

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»

_____ В.Н. Полозов

«_____» _____ 2024 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
программа повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной
охраны»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
при администрации ООО «Газпром добыча Надым»

Код документа: СНО 08.06.01.432.12

г. Надым 2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 019E91C100F6AF4EA54A8AD69A045E536D
Владелец Полозов Владимир Николаевич
Действителен с 02.05.2023 по 02.05.2024



От 15.02.2024
№ УПД-17

АННОТАЦИЯ

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» разработана в соответствии Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», и постановлением Правительства РФ от 28.07.2020 № 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры», Сборник примерных программ по дополнительному профессиональному образованию и профессиональному обучению (Том 1, часть 3): утвержден МЧС России (А.П. Чуприян) от 18.04.2022 протокол №1.

Программа включает теоретическое обучение и практические занятия.

В программе теоретического обучения рассматриваются такие вопросы, как охрана труда, пожарная безопасность на производстве, пожарная техника и средства связи.

Практические занятия включают в себя пожарно-тактическую подготовку, управление силами и средствами на пожаре, руководство действиями при работе на пожаре. Основная цель практических занятий – закрепление навыков обращения со средствами связи и оборудованием, установленном в помещении пункта связи службы ведомственной пожарной охраны.

Данная программа предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации руководителей и специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Надым»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Надым»
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Надым» (В.Н. Полозов)
4 СОГЛАСОВАН	Заместителем главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром добыча Надым» (О.В. Лимонов)
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

6 ВЗАМЕН

Комплекта учебно-программной документации дополнительного профессионального образования повышения квалификации специалистов (диспетчер, радиотелефонист) службы ведомственной пожарной охраны утв. в 2021 г.

© ООО «Газпром добыча Надым», 2024

© Разработка и оформление
Учебно-производственный центр
ООО «Газпром добыча Надым», 2024

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

Список исполнителей:

Рецензенты:

Начальник службы промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром добыча Надым»

М.М. Жакупов

Заведующий Пангодинским отделением по обучению персонала Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Надым»

С.Э. Лушников

Методическое обеспечение разработки и составления настоящей учебно-программной документации:

Ведущий инженер по подготовке кадров Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Надым»

Ж.А. Караматова

Ведущий инженер службы промышленной и пожарной безопасности ООО «Газпром добыча Надым»

А.В. Сулин

Инженер по подготовки кадров 1 категории Пангодинского отделения по обучению персонала Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Надым»

Ю.В Хрулёва

Мастер производственного обучения Пангодинского отделения по обучению персонала Учебно-производственного центра при администрации ООО «Газпром добыча Надым»

Э.Н. Габдулхакова

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	7
1.1 Область применения.....	7
1.2 Цель реализации программы обучения.....	7
1.3 Нормативно-правовые основания разработки	7
1.4 Требования к слушателям.....	8
1.5 Срок освоения программы обучения, форма обучения.....	8
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения	9
2 Термины и определения	10
3 Обозначения и сокращения	12
4 Характеристика профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации	13
5 Планируемые результаты обучения	14
5.1 Планируемые результаты освоения программы обучения.....	14
6 Условия реализации программы обучения.....	18
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение образовательного процесса при реализации программы обучения	18
6.2 Материально-технические условия реализации программы обучения...	18
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям.....	19
7 Учебный план	20
8 Календарный учебный график	22
9 Структура и содержание дополнительного профессиональной программы повышения квалификации по курсу.....	23
10 Оценочные материалы для контроля освоения программы обучения.....	40
10.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы обучения.....	40
10.2 Комплект контрольно-оценочных средств	40
10.2.1 Перечень экзаменационных билетов.....	40
11 Методические материалы	44
11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	44

11.2 Учебно-методическое обеспечение	44
11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.....	44
11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем	47
Приложение № 1 Форма календарного учебного графика	49
Приложение № 2 Шаблон удостоверения о повышении квалификации.....	50

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» и включает в себя:

- общие положения;
- термины и определения;
- обозначения и сокращения;
- характеристику профессиональной деятельности в области приобретаемой квалификации;
- планируемые результаты обучения;
- условия реализации программы обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- учебно-тематический план;
- содержание программы обучения;
- оценочные материалы для контроля освоения программы обучения;
- методические материалы.

