работы:					
(в соответствии с приказом)					
Утверждена приказом по Колле	еджу от				
		(1	ата, № приказа	a)	
Срок сдачи работы в учебную ч	асть обуч	ающимся_			
			(дата)		
Срок предварительной защиты	дипломно	ой работы	_		
			(дата)		
Исходные данные к дипломной	работе:				
1. Обзор научно-технической де	окументаг	<u>ции</u>			
2. Открытая информация МЧС	Дагестана				
3. Учебно-методическая литера	тура				
4. Нормативно-правовая докум	ентация (б	азовая организ	ация, направление	, характ	ер работы: НИР, заказ производ
ства, Колледжа)		•			
Содержание дипломной работы	I (перечень по	одлежащих разр	работке вопросов)		
Duranna yarmaya	,,	>>	202	Г	
			202_	1	(1
(подпись),		(дата)			(фамилия, инициалы)
n			202	_	
Задание принял к исполнению_		_	202	Γ	
	(подпись),	,	(дата)		(фамилия, инициалы)



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59; 8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru;muradalieva alfiya@mail.ru. Сайт: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar_spas

		,	Директор ПО «»	202г
Спеці	иальность			
ИНДІ КВАЈ	ИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВЬ ПИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	ки и выпо.	лнения вь	ІПУСКНОЙ
Директор ПОАНО ТПСК» «» 202 г А.В. Мурадалиева Специальность				
Групі	па №			
	-			
База ((ы) преддипломной практики			
Nº €		полнения (месяц), кол- воконсульта-	выполнения работы	руководител
1.	полнению и защите выпускной квалифи-			

F		 	
2.	Встреча с руководителем ВКР		
	Выбор и формулирование темы ВКР. Раз-		
	работка темы -работа в библиотеке, в тема-		
	тических электронных каталогах россий-		
	ских библиотек, медицинских электрон-		
	ных базах сети Интернет, поиск и сбор ин-		
	формации по теме исследования в меди-		
	цинских журналах, подбор профессио-		
	нальной специальной литературы, норма-		
	тивных документов, приказов, постановле-		
	ний по теме ВКР, составление библиогра-		
	фического списка по теме.		
3.	Встреча с руководителем ВКР		
	Разработка научного аппарата.		
	Проведение контент – анализа темы ди-		
	пломной работы с помощью словарей и		
	специальной литературы, основных поня-		
	тий.		
	Определение актуальности темы, выявле-		
	ние противоречия, определение про-		
	блемы, формулировкаконечной цели ис-		
	следования и основных задач, определе-		
	ние объекта, предмета исследования, раз-		
	работка гипотезы исследования, опреде-		
	ление задач и методов и методик исследо-		
	вания. Подбор информационных и науч-		
	ных литературных источников, их изуче-		
	ние и анализ, аннотирование, реферирова-		
	ние. Анализ трудов зарубежных авторов и		
	передового отечественного опыта, крити-		
	ческая оценка концепций различных авто-		
	ров.		
	Проведение литературного крити-		
	ческого обзора: историяисследуемой про-		
	блемы, уровень разработанности про-		
	блемы в теории и практике и формули-		
	ровка выводов. Исправление, корректи-		
	ровка по замечаниям, рекомендациям, вы-		
	сказанным в процессе обсуждения.		
4.	Встреча с руководителем ВКР.		
	Разработка плана Оглавления тео-		
	ретической ипрактической частей ВКР.		
	Составление списка использованных ис-		
	точников и литературы с указаниемстра-		
	ниц. Подбор необходимого иллюстратив-		
	ного материала по теме ВКР. Исправле-		
	ние, корректировка позамечаниям, реко-		
	мендациям, высказанным в процессе об-		
	суждения		
	I-5	 	

5.	Встреча с руководителем ВКР.		
	Введение ВКР – на бумажном и электрон-		
	ном носителе. Последовательное, литера-		
	турно обработанное, логичное изложение		
	Исправление, корректировка по за-		
	мечаниям, рекомендациям, высказанным		
	в процессе обсуждения.		
6.	Встреча с руководителем ВКР		
	Введение. Наименование теоретической		
	части, план и его раскрытие, выводы по		
	теоретической части ВКР. Подготовка		
	приложений, нормативных документов,		
	таблиц, схем, перечня графического, ил-		
	люстративного материала. Исправление,		
	корректировка по замечаниям, рекоменда-		
	циям, высказанным в процессе обсужде-		
	. В .		
7.	Встреча с руководителем ВКР		
	Планирование:		
	Наименование практической части.		
	План практической части. Выбор методов		
	и методик для выполнения исследования		
8.	Встреча с руководителем ВКР		
	Определение базы практического иссле-		
	дования. Наименование практической ча-		
	сти. План практической части. Методы и		
	методики исследования. Подготовка таб-		
	лиц, диаграмм, графиков, перечня графи-		
	ческого/ иллюстративного/ практического		
	материала. Исправление, корректировка		
	позамечаниям, рекомендациям, высказан-		
	ным в процессе обсуждения.		
9.	Проведение исследования, подго-		
	товка собранных данных, обработка ре-		
	зультатов и представление их в виде, удоб-		
	номдля анализа и описания, формулирование выводов, предложений. Работа над за-		
	ключением. Возможность внедрения ре-		
	зультатов исследования в реальных усло-		
	виях организации аварийно-спасательных		
	работ ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» МЧС Да-		
	раобітку ғд «центртой чел міче да-		
	Встреча с руководителем ВКР.		
10.	Предзащита ВКР		
11.	Встреча с руководителем ВКР. До-	 	
11.	работка ВКР. Работа над предложениями		
	и рекомендациями, внесение дополнений,		
	и рекомендациями, внессние дополнении, изменений. Подготовка мультимедийной		
	презентации. Подготовка мультимедииной		
	дителя ВКР, рецензирование работы		
12	внешним рецензентом.		
12.	Передача ВКР в ГЭК (под подпись)		

13.	Подготовка тезисов выступления, презен-			1	
	тации. Встреча с руководителем ВКР и				
	репетиция защиты ВКР.				
14.	Знакомство с рецензией на ВКР (под под-				
	пись)				
	Руководитель/		>>	20	Γ.
	подпись ФИ		даг	na	
	Задания и календарный план				
	принял к исполнению/	~	>>>	20	Γ.
	подпись ФИО		0	ата	

1 экземпляр плана хранится в кабинете заведующих отделениями

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствует	В основном соответ-	Не соответствует
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельно-			
сти при выполнении выпускной квалификационной работы, анализировать, ди-			
агностировать причины появления проблем, их актуальность			
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)			
уметь использовать актуальную информацию		<u> </u>	
владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности			
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной инфор-			
мации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)			
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи			
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений			
уметь анализировать полученные результаты интерпретации социологических данных			
знать методы системного анализа	_		
уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компромиссы при совместной деятельности			
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы			
уметь пользоваться научной литературой профессиональной			
направленности			

Отмеченные достоинства:
Отмеченные недостатки:
Заключение:
Руководитель: преподаватель ПОАНО «ТПСК»
Подпись

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Автор (обучающийся)			
Курс Группа			
ССУ3 ПОАНО «Технический пожарно-спасательный колледж»			
Отделение Защита в чрезвычайных ситуациях			
Специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях			
Профиль			
Наименование темы:			
Руководитель:			
(Фамилия, И.,О., место работы, должность, ученое звание, степень)			
(
		Ė	
		TB6	E
	eT	000	rBy
Требования к профессиональной подготовке	rBy	MC	TCI
- Francisco - Francisco) JE	BH(TB6
	TBC	СНО	000
	Соответствует	В основном соответ- ствует	Не соответствует
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельно-		H 0	
сти при выполнении выпускной квалификационной работы, анализировать, ди-			
агностировать причины появления проблем, их актуальность			
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)			
уметь использовать актуальную информацию			
владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редакти-			
рования) информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности			
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной инфор-			
мации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамот-	-		
ную последовательность и объем операций и решений при выполнении постав-			
ленной задачи			
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений			
уметь анализировать полученные результаты интерпретации социоло-			
гических данных			-
знать методы системного анализа			
уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компро-			
миссы при совместной деятельности	-		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проде-		1 1	

уметь пользоваться научной литературой профессиональной

ланной работы

направленности

	остоинства:			
_				
Отмеченные н	іедостатки:			
Заключение:				
				
		Рецензент:		
		Ф.И.О.		