1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа обучения руководителей и специалистов имеет своей целью приобретение новой квалификации и/или совершенствование имеющихся теоретических и практических навыков для решения профессиональных задач и обеспечения эффективной работы служб ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Надым», повышение профессионального уровня диспетчера пожарной связи при работе с оборудованием пункта связи части, а также при проведении боевых действий по тушению пожаров и ведению связанных с ними аварийно-спасательных работ путем формирования и развития у обучающихся компетенций, необходимых для выполнения работ в данной области, в соответствии / с учетом требований нормативной документации.

Содержание и объем учебного материала в программе приведены с таким расчетом, чтобы к концу обучения, обучающиеся прочно овладели профессиональными компетенциями, приведенными в данной учебно-программной документации, знаниями, умениями и навыками для выполнения работ.

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями и дополнениями.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» с последующими изменениями и дополнениями.

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» с последующими изменениями и дополнениями.

Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 № 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» срок действия ограничен до 01.09.2026

Приказ Минтруда России от 06.10.2021 № 681н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2021 № 65675)

Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2018 № 50008): с последующими изменениями и дополнениями

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утверждено приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 г. № 454

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», утвержденных Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005

Сборник примерных программ по дополнительному профессиональному образованию и профессиональному обучению (Том 1, часть 3): утвержден МЧС России (А.П. Чуприян) от 18.04.2022 протокол №1.

1.4 Требования к слушателям

Категория обучающихся – диспетчеры пожарной связи подразделений служб ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Надым».

Уровень образования обучающихся для допуска к обучению:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 48 часов.

Форма обучения – очная (с отрывом от работы), очно-заочная.

Возможно применение электронного обучения (далее ЭО). Допускается сочетание различных форм обучения.

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Формы текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации указаны в учебном плане повышения квалификации.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится в соответствии с перечнем контрольных вопросов по разделу.

Обучение по программе повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме экзамена. Перечень экзаменационных билетов представлен в п. 10.2.1 данной программы обучения.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации утвержденного образца (Приложение № 2).

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе повышения квалификации руководителей и специалистов используются следующие термины и их определения:

Автоматизированная обучающая система – интерактивная обучающая система, предназначенная для приобретения и контроля знаний обучающегося, разработанная с использованием современных средств компьютерного дизайна (графики, видеофрагментов, анимационных фрагментов, текстовых ссылок и других мультимедийных технологий) в соответствии с утвержденной программой обучения для конкретной профессии, специальности или группы специальностей.

[Унификация учебно-методических материалов и их оформление, СНО 05.01.09.024.01, п. 4.1.3]

Дополнительное профессиональное образование – образование, направленное на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие работника, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, осуществляемое посредством реализации дополнительных профессиональных программ.

[Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454, п.2]

Компетенция – совокупность профессиональных знаний, личностно-деловых и управленческих характеристик работника, необходимых для эффективного решения поставленных задач.

[Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454, п.2]

Нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

[Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 1]

Обучение – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в профессиональной деятельности и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

[Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454, п.2]

Повышение квалификации – обучение, направленное на последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков работников, обновление теоретических и практических знаний, умений в соответствии с постоянно возрастающими требованиями производства.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), ст. 76, п. 4]

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

[Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 1]

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

[Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 1]

Пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

[Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 1]

Результаты обучения – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

[Письмо Минобрнауки России от 13.05.2010 № 03-956 «О разработке вузами основных образовательных программ» (вместе с «Разъяснениями разработчикам основных образовательных программ для реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»)]

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено нормативными правовыми актами, формы промежуточной аттестации обучающихся.

[Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454, п.2]

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данной программе используются следующие сокращения:

АСПЗ – автоматическая система противопожарной защиты;

АСР – аварийно-спасательные работы;

ВПО – ведомственная пожарная охрана;

ГПС – Государственная противопожарная служба;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ИОС – интерактивные обучающие системы;

МЧС России – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациями и ликвидации последствий стихийных бедствий;

ОК – общие компетенции;

ОП – огнетушитель порошковый;

ОУ – огнетушитель углекислотный;

ПК – профессиональные компетенции;

ПСЧ – пункт связи части;

РТП – руководитель тушения пожара;

СВПО – служба ведомственной пожарной охраны;

СУБД – система управления базами данных;

ЦППС – центральный пункт пожарной связи;

ЭО – электронное обучение;

ЭУМП – электронное учебно-методическое пособие.

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших программу повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» – формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в пожарно-спасательных частях и гарнизонах.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших программу повышения квалификации:

- средства связи;
- прием и передача соответствующей информации;
- оперативное реагирование на изменение обстановки.

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации, должны прочно овладеть знаниями, необходимыми для составления и ведения служебной документации, проведения учета сил и средств пожарной охраны, направления к месту вызова сил и средств подразделений гарнизона в соответствии с расписанием выезда подразделений местного гарнизона для тушения пожаров и проведения АСР.

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Планируемые результаты освоения программы обучения

Область профессиональной деятельности обучающихся:

- эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления, прием, передача и регистрация сообщений, поступающих на пункт связи пожарной части, своевременная высылка сил и средств к месту вызова;

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются:

- системы и средства телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления;
- нормативная, служебная, учетная документация пункта связи пожарной части;
- оперативная обстановка в районе выезда подразделения;
- связь со службами жизнеобеспечения;
- радиосвязь с отделениями, выехавшими к месту пожара (вызова) и работающими на месте пожара (вызова);
- правила охраны труда, пожарной безопасности и эксплуатации средств связи;
- пожары на различных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- процесс управления и организация труда на уровне пожарно-спасательного подразделения;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобилей;
- пожарный инструмент и оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- иные средства, вспомогательная и специальная техника.

В результате обучения по программе повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны», обучающийся должен освоить / развить общие компетенции, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень общих компетенций (ОК), развиваемых при повышении квалификации специалистов

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Организовывать собственную деятельность, выбирать рациональные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 2	Воспринимать, систематизировать и анализировать информацию
ОК 3	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

В результате обучения по программе повышения квалификации руководителей и специалистов у обучающихся должны быть сформированы профессиональные компетенции, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых при повышении квалификации специалистов

Код	Наименование видов деятельности и формируемых профессиональных компетенций*	Код профессионального стандарта**	Код ОТФ и ТФ в профессиональном стандарте
ПК1	Знать порядок приема и обработки сообщений о пожаре (вызове), поступающих по телефонным линиям связи или другим способом.	–	–
ПК2	Знать организацию связи в гарнизоне, порядок ведения радиосвязи и правила ведения радиообмена.	–	–
ПК3	Знать тактико-технические характеристики средств связи, пожарной и аварийно-спасательной техники.	–	–
ПК4	Уметь направлять к месту пожара (вызова) силы и средства подразделений в соответствии с расписанием выезда сил и средств подразделений пожарной охраны.	–	–
ПК5	Уметь вести служебную документацию диспетчера.		