Приложение 6 ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

	ФИО выпускника			
	Специальность			-
	группаДа	T3 // \\	20	Г
	Тема		20	.1 .
	1 01144			
_				
	ФИО руководителя работы			-
No	Показатели	Оцениваемые компетенц	ии	Отметка
п/п			ПК,	
			ДПК	
	Оценка содержания и оформления	ВКР		
	Введение ВКР (Актуальность про-			
	блемы исследования обоснована анализом			
	состояния действительности. Сформулиро-			
	ваны цель, задачи, предмет, объект иссле-	OK 11, OK 12		
	дования, методы, используемые в работе.			
	Тема работы сформулирована точно.			
	Поставлена гипотеза)			
	Основная часть. Теоретическое			
	обоснование ВКР. (Содержание как целой			
	работы, так и ее частей соответствует вы-			
	бранной теме работы. Тема раскрыта пол-			
	ностью. Отсутствует противоречивая ин-			
	формация. Проведен качественный анализ			
	проблемы. Проблема раскрыта глубоко и			
	всесторонне. Представлены обоснованные			
	способы доказательства гипотезы.			
	Прослеживается связь теоретиче-			
	ских положений, рассматриваемых вра-			
	боте, с международной и/или российской			
	практикой; разработаны практические ре-			
	комендации, обоснованы и интерпретиро-			
	ваны полученные практические результа-			
	тов и внедрены в практику).	OVER OVER OVER OVER		
	Заключение ВКР. (Сделаны вы-			
	воды, цель работы достигнута, гипотеза до-			
	казана).			
	Нормы культуры речи. (Науч-	OK 2, OK 6		
	ность стиля и грамотность изложения			
	материала ВКР).			
	Оформление ВКР. (Соответствие			
	структуры, объема ВКР, оформления тек-	OK 12		
	ста, графиков, таблиц, рисунков, списка			

литературы предъявляемым требованиям).	
Отзыв руководителя	
Отзыв рецензента	
Оценка защиты ВКР	
Компетентность в области избран- ОК 2, ОК 3, ОК 4	
ной проблемы. (Автор уверенно владеет	
содержанием работы, ясно, четко, логично	
излагает его, показываетсвою точку зрения,	
опираясь на соответствующие теоретиче-	
ские положения, практические выводы, до-	
казывает уместность и практическую зна-	
чимость разработанных им материалов).	
Презентация и дополнительный ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5	
материал. (Качество подготовки презента-	
ции в соответствии с требованиями, целе-	
сообразность применения наглядности,	
раздаточного материала и других средств,	
качество их оформления).	
Публичное выступление. (Умение ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 9	
публично выступать, уровень речевой	
культуры и наличие эмоционально-цен-	
ностного отношения к проблеме).	_
Ответы на вопросы (Свободная ОК 3, ОК 6, ОК 9, ОК 10	
ориентировка в проблеме, умение вести ОК 11	
диалог, отвечать на вопросы логично,	
кратко, убедительно, по существу постав-	
ленного вопроса).	
Соблюдение регламента (Выдер-ОК 2	
жан установленный регламент времени	
публичного выступления)	
Итоговая оценка	

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

«отлично» - показатели критерия выражены в полном объеме; «хорошо» - показатели критерия выражены с небольшими недочетами и неточностями;

«удовлетворительно» - показатели критерия выражены частично; «неудовлетворительно» - показатели критерия не выражены.

Приложение 7 **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Общие компетенции

Код	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы	Умения:
	решения задач	распознавать задачу и/или проблему
	профессиональной	в профессиональном и/или социальном
	деятельности при-	контексте
	менительно	анализировать задачу и/или проблему и
	к различным	выделять её составные части
	контекстам	определять этапы решения задачи
		выявлять и эффективно искать информацию,
		необходимую для решения задачи и/или
		проблемы
		составлять план действия
		определять необходимые ресурсы
		владеть актуальными методами работы
		в профессиональной и смежных сферах
		реализовывать составленный план

		обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
		порядок их применения и программное
		устройства информатизации
		информации, современные средства и
		формат оформления результатов поиска
		приемы структурирования информации
		применяемых в профессиональной деятельности
		номенклатура информационных источников,
		Знания:
		решения профессиональных задач
		использовать различные цифровые средства для
		обеспечение
		использовать современное программное
		решения профессиональных задач
		средства информационных технологий для
		оформлять результаты поиска, применять
	деятельности	результатов поиска
	профессиональной	оценивать практическую значимость
	полнения задач	информации
	технологии для вы-	выделять наиболее значимое в перечне
	и информационные	структурировать получаемую информацию
	информации	планировать процесс поиска
	и интерпретации	информации
	иска, анализа	определять необходимые источники
	менные средствапо-	определять задачи для поиска информации
OK 02	Использовать совре-	Умения:
		профессиональной деятельности
		порядок оценки результатов решения задач
		структуру плана для решения задач
		сферах
		методы работы в профессиональной и смежных
		в профессиональной и смежных областях
		алгоритмы выполнения работ
		и/или социальном контексте
		решения задач и проблем в профессиональном
		основные источники информации и ресурсы для
		контекст, в котором приходится работать и жить
		актуальный профессиональный и социальный
		Знания:
		наставника)
		действий (самостоятельно или с помощью
		оценивать результат и последствия своих

		OUDSTILL OUTSTAND HOUSE
		определять актуальность нормативно-правовой
		документации в профессиональной
		деятельности
		применять современную научную
		профессиональную терминологию
l		определять и выстраивать траектории
		профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки
	Планировать	коммерческой идеи
	и реализовывать	презентовать идеи открытия собственного дела
	собственное про-	в профессиональной деятельности; оформлять
	фессиональное	бизнес-план
	^	рассчитывать размеры выплат по процентным
	и личностное развитие,	ставкам кредитования
	предпринимательскую	определять инвестиционную привлекательность
	деятельность	коммерческих идей в рамках профессиональной
	в профессиональной	деятельности
	сфере, использовать	презентовать бизнес-идею
	знания по правовой и	определять источники финансирования
	финансовой грамот-	Знания:
	ности	содержание актуальной нормативно-правовой
	в различных	документации
	жизненных ситуациях	современная научная и профессиональная
		терминология
		возможные траектории профессионального
		развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности;
		основы финансовой грамотности
		правила разработки бизнес-планов
		порядок выстраивания презентации
		кредитные банковские продукты
OK 04	Эффективно взаи-	Умения:
OR 04	модействоватьи	организовывать работу коллектива
	работать	и команды
	в коллективе и команде	взаимодействовать с коллегами, руководством,кли-
	в коллективе и комапде	ентами в ходе профессиональной
		деятельности Знания:
		психологические основы деятельности
		коллектива, психологические особенности
		личности
		основы проектной деятельности
OK 05		Умения:

	Осуществлять устную	грамотно излагать свои мысли
	и письменную комму-	и оформлять документы по профессиональной
	никацию	тематике на государственном языке, проявлять
	на государственном	толерантность в рабочем коллективе
	языке Российской	Знания:
	Федерации с учетом	особенности социального и культурного
	особенностей соци-	контекста;
	ального	правила оформления документов
	и культурного	и построения устных сообщений
	контекста	
OK 06	Проявлять гражданско-	Умения:
	патриотическую пози-	описывать значимость своей специальности
	цию, демонстрировать	применять стандарты антикоррупционного
	осознанное поведение	поведения
	на основе традицион-	Знания:
	ных общечеловеческих	сущность гражданско-патриотической позиции,
	ценностей, в том числе	общечеловеческих ценностей
	с учетом гармонизации	значимость профессиональной деятельности по
	межнациональных	специальности
	и межрелигиозных от-	
	ношений, применять	стандарты антикоррупционного поведения и
	стандарты антикор-	последствия его нарушения
	рупционного	
	поведения	
	поведения	
ОК 07	Содействовать со-	Умения:
	хранению окружаю-	соблюдать нормы экологической безопасности;
	щей среды, ресурсо-	определять направления ресурсосбережения
	сбережению,приме-	в рамках профессиональной деятельности
	нять знания	по специальности, осуществлять работу с
	об изменении климата,	соблюдением принципов бережливого
	принципы бережливого	производства
	производства, эффек-	организовывать профессиональную
	тивно действовать в	деятельность с учетом знаний об изменении
	чрезвычайных ситуа-	климатических условий региона
	циях	Знания:
		правила экологической безопасности при
		ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные
		в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения
		MARIANIA
		климатических условий региона

OK 08	Использовать средства	Умения:
	физической культуры	использовать физкультурно-оздоровительную
	для сохранения	деятельность для укрепления здоровья, дости-
	и укрепления здоровья	жения жизненных и профессиональных
	в процессе профессио-	целей
	нальной деятельности	применять рациональные приемы двигательных
	и поддержания необ-	функций в профессиональной деятельности
	ходимого уровняфи-	пользоваться средствами профилактики
	зической подготов-	перенапряжения, характерными для данной
	ленности	специальности
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном,
		профессиональном и социальном развитии
		человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны
		риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
OK 09	Пользоваться про-	Умения:
	фессиональнойдо-	понимать общий смысл четко произнесенных
	кументацией	высказываний на известные темы (професси-
	на государственном	ональные и бытовые), понимать
	и иностранном языках	тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие
		и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей
		профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия
		(текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые
		или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных
		предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы
		(бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к
		описанию предметов, средств и процессов
		профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной
		направленности

Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Подготовка, планиро-	ПК 1.1. Выполнять по-	Навыки:
вание и выполнение полевых икамеральных работ по инже-	левые геодезические работы на производ- ственном участке	выполнения полевых геодезических работ на производственном участке;
нерно- геодезическим	CIBERHOM Y GACIKE	Умения:
изысканиям		выполнять полевые геодезические работы;
		использовать современные технологии определения местоположения на основе спутниковой навигации, а также методы электронных измерений геодезических сетей;
		Знания:
		нормативные правовые акты, распорядительные и нормативные материалы по производству топографо-геодезических и картографических работ;
		устройство и принципы работы геодезических приборов и систем;
		методы угловых и линейных измерений, нивелирования икоординатных определений;
	ПК 1.2. Выполнять топо-	Навыки:
	графические съемкираз-	выполнения топографических и кадастровых съемок;
		Умения:
		производить крупномасштабные то- пографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подзем- ных коммуникаций;
		Знания:
		техники выполнения полевых и камеральных геодезических работ;
		современные технологии определения местоположения пунктов геодезических сетей на основе спутниковой навигации;
		методы электронных измерений элементов геодезических сетей;

ПК 1.5. Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации	камеральных геодезических работ Навыки: подготовки материалов аэро- и космических съемок для
ПК 1.5. Выполнять де-	камеральных геодезических работ
	техники выполнения полевых и
	Знания:
пыл участков.	производить крупномасштабные то- пографические съемки для создания изыскательских планов, в том числе съемку подземных коммуникаций
формированию земельных участков.	Умения:
дастровые работы по	выполнения топографических и кадастровых съемок;
ПК 1.4. Выполнять ка- дастровые съемки и ка-	Навыки:
	алгоритмы математической обработки результатов полевых геодезических измерений с использованием современных компьютерных программ
	Знания:
	использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	Умения:
составлению картографических материалов	составления картографических материалов с применением специализированных компьютерных программ;
ПК 1.3. Выполнять графические работы по	Навыки:
	метрологические требования к содержанию и эксплуатации топографо-геодезического оборудования;

	ПК 1.6. Применять ап-	технологии фотограмметрическихра- бот и дешифрирования при создании инженерно- топографических планов; Навыки:
	паратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	обработки результатов полевых измерений;
		составления картографических материалов с применением специализированных компьютерных программ;
		Умения:
		использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
		Знания:
		система фондов хранения сведений об объектах инженерных изысканий; порядок обращения и получения сведений;
		установленный порядок сдачи отчетных материалов выполненных инженерно-геодезических изысканий в ответственные организации;
П	THE O. I. H.	требования охраны труда.
Проведение техни-	ПК 2.1.Проводить техни-	Навыки:
ческой инвентари- зации и техниче- ской оценкиобъек- тов недвижимости ческую инвентари объектовнедвижи	объектовнедвижимости;	сбора и подготовки исходной документации, состав которой определяется целями и типомобъекта технической оценки (инвентаризации);
		Умения:
		составлять проект выполнения обмерных работ;
		проводить инвентаризацию объекта в целях установления наличия изменения в планировке и техническом состоянии объекта;
		Знания:
		состав и содержание программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий исооружений;

	Навыки:
	<u> </u>

	проведения натурных обследовани конструкций;
	проведения обмерных работ, с ис пользованием оптимальны приемов их выполнения;
	Умения:
ПК 2.2. Выполнять градостроительную	выполнять комплекс обмерны работ;
оценку территории поселения;	оценивать техническое состояни конструкций;
	Знания:
	технологию проведения обмеров зданий; технологии проведения натурных обследовани конструкций и оценки техническог состояния объекта;
ПК 2.3. Составлять тех-	Навыки:
нический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств;	подготовки и оформления технического плана, актобследования на объек капитального строительства.
ородоть,	Умения:
	составлять технический план н объект капитального строительства:
	составлять акт обследования н объект капитального строительства.
	Знания:
	технологию проведения техническо инвентаризации объект недвижимости;
ПК 2.4. Вносить данные в	Навыки:
реестры информационных систем различного назначения.	формирования отчетно документации по оценк технического состояния определению износа конструкций;
	Умения:
	формировать и оформлять отчетнун документацию по комплексу обмер ных работ;
	проводить паспортизацию объекта недвижимости;
	Знания:
	состав отчетной документации по комплексу выполненных работ
	Навыки:

Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН);

консультирования граждан и организаций в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

Умения:

объяснять (в том числе по телефонной связи) о правилах и порядке предоставления услуг в сфере кадастрового учета и регистрации прав на объекты недвижимости, предоставлениясведений, содержащихся в ЕГРН;

консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости;

проверять документы на соответствие нормам законодательства Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки;

Знания:

законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;

правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

порядок представления заявления об осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

	порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
	этика делового общения и правилаве- дения переговоров.
ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;	Навыки: документационного сопровождения (прием заявления и выдачадокументов) государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
	Умения:
	работать с обращениями иинформационными запросами, в томчисле на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталах государственных и муниципальных услуг (функций).
	Знания:
	порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН;
	особенности уплаты государственной пошлины для осуществления государственной регистрации прав на объекты недвижимости и платы за предоставления сведений,
	содержащихся в ЕГРН, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций);

	основные принципы, правила ипорядок работы в информационных системах, предназначенных для осуществления функций поприему/выдаче документов в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
	правила ведения документооборота;
	правила осуществления кадастрового деления территории Российской Федерации;
	требования к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
	особенности представления документов на государственную регистрацию прав посредством почтового отправления, а также в форме электронных документов;
	порядок и правила использования электронной подписи;
ПК 3.3. Использовать	Навыки:
информационную си- стему, предназначен-	использования информационной системы для ведения ЕГРН;
ную дляведения ЕГРН;	Умения:
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Использовать современные программные продукты в сферегосударственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, информационную систему, предназначенную дляведения ЕГРН, средствакоммуникаций и связи;
	использовать технические средства по оцифровке документации;
	использовать электронную подпись; Знания:

	основные принципы работы винформационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций);
	основания государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
ПК 3.4. Осуществлять	Навыки:
сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровойстоимости объектов недвижимости.	осуществления сбора, систематизации и накопленияинформации, необходимой дляопределения кадастровой стоимости объектов недвижимости. кадастрового учета. Умения:
	применять методики и инструменты сбора информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости;
	систематизировать сведения, содержащиеся в декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в различных видах и формах;
	осуществлять оформление копийотчетов, документов и материалов, которые использовались приопределении кадастровой стоимости, для временного, постоянного и (или) долговременного сроков хранения;
	вести документооборот.
	Знания:
	законодательство Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки;
	законодательство Российской Федерации о персональных данных.
	Навыки:

		Навыки:
		виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение дляземлеустройства и кадастра;
		Знания:
		отслеживать качественные изменения в состоянии земель иотражать их в базе данных вкомпьютере;
		составлять акты;
		зовании и охране земель, состояния окружающей среды,
		проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в исполь-
	мониторинге.	Умения:
	качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и	участия в инвентаризации и мониторинге земель;
		качественного учета земель;
мониторинг земель	ПК 4.2. Проводить количественный и	Навыки: проведения количественного и
вания и охраны зе- мельных ресурсов и окружающей среды,		владений и землепользования, порядок их образования;
Осуществление контроля использо-		проектирования; сущность и правовой режим земле-
	A Parisin	окружающей среды; технологию землеустроительного
		ческие акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану
	тельства Российской Федерации.	Знания: нормативные и нормативно- техни-
	обеспечения соблюдения требований законода-	тизированную обработку;
	ПК 4.1. Проводить про- верки и обследования для	вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автома-
		сведения об использовании земель и их состоянии;
		оценивать состояние земель; подготавливать фактические
		Умения:
		проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;

		осуществления контроля заиспользованием и охраной земельных ресурсов; Умения:
	ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	планировать и контролировать выполнение мероприятий поулучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;
		Знания:
		способы определения площадей;
		виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние наиспользование земель и способыустранения;
	ПК 4.4. Разрабатывать	Навыки:
	природоохранные мероприятия.	разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения.
		Умения:
		осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;
		осуществлять контроль выполнения природоохранных требований приотводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.
		Знания:
		требования в области охраны окружающей среды.
		Умения:
Освоение видов работ по одной или нескольким профес-	ПК 5.1 Выполнять поле-	Устанавливать топографо- геодезические и маркшейдерские приборы и инструменты на точке (пункте) наблюдения.
сиям рабочих, долж-	вые геодезические работы	Знания:
ностям служащих «Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах»	на производственном участке.	Назначение топографо- геодезических и маркшейдерских ра- бот; правила проверки и установкина точке (пункте) наблюдения топо- графо-геодезических и маркшейдерских приборов иинстру- ментов;
		Умения:

	ПК 5.2 Выполнять топографические съемки различных масштабов.	Выполнять предварительный поиск исходных пунктов и выбор переходных точек Знания:
		конструкции геодезических и марк- шейдерских знаков; правильность закладки центров и ориентирных пунктов;
		Умения:
	ПК 5.3 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земель-	Выполнять рекогносцировку местности.
		Руководить работами по расчистке трасс для визирок
		Знания:
	ных участков.	правила хранения и ухода за отражателями, аккумуляторами и элементами питания; методы поверки оптических приборов.

ПОАНО «ТПСК» Протокол

заседания государственной экзаменационной комиссии ПРОТОКОЛ №_____

заседания государственной экзаменационной комиссии №
Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации
«Технический пожарно-спасательный колледж»
от «»20г.
о допуске обучающихся специальности
Присутствовали:
Председатель ГЭК
Члены ГЭК:
l
3. 1
),
Слушали:
обучающиеся Ф.И.О. зам. директора по УР
Ф.И.О. зам. директора по УР
Специальности
в количестве
говки специалистов среднего звена и успешно прошли все итоговые контроли, предусмот
ренные учебным планом.
2 вся необходимая для итоговой
Р.И.О. секретаря комиссии
государственной аттестации документация подготовлена.
Решили:
Допустить обучающихся специальности
Пифр и наименование специальности
в количестве человек к итоговой государственной аттестации.
Тредседатель ГЭК
Секретарь ГЭК
ПРОТОКОЛ №
заседания государственной экзаменационной комиссии №
Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Технический пожарно-спасательный колледж»
» 20 г. с час. мин. до час. мин.

Присутствовали:

Председатель
ГЭК
Члены ГЭК:
1.
2
3
4
5
По рассмотрению выпускной квалификационной работы обучающегося
На тему
Выпускная квалификационная работа выполнена под руководством
При консультации
В государственную экзаменационную комиссию представлены следующие материалы:
1.Личная и учебная карточка обучающегося
2. Выпускная квалификационная работа настраницах
3. Приложение по тексту выпускной квалификационной работы настраницах.
4. Таблицы, схемы, фотоснимки налистах.
5. Отзыв руководителя о допуске выпускной квалификационной работы к защите.
6. Рецензия на выпускную квалификационную работу (внутри академическая и (или) внешняя).
После сообщения о выполненной выпускной квалификационной работы (в течениемин.) обучающемуся были заданы следующие вопросы:
1
2
3

Общая характеристика ответов обучающегося на заданные ему вопросы:
1. Признать, что обучающийся выполнил и защитил выпускную квалификационную работу с оценкой
.Отметить, что
3.Особое мнение государственной экзаменационной комиссии
Председатель ГЭК
Члены ГЭК:
Секретарь ГЭК
протокол №
заседания государственной экзаменационной комиссии №
г. Махачкала
ПРИСУТСТВОВАЛИ:
Председатель ГЭК
Члены ГЭК:
1
2
3.
4
Секретарь ГЭК №
СЛУШАЛИ: о результатах государственной итоговой аттестации и присуждения квал
фикации (степени) обучающимся курса специальности

Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Технический пожарно-спасательный колледж»

HON	иную некоммерче	скую организацию	вшими Профессионалі «Технический пож	арно-спасате	льный колледж
С	присвоением	квалификации	ТЕХНИК_СПАСАТІ	ЕЛЬ по и	специальности
		выдать ди	пломы (с отличие		
1					
4					
			ать дипломы		
1		1			
Hpe	едседатель комис	сии			
Сек	гретарь комиссии			Ф.И.О., должнос	ТЬ
Ψ.Π.	Э., должность				
Чле	ены комиссии:				
1					
2		(Ф.И.О., д	должность)		
		(Ф.И.О., д	олжность)		
3		(Ф.И.О л	должность)	<u> </u>	
4					
5.		(Ф.И.О., д	должность)		
-					-

Образец апелляционного заявления о нарушении порядка проведениягосударственной итоговой аттестации

	OLIMIONIUM C	Ф.И.О.
	выпускника	Ф.И.О. полностью
	специальность	
	апелляционное заявление.	
		апелляцию о нарушении порядка проведения государ-
	енной итоговой аттестации,	защиты выпускной квалификационной (дипломной) ра-
бот	ы по теме	
бот		(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности	
бот		(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности(код, наименование)	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой	(указывается тема ВКР (указывается дата проведения защиты ВКР,
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой Содержание претензии:	(указывается тема ВКР (указывается дата проведения защиты ВКР) при в моем присутствии
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой Содержание претензии:	(указывается тема ВКР (указывается дата проведения защиты ВКР)
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой Содержание претензии:	(указывается тема ВКР (указывается дата проведения защиты ВКР) при в моем присутствии
бот	по сцециальности (код, наименование) проводимой Содержание претензии:	(указывается тема ВКР (указывается дата проведения защиты ВКР) при в моем присутствии