* Указываются формируемые / развиваемые компетенции в соответствии с профессиональным стандартом (трудовые функции или действия), и/или в соответствии с ФГОС, и/или в соответствии с квалификационными требованиями, указанными в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

** В соответствии с кодами профессионального стандарта.

Обучающийся, освоивший программу повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» должен:

получить практический опыт:

- работы со средствами связи;
- по обнаружению и устранению неисправностей при обслуживании и эксплуатации средств связи;
- представления заявителю, определять характер обращения, явную и потенциальную угрозу для жизни, здоровья и имущества заявителя, уточнять место происшествия с помощью аппаратно-программных средств, выяснять контактные данные;
- определения необходимости привлечения к реагированию на происшествие СВПО, регистрировать полученные данные с помощью аппаратно-программных средств;
- сравнения данных о происшествии, полученных повторно или дополнительно, с первоначальными данными, выявлять сведения об изменении ситуации или адреса (места) происшествия, приема сообщений, поступивших от систем мониторинга и посредством мобильных приложений.

уметь:

- проверять работу средств связи и сигнализации;
- правильно и быстро работать со средствами связи, выполнять их техническое обслуживание;
- уверенно работать на персональном компьютере основными рабочими программами;
- проводить обслуживание и проверку средств связи, имеющихся на вооружении службы ВПО;
- кратко и понятно формулировать вопросы для получения информации, находить понятные заявителю формулировки, задавать наводящие вопросы;
- оценивать и учитывать психологическое состояние заявителя, корректно противостоять психологическому давлению с его стороны;
- формулировать данные для регистрации происшествия на основании полученной от заявителя информации, не допуская собственной интерпретации полученных сведений;
- применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

знать:

- нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность ГПС МЧС России, ведомственной пожарной охраны;
- устройство, техническую характеристику и правила эксплуатации средств связи;
- характерные неисправности, возникающие при работе средств связи и способы их устранения;
- правила ведения радиообмена при работе на радиостанциях;

- тактико-технические характеристики состоящих на вооружении подразделений и гарнизона пожарной техники, пожарно-технического вооружения, оборудования, инструмента, средств связи;
- порядок взаимодействия со службами жизнеобеспечения опасных производственных объектов.

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу

Требования к образованию, освоению педагогическими работниками дополнительных профессиональных программ, обеспечивающих обучение, к опыту работы педагогических работников в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы обучения должны соответствовать Требованиям к квалификации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и образовательных организаций ПАО «Газпром» (приложения № 1 и №2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

К оказанию преподавательских услуг по программе повышения квалификации привлекаются специалисты Общества, имеющие образование по специальности «Пожарная безопасность» или «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации по курсу

Реализация программы повышения квалификации руководителей и специалистов предполагает наличие учебных аудиторий, компьютерных классов, учебных полигонов для изучения теоретических и практических основ для решения профессиональных задач и обеспечения эффективной работы службы ВПО.

Реализация программы повышения квалификации предполагает наличие учебного класса, соответствующего следующим параметрам:

- площадь не менее 2 м² на одного слушателя (для компьютерного класса на менее 4,5 м²);
- оснащение системами отопления и/или кондиционирования воздуха, обеспечивающими поддержание комфортной температуры;
- достаточное освещение и вентиляция для максимального уменьшения утомляемости слушателей в процессе обучения.

Оборудование учебного класса и рабочих мест класса:

- рабочее место преподавателя, включающее в себя: рабочий стол, стул, кресло, персональный компьютер;
- посадочные места по количеству слушателей;
- проектор, экран для проектора;
- доска для письма с фломастерами или флипчарт.

Оборудование компьютерного класса и рабочих мест компьютерного класса:

- автоматизированные рабочие места, включающие в себя: рабочий стол, кресло, персональный компьютер (по количеству посадочных мест);
- проектор, экран для проектора;
- интерактивная доска, доска для письма фломастерами или флипчарт.

Практические занятия проводятся для закрепления теоретических знаний по обращению с средствами связи, пожарно-техническим вооружением и оборудованием на базе пожарного депо.

Практические занятия так же включают в себя закрепление полученных знаний в области пожарной безопасности с использованием компьютерных обучающих систем.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы повышения квалификации руководителей и специалистов обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и занятий в режиме самоподготовки.