Образец апелляционного заявления о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации

Председателю апелляционной комиссииПОАНО «ТПСК»

		Ф.И.О.
	выпускника	
	Q	Р.И.О. полностью
	группа	
	специальность	
	апелляционное заявление.	
	Прошу рассмотреть мою апелляц	<mark>ию о несогласии с результатами государс</mark> твенног
итого	вой аттестации, защиты выпуст	кной квалификационной (дипломной) работы по
теме		
		(указывается тема ВКР
	(код, наименование)	
	проводимой	
		(указывается дата пр оведения защиты ВКР
	Содержание претензии:	
	Произ рассмотреть апаллацию:	
	Прошу рассмотреть апелляцию:	е моем иписуметени
	602 MOOZO MANGNAMANA	в моем присутствии
	- без моего присутствия	
	дата	nodnie.
	oumu	подпись



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтатирова, 39а. Конт. тел: 8-906-450-00-59: 8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru:muradalieva_alfiya@mail.ru. Cairr: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar-spas

«		»>	
Председатель		N con all madelines is	
(Ф.И.О., должность)			
Секретарь			
(Ф.И.О., должность)			
Члены комиссии:			
(Ф.И.О., должность)			
Ф.И. О. выпускника			
У группы № группы			
Специальность			
(кол. наименование)			
(код, наименование)			
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн	ика о	
(код, наименование)	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	ое заявление выпускн	ика о	
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а Решили: Председатель:	подпись)		
(код, наименование) Слушали апелляционн Краткое содержание а	подпись)	ика о	

Нормы часов на выпускную квалификационную работу

1. На руководство, консультирование, рецензирование выпускных квалификационных работ, заседание ГЭК отводится до 36 часов на каждого обучающегося выпускника.

2. Нормы часов:

No	Подготовка ВКР		Часы
п/п		На студента (на 1 работу)	Ha rpynny
1	Руководитель ВКР	10	250
2	Рецензент	3	75
3	Консультант	3	7.5
4	Членам комиссии по предзащите — 4 чел. (1 человек - 5 часов)		() ۲
	Итого	420 часов на группу	
	ГЭК	Подготовительный и заве этап (предзащита ВКР, подготов ниезаседаний ГЭК, работа с доку подготовка отчета о работ нистерствоздравоохранения)	жа и проведе- ументацией. ВКР(заседани Ументацией.
	Председатель	30	20
	Заместитель председателя	30	20
	Секретарь	30	2()
	Программист	0	5
	Члены комиссии – 5человек (1 человек - 20 часов)		100
		90	165
	Итого	25	5 часов
	Всего	67	5 часов

- 3. К каждому руководителю может быть прикреплено не более 8 обучающихся.
- 4. Каждому рецензенту может быть прикреплено не более 8 обучающихся.
- 5. Численность Государственной экзаменационной комиссии не менее 5 человек.
- 6. Нормы часов не должны превышать предельно допустимого количества часов наодного обучающегося.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомецтатирова, 39а. Копт. тел: 8-906-450-00-59-8-989-890-01-02. E-mail: tosk2019@bk.ru;muradalieva_atliya a mail.ru. Caür: pojar-spas.ru. Telegram: https://doi.org/10.101/10.1

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 20.02.02 «ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

		- Допущена к	1,000
<<	>>		2025 (
		Зав. учебной	частью
		H.B. Mı	тронова

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА на тему:

АНАЛИЗ АВАРИЙ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ИМЕВШИХ МЕСТО НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Выполнил: обучающийся 3 курса гр. 3ЧС-231 специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях ПОАНО «ТПСК» Джамолатов Аюм Курбанович

Руководитель: преподаватель ПОАНО «ТПСК» Абдулгафуров Шамиль Ахмелович.

МАХАЧКАЛА 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ4
ГЛАВА 1. АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ И ИХ УСТРОЙ
CTBO
1.1. Классификация АЗС7
1.2. Технологическая схема АЗС
1.3 Устройство автозаправочной станции (АЗС)
ГЛАВА 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОЗАПРАВОЧНОЙ
СТАНЦИИ17
2.1 Правила обеспечения безопасности при эксплуатации АЗС
2.2 Общие требования содержания помещений, зданий, территорий и
инженерного оборудования АЗС21
2.3 Требования к обеспечению безопасности территории АЗК
ГЛАВА 3. АНАЛИЗ АВАРИЙ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ИМЕВ-
ШИХ МЕСТО НА АНАЛОГИЧНЫХ ОБЪЕКТАХ23
3.1 Выявление возможностей и условий возникновения аварий
3.2 Физико-химическая и токсикологическая характеристика опасных
веществ24
3.3 Математическое моделирование процессов развития аварий29
3.4 Результаты расчета поражающих факторов аварий по технологиче-
ским блокам39
3.5 Комплекс мероприятий, предусмотренных для минимизации возмо-
жности возникновения аварий43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 50
питература 53

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Библиографический аппарат выпускной квалификационной работы включает библиографический список и библиографические ссылки, которые оформляются в соответствии с требованиями государственного стандарта «ГОСТ Р 7.0.100-2018 Национальный стандарта Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления (утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регунированию и метрологии от 3 декабря 2018 года № 1050-ст)»

1. Правила оформления списка литературных источников

Литературные источники необходимо располагать в алфавитном порядке по авторам, а если автор на титульном листе не указан, то по названию книги, учебника, статьи и т.п. Проекты нормативных актов включаются в список в общий алфавитный ряд в соответствии со своим наименованием.

При наличии в списке источников на других языках образуется дополнительный альфавитный ряд в конце списка документов с единой нумерацией по всему списку.

Законодательные материалы

Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс Российской Федерации: УК: текст с изменениями и дополнениями на 1 августа 2017 года: [принят Государственной думой 16 сентября 2003 года: одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года] Москва: Проспект; Санкт-Петербург: Кодекс, 2017. — 158 с. — Текст: непосредственный.

Стандарты

ГОСТ Р 57647-2017. Лекарственные средства для медицинского применения. Фармакогеномика. Национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 сентября 2017 г. № 1042-ст: введен впервые: дата введения 2018-07-01 / подготовлен Первым Московским государственным медицинским университетом имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации Москов: Стандартинформ, 2017. — Текст: непосредственный.

Описание книг одного автора

Каменский, П. П. Труды по истории изобразительного искусства: художественная критика / П. П. Каменский; составитель, автор вступительной статьи и примечаний П. С. Беляев; Библиотека Российской академии наук. - Санкт-Петербург: БАП, 2017. - 215 с. Текст: непосредственный.

Игнатьев, С. В. Принципы экономико-финансовой деятельности нефтегазовых компаний: учебное пособие / С. В. Игнатьев, И. А. Мешков; Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации, Международный институт энергетической политики и дипломатии. Кафедра глобальной энергетической политики и энергетической безопасности. - Москва: МГИМО (университет), 2017. — 144 с.: ил. — Текст: непосредственный.

Варламова, Л. Н. Управление документацией : англо-русский аннотированный словарь стандартизированной терминологии / Л. Н. Варламова, Л. С. Баюн, К. А. Бастрикова. - Москва : Спутник+, 2017. - 398 с. – Текст : непосредственный.

Описание книг двух авторов

Брагинский, М. И., Витрянский, В. В. Договорное право. Книга вторая : Договоры о передаче имущества. - Москва : Статут, 2000. - 800 с. – Текст : непосредственный.

Описание книг трех авторов

Бачило, И. Л., Лопатин, В. Н., Федотов, М. А. Информационное право : учебник / под ред. Б.Н. Топоркина. - СПб. : Юрид. центр Пресс, 2001. - 789 с. — Текст : непосредственный.

Описание книг четырех авторов и более

Практика применения Гражданского кодекса РФ части первой / А. Б. Бабаев, Р. С. Бевзенко, В. А. Белов, Ю. А. Тарасенко; под общ.ред. В. А. Белова. - Москва : Юрайт-Издат, 2008. - 1161 с. — Текст : непосредственный.

Описание книг, учебников и других изданий, авторы которых не упоминаются ни в выходных данных, ни на титульном листе

Гражданское право: актуальные проблемы теории и практики / А.Б. Бабаев и др.: под общ.ред. В. А. Белова. - Москва: Юрайт-Издат, 2008. - 993 с. — Текст: непосредственный.

Гражданское право. Часть первая: учебник. 2-е изд., перераб. и доп. / М. В. Анто-кольская, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова и др.: подгред. А. Г. Калиппа. А. И. Мастяева Москва: Юрист, 2002. - 536 с. – Текст: непосредственный.

Описание многотомных изданий

Жукова, Н. С. Инженерные системы и сооружения: учебное пособие: в 3 частях П. С. Жукова, В. Н. Азаров; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: Волг ГУ, 2017. Текст: непосредственный.

Описание статей из сборника

Савенкова, О. В. Реституционные убытки в современном гражданском праве // Актуальные проблемы гражданского права: сб. ст. / под ред. О. Ю. Шилохвоста. -Москва Норма, 2004. Вып. 8. - С. 22 – 46. – Текст: непосредственный.

Малый, А. И. Введение в законодательство Европейского сообщества // Институты Европейского союза: учеб. пособие. - Архангельск, 2002. Разд. 1. - С. 7–26. – Текст : непосредственный.

Описание статей из журнала

Зарандия, Т. Просрочка должника и кредитора: сравнительно-правовое неслечение // Гос-во и право. – 2001, № 8. - С. 105–108. – Текст : электронный.

Боботов, С., Фомина, О. Конституция и налоги // Хоз-во и право. 1997. № 3. С 145 – 149; № 4. – С. 136 – 142. – Текст: электронный.

Описание статей из газеты

Трушников, С. Трансграничность положений // ЭЖ-Юрист. 2002. N_0 50. – С. 8 Текст : непосредственный.

2. Правила описания электронных ресурсов

Электронный ресурс — разновидность информационных ресурсов, для создания, сбора, хранения, обработки, поиска, вывода, копирования, передачи, распространения и использования которых необходима ЭВМ, периферийные устройства, подключенные к компьютеру, и система связи. Электронные ресурсы включаются в соответствующие библиографические списки (список нормативных актов, список литературы и др.) наравие с другими источниками.

Схема описания электронного ресурса

- 1.1. Для электронных ресурсов сетевого распространения указывают следующие сведения:
- а) режим доступа для ресурсов из локальных сетей, а также из полнотекстовых баз данных, доступ к которым осуществляется на договорной основе, по подписке и г п.

Примеры

- . Режим доступа: по подписке
- . Режим доступа: для авторизир, пользователей
- б) электронный адрес ресурса в сети Интернет приводят после аббревнатуры СВТ

(Uniform Resource Locator). После электронного адреса в круглых скобках указывают сведения о дате обращения к ресурсу: фразу «дата обращения», число, месяц и год.

Примеры

- . URL: <u>http://www.rba.ru</u> (дата обращения: 14.04.2018)
- . URL: <u>http://www.echr.coe.int/Documents/Convention</u> RUS.pdf (дата обращения: 09.12.2023)

Дирина, А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоцнаций // Военное право: сет. журнал 2007. - URL: http://www.voennoepravo.ru/node/2149 (дата обращения: 19.09.2007). — Текст: электронный.

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. - Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru (дата обращения: 20.07.2018). - Режим доступа: для зарегистрир. читателей РГБ. - Текст: электронный.

Ценностная детерминация инновационного поведения молодежи в контексте культурно-средовых различий / М. С. Яницкий. - Текст: электронный // Сибирский психологический журнал. - 2009. - № 34. - С. 26-37. - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=13024552 (дата обращения: 29.05.2018). - Режим доступа: Научная электронная библиотека el IBRARY.RU.

Романова, Л. И. Английская грамматика: тестовый комплекс / Л. Романова. - Москва: Айрис: MagnaMedia, 2014. - 1 CD-ROM. - (Оксан знаний). - Загл. с титул. экрана. Текст Изображение. Устная речь: электронные.

Окружающий мир: 1-й класс: [электронное учебное пособие]. - Москва: 1С, 2016. - 1 CD-ROM: зв., цв. - (1С: Школа). - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-9677-2375-9. - Текст. Изображение. Устная речь: электронные.

в) дату публикации в электронных журналах (вместо даты обращения). Пример -. - URL: http://www.nilc.ru/journal/. - Дата публикации: 21.04.2017

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА В 2024-2025 УЧЕБНОМ ГОДУ

No	Название темы ВКР
п/п	
1.	Экологические проблемы водных ресурсов Республики Дагестан (на примере реки Аварское Койсу)
2.	Выживание в природной среде в экстремальных условиях
3.	Прогнозирование чрезвычайных ситуаций на автозаправочных комплексах (на примере АЗС ASKO г. Махачкала)
4.	Разработка моделей для проверки безопасности асфальтобетонной смеси на пожарную опасность
5.	Разработка мероприятий по защите населения от бактериологического оружия
6.	Меры защиты оползневого участка (на примере Беловецкой горки г. Буйнакска РД)
7.	Воздействия водного транспорта на окружающую среду
8.	Мероприятия по защите, спасению, эвакуации персонала и населения для предотвра- щения возможных аварий на пефтебазе
9.	Применение ГАСИ при проведении аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествий
10.	Прогнозирование факторов пожаротушения и пожаробезопасности здания (на примере МБОУ Лицей №39 г. Махачкала)
11.	Прогнозирование обстановки в зоне ЧС, вызванной взрывами при ликвидации весеннего затора (на примере реки Сулак Республики Дагестан)
12.	Разработка мероприятий для хранения сжиженного природного газа с учетом негативных экс плуатационных факторов
13.	Организация аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооружений
14.	Причины возникновения чрезвычайной ситуации в коммунальной сфере (на примере г. Махач- калы)
15.	Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий дорожно-транспортных проис- шествий
16.	Разработка мероприятий по защите населения и территорий при еходе давин и селей (на при мере высокогорных районов Республики Дагестан)
17.	Разработка организационно-тактических мероприятий при возпикновении пожара е в ског
	саду (на примере МК ДОУ "Мококский детский сад "Южанка №9" общеразвивающего вида"
1.0	Цунтинского района Республики Дагестан)
18.	Проведение аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий наводнений в результате ливневых дождей (на примере Каякентского района Республики Дагестан)
19.	Прогнозирование производственных аварий на предприятиях пищевой промышленности
20.	Разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности населения и территории
20.	в регионе (на примере Махачкалинской городской мусорной свалки)
21.	Разработка мероприятий при разрушении емкости с СДЯВ при авариях на химически
	опасных объектах
22.	Планирование аварийно-спасательных и других неотложных работ на
	гидротехнических сооружениях при прорывах плотин
23.	Мероприятия по снижению пожарных рисков в административных зданиях
	(на примере МДОУ № 56 г. Махачкала)
24.	Разработка мероприятий по защите населения и территории от ЧС, вызванной техногон
	ной аварией на магистральном нефтепроводе, сопровождающейся загрязнением окру-
	жающей среды
25.	Разработка мероприятий по прогнозированию и ликвидации последствий наводнения
	(на примере Бабаюртовского района Республики Дагестан)

 27. Разработка мероприятий по прогнозированию и ликвидации последствий наводнения (на примере г Дербента) 28. Тактика поисково-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных сптуаций в административных задынях 29. Производствешные аварий и катастрофы на предприятиях пишевой промышленности Проведение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возимкающих при ураганах, бурях и смерчах 31. Проведение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возимкающих при ураганах, бурях и смерчах 32. Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин производственного травматизма 33. Авализ сейсимческой загивности в Республике Дагестан 34. Тактика тушения пожара в учреждениях здраноохранения 35. Возможные причины развитиз пожара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ПУКОЙД») 36. Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызоках на на нефтеперерабатывающем производстве ейуменьшению 38. Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работа в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгожений по её уменьшению 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгожений по егуменьшению 39. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны опражения 30. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности при эксплуатации потециально опасных объектов 41. Повышение эффективности управления безопасности при эксплуатации потециально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий 43. Возимновение факторов риска чрезвычайных ситуаций дагестат) 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в каппелярии почтовой службы (на примере управления Федеральной почтовой евзи Республики Дагеста) 44. Прогнозирование опасных факторов пожара на примене	26.	Разработка мероприятий по охране окружающей среды в предгорных районах Даге-
 (на примере т Дербента) 28. Тактика поисково-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных сатудкий в админетративных зданиях 29. Производственные аварии и катастрофы на предприятиях пищевой промышленности по предраганах, бурях и смерчах 31. Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин производственного травматизма 32. Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической в ме ико эло к гической защиты населения 33. Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан 34. Тактика тушения пожара в учреждениях здракоохранения 35. Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем прои вюдстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») 36. Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных наковах на номер 112 37. Вияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению 38. Мероприятия для обеспечения пеперывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях пре порного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливниихлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потепциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-траненортных проценсетвий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с новышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возикновение факторов риска чрезвычайных ситуаций симиных эксктростании (А. К.) 46. Натичнеская культура безопасности деревофрабатывающего пеха. 47. Практическая культура безопасности деревофрабатывающего пеха. 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликв		
 нистративных зданиях Производственные аварии и катастрофы на предприятиях лищевой промышленности Проводение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возникающих при ураганах, бурях и смерчах Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин прои вводственного травматизма Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической и менико-бно в тической запиты населения Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической и менико-бно в тической запиты населения Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан Тактика тушения пожара в учреждениях здраноохранения Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных ньгювах на номер 112 Влияше сотовой связи на организм человска и выработка конкретных предложений по сё уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана Разработка мероприятий по обеспечению безонасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинихлорида Повышение эффективности управления безонасности и при эксплуатации потепинально опасных объектов Система работы школы по профилактике дорожно-транепортных происпестыий Факторы, ализонще на безонасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примеренням объектов) Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения Возникновение факторов риска чрезвычающей помым электростанций (А.О.С. Чиликанданий наводоочистных спанциях на применения отсека машинного от	27.	Разработка мероприятий по прогнозированию и ликвидации последствий наводнения (на примере г Дербента)
 Проведение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возникающих при ураганах, бурях и смерчах Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин производственного травматизма Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической и медико-эпоте тической защиты населения Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предворного Дагестана Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливникилиорида Повышение эффективности управления безопасность при эксплуатации потепциально опасных объектов Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий Факторы, влиянощие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенным мере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций сопиального характера и меры их синжения Прогнозирование опасных факторов пожара в канпелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) Практическая культура безопасности эксплуатации атомных эксктроставции (А.У.) Практическая культура безопасности эксплуатации атомных эксктроставции (А.У.) Практическая культура безопасности процесса гидроочистки тяженых запольения отсека машинного отделени	28.	
 30. Проведение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возникающих при ураганах, бурях и смерчах 31. Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин производетисиного травматизма 32. Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической и медико-биоть гической защиты населения 33. Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан 34. Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения 35. Возможные причины развития ножара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») 36. Анализ применения техпологий позиционирования абонента при экстренных вызоках на номер 112 37. Влияне сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению 38. Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий по поотзневых процессах на территориях предгорного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасность при эксплуатации потепциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных проценествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Порядование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возинкновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цехл. 47. Практическая культура безопасности процесса гидроочистки ижелых вакуумных газойлей 48. Порядок планирования и применения сля и средств РСЧС при ликвидации наводнения газойлей 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки ижелых	29.	Производственные аварии и катастрофы на предприятиях пищевой промышленности
 травматизма Разработка мероприятий по обеспечению радиационной, химической и медико-биолегической зацитк населения Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предлюжений по её уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охрашы окружающей среды на производстве поливинилхлорида Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потепциально опасных объектов Система работы школы по профилактике дорожно-траненортных происпествий Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения Обеспечение техносферной безопасности леревообрабатывающего пеха Практическая культура безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отеска машинного отделения Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевник место на авточаненных станциях Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожар		Проведение аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций, возникающих при ураганах, бурях и смерчах
 33. Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан 34. Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения 35. Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем производстве (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») 36. Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 37. Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению 38. Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинияхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потепциально опаслых объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 47. Практическая культура безопасности деревообрабатывающего веха 48. Порядок планирования и применения сът и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Вляяния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация варийных ситуаций, имевилих на выболочистых станиях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевилих на водоочистых станиях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновен		травматизма
 34. Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения 35. Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем произволетие (на примере ООО «ЛУКОЙД») 36. Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 37. Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению 38. Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наволисния 49. Обеспечение техносферной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, именних место на авто заправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в		
 35. Возможные причины развития пожара на нефтеперерабатывающем произволетие (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») 36. Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 37. Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению 38. Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Датестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышеньой опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Датестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их спижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего пеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных экспростанции (А У С) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наволистия 49. Обеспечение техносферной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации место на автозаправочных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, именних место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновени		Анализ сейсмической активности в Республике Дагестан
 (на примере ООО «ЛУКОЙЛ») Анализ применения технологий позиционирования абонента при экстренных вызовах на номер 112 Влияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных процепествий Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера в меры их снижения Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха Практическая культура безопасности деревообрабатывающего цеха Практическая культура безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей Визиния вредных условий на человека, возникающих при механической обработье металлов Визиня вредных условий на человека, возникающих при механической обработье металлов Визиня вредных условий на человека, возникающих при механической обработье металлов Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях Анализ аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала)<td></td><td>Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения</td>		Тактика тушения пожара в учреждениях здравоохранения
 на номер 112 Вілияние сотовой связи на организм человека и выработка конкретных предложений по её уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происпествий Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха Практическая культура безопасности эксплуатации атомных эксктростанции (АЭС) Правление промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей Вимяния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей Вимяния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях Анализ зварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образокательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) Утилизация отходов промышленного произволства на территории предгорного Дагес	35.	
 её уменьшению Мероприятия для обеспечения непрерывного проведения поисково-спасательных работ в очаге поражения 39. Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилклорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потещиально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транепортных происпествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой сяязи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего неха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанции (А)С.) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отеска машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного произволетва на территории предгорного Даге- 		на номер 112
 в очаге поражения Разработка мероприятий при оползневых процессах на территориях предгорного Дагестана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных процешествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях е повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего пеха 47. Практическая культура безопасности леревообрабатывающего пеха 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводления 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях загопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 		её уменьшению
 стана 40. Разработка мероприятий по обеспечению безопасности труда и охраны окружающей среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потепциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происшествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности леревообрабатывающего цеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростации (А.О.) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного произволства на территории предгорного Даге- 		
 среды на производстве поливинилхлорида 41. Повышение эффективности управления безопасностью при эксплуатации потенциально опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происшествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего пеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанции (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	39.	
 Опасных объектов 42. Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происшествий 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях с повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего неха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АГС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наволления 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	40.	
 43. Факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности на предприятиях е повышенной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводления 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при мехапической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	41.	
 ной опасностью 44. Прогнозирование опасных факторов пожара в канцелярии почтовой службы (на примере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводления 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	42.	Система работы школы по профилактике дорожно-транспортных происшествий
 мере Управления Федеральной почтовой связи Республики Дагестан) 45. Возникновение факторов риска чрезвычайных ситуаций социального характера и меры их снижения 46. Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного произволства на территории предгорного Даге- 	43.	
 их снижения Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	44.	
 47. Практическая культура безопасности эксплуатации атомных электростанций (АЭС) 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	45.	их снижения
 48. Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	46.	Обеспечение техносферной безопасности деревообрабатывающего цеха
 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	47.	
 49. Обеспечение промышленной безопасности процесса гидроочистки тяжелых вакуумных газойлей 50. Влияния вредных условий на человека, возникающих при механической обработке металлов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	48.	Порядок планирования и применения сил и средств РСЧС при ликвидации наводнения
 таллов 51. Организация аварийно-спасательных работ на рыболовном сейнере в условиях затопления отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	49.	
 ния отсека машинного отделения 52. Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	50.	
 53. Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных станциях 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге- 	51.	
 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Дагена. 	52.	Разработка мероприятий при ликвидации аварий на водоочистных станциях
 54. Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образовательных учреждениях (на примере МБОУ Лицей № 8 г. Махачкала) 55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Дагена. 	53.	Анализ аварий и аварийных ситуаций, имевших место на автозаправочных стапциях
55. Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге-		Организационно-тактические мероприятия при возникновении пожаров в образователь-
	55.	Утилизация отходов промышленного производства на территории предгорного Даге-

56.	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы при лесных пожарах	
57.	Разработка мероприятий при ликвидации чрезвычайной ситуации при утечке аммиака	
	на производстве пищевой промышленности	
58.	Использование инновационных технологий в области водоподготовки на комплексе во-	
	доочистных сооружений (на примере реки Аварское Койсу Республики Дагестап)	
59.	Меры пожарной безопасности при работе с растворителями лакокрасочных материалов	
60.	Анализ дорожно-транспортных происшествий на исследуемом участке дороги (на при-	
	мере пересечений крупных улиц г. Махачкалы РД)	
61.	Эпидемиология и профилактика чрезвычайных ситуаций и катастроф	
62.	Разработка методов комплексного использования отходов промышленности	
63.	Пылеулавливающее оборудование для мокрой и сухой очистки газов, поступающих	
_	в атмосферу	
64.	4. Применение технологий и оборудования для спасательных операций на каната	
	рогах	
65.	Факторы риска, предшествующие возникновению чрезвычайных ситуаций при работе	
	на производстве с режущими инструментами	
66.	Оповещение населения при чрезвычайных ситуациях	
67.	Разработка мероприятий по пожарной безопасности на вино-водочных предприятиях	
	(на примере Дербентского завода игристых вин ОАО «ДЗИВ»)	
68.	Буровзрывные работы при разработке гипсового камня (на примере ООО «КУБАНЬ	
	ГИПС ЮГ»)	
69.	Работа с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом (ГАСИ) при диквида-	
	ции последствий землетрясений	
70.	Генетические последствия влияния радиации на человека	
71.	Моделирование чрезвычайной ситуации (пожара) на объектах розничной торговли (на	
	примере торгового центра «Новый дом» г. Кизилюрта)	
72.	Совершенствование автоматизированной системы оперативного управления пожарной	
	частью	
73.	Меры защиты эксплуатации устройств молнисзащиты зданий, сооружений и промыш-	
	ленных коммуникаций	
74.	Работа составителя поездов, их роль в безопасности движения железподорожного	
	транспорта	
75.	Несчастные случаи и профессиональные заболевания, связанные с производством, их	
	правовые последствия	
76.	Пути и способы выживания в неподготовленных условиях и при автономном суще-	
	ствовании	
77.	Разработка мероприятий по улучшению условий труда в ремонтно-механическом цехе	
	на рабочем месте слесаря автомобилей	
78.	Расчет основных параметров развития пожара в здании завода гелиевого машиностро-	
	ения	
79.	Устойчивость функционирования объекта экономики и его инженерно-технических сп-	
	стем в ЧС в мирное и военное время	
80.	Расчет основных параметров горения и тушения пожара газового фонтапа	
81.	Организация охраны труда в общеобразовательном учреждении	
82.	Обеспечение пожарной безопасности объектов ОАО РЖД	
83.	Разработка мероприятий по пожаровзрывозащите технологического производства м	
	комольного комбината	
84.	Юридические и правовые аспекты защиты и самозащиты от социально-опасных явле-	
84.	Юридические и правовые аспекты защиты и самозащиты от социально-опасных явлений	
84.	Юридические и правовые аспекты защиты и самозащиты от социально-опасных явлений Электрическое освещение цеха производства фанеры	

87.	Конструирование и расчет технических средств коллективной защиты работников от воздействия вредных производственных факторов
88.	Технология монтажа и установки охранно-пожарной сигнализации на складах
89.	Безопасность технологических процессов и оборудования на рабочем месте плотника в столярном цехе
90.	Обеспечение безопасности детей в летнем оздоровительном лагере
91.	Планирование и организация первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населе-
	ния и материально техническое обеспечение сил и средств, привлекаемых для ликвидации
	ЧС, вызванной проливом хлора
92.	Оценка травмобезопасности рабочего места. Средства обучения и инструктажа
93.	Гигиенические особенности условий труда при воздействии неионизирующих издучений
	на производстве
94.	Разработка технологии деблокирования пострадавших в условиях взрыва на нефтебазе
95.	Обеспечение пожарной безопасности технологического процесса производства пирова-
	текса ЦП (стадия конденсации диметилфосфита с акриламидом)

ФОРМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ НА БАЗЕ ГКУ РД «Центр ГО и ЧС»

СПРАВКА

	(тема ВКР)	
в период с на базе		
na oase	(название организации)	
(должность руководителя подразделения)	(подпись)	срасинфровка

МΠ

ОБРАЗЕЦ ПРОТОКОЛА ПРЕДЗАЩИТЫ ВКР



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Магомедтагирова, 39а. Конт. гед: 8-906-450-00-59-8-989-890-01-02. E-mail: tosk2019@bk.ru;muradalieva_affiya a mail.ru. Caйт: pojar-spas.ru. Telegram: https://time/pojar-spas

ПРОТОКОЛ №

		предзащиты выпускных квалификационных работ ЦМК № Курс Группа Специальность Дата проведения предзащиты:				
№п/п	Ф.И.О. студента	Тема ВКР	ФИО методического руководителя	Рекоме сыны		
		1		Подинен членов ЦМР ФПС ФПС		

Лист самоконтроля оформления ВКР (для выпускника) Специальность Группа ФИО обучающегося_____ Тема ВКР

№ п/п	Объект унификации	Предмет упификации	Coorbete (Bye)
1	Наименование темы ВКР	Соответствует утвержденной	
2	Размер шрифта	Кегль 14 (отклонение до- пускается голько при оформлении данных таб- лиц)	
3	Наименование шрифта	Times New Roman	
4	Межстрочный интервал	1,5	
5	Абзац	1,25	
6	Поля	левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - менее 15 мм, нижнее - 15 мм.	

7	Нумерация страниц	Сквозная, со 2 листа (содержание), номер ставится справа внизу страницы
8	Объем работы без приложений	25-50 листов машинописного текста
9	Оформление текста	Выравнивание по ширине страницы
10	Последовательность приведения структурных частей ВКР	Титульный лист. Содержание. Введение. Основная часть (3 главы). Заключение. Список использованных источников. Список сокращений. Приложения.
11	Объем введения	3-4 страницы
12	Объем заключения	3-4 страницы
13	Структура основной части	2-3 главы, соразмерные по объему
14	Оформление структурных частей работы	Каждая структурная часть начинается с новой страницы. Точка в конце наименования не ставится. Наименование структурной части напечатано заглавными буквами, выделено жирным шрифтом, расположено посередине страницы
15	Список использованных источников	Не менее 20 источников (не старше 10 лет), оформлены в соответствии с требованиями.
16	Приложения	Наличие приложений, оформление в соответ- ствии с требованиями.

Дата, подпись выпускника