В процессе освоения программы повышения квалификации, обучающиеся должны быть обеспечены доступом к учебным материалам, посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи обучающимся раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации, как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной дополнительной профессиональной программы.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны»

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**					
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия					лекции	практические занятия
1 Входной контроль	2	–	–	–	–	–	–	2	2	ОК1-3	Опрос	1	–
2 Организация деятельности ГПС	24	17	11	6	–	–	–	7	7	ОК1-3, ПК1-5	Зачет***	2	3
3 Пожарная техника	16	8	6	2	–	–	–	8	8	ОК1-3, ПК1-5	Зачет***	2	3
4 Гражданская оборона и мобилизационная подготовка	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	–
Итоговая аттестация	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Экзамен	–	–
Итого	48	27	19	8	–	–	–	17	17	–	4	–	–

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа**			лекции	практические занятия		
		Всего	из них		Всего	из них						Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия						
<p>* Осуществляется с использованием автоматизированных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в Разделе 11 учебно–программной документации.</p> <p>** Осуществляется на базах пожарных депо СВПО: отработка практических навыков с использованием СИЗ, средств первичного пожаротушения и средств связи;</p> <p>*** промежуточная аттестация в форме зачета проводится в соответствии с перечнем контрольных вопросов по разделу.</p> <p>Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.); 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>													

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график по программе повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения, определяется утвержденным расписанием учебных занятий и заменяется для каждой группы обучающихся по данной программе.

Форма календарного учебного графика по программе повышения квалификации специалистов приведена в Приложении № 1 к данной программе.

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание учебной программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час										Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**						
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия							
1 Входной контроль	2	–	–	–	–	–	–	2	2	ОК1-3	Опрос	1	–	
2 Организация деятельности ГПС	24	17	11	6	–	–	–	7	7	–	–	–	–	
2.1 Охрана труда	4	4	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2.1.1 Общие сведения об охране труда в Российской Федерации, ПАО «Газпром», подразделениях СВПО.	2	2	1	1	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3	
2.1.2 Требования охраны труда к рабочему месту диспетчера (радиотелефониста) пожарной охраны	2	2	1	1	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия						
2.2 Психологическая подготовка	4	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
2.2.1 Психологическое обеспечение деятельности диспетчера (радиотелефониста) пожарной охраны.	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
2.2.2 Особенности психологического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях. Методы общения с пострадавшими при пожаре	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
2.3 Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	4	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
2.3.1 Виды действий по тушению пожаров.	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
2.3.2 Основы управления силами и средствами на пожаре.	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**				лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия							
2.4 Правовые аспекты деятельности ГПС МЧС России	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.4.1 Правовое положение личного состава ГПС МЧС России.	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1-3, ПК1-5	-	2	3	
2.5 Специальная подготовка	8	7	4	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
2.5.1 Особенности деятельности пожарно-спасательного гарнизона МЧС России.	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1-3, ПК1-5	-	2	3	
2.5.2 Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС).	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1-3, ПК1-5	-	2	3	
2.5.3 Организация рабочего места и содержание работы диспетчера (радиотелефониста) службы ВПО	2	1	1	-	-	-	-	1	1	ОК1-3, ПК1-5	-	2	3	
2.5.4 Особенности района выезда и охраняемые объекты подразделений СВПО	2	2	1	1	-	-	-	-	-	ОК1-3, ПК1-5	-	2	3	
2.5.5 Промежуточная аттестация	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Зачёт***	-	3	
3 Пожарная техника	16	8	6	2	-	-	-	8	8	-	-	-	-	

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия						
3.1 Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Противопожарное водоснабжение в районе выезда подразделения, гарнизона.	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
3.2 Первичные средства тушения пожара. Направление развития современных средств пожаротушения.	3	1	1	–	–	–	–	2	2	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
3.3 Современные информационные технологии, степень их применимости в службе ВПО	2	1	1	–	–	–	–	1	1	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
3.4 Современные и перспективные системы автоматической пожарной сигнализации.	2	2	1	1	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3
3.5 Современные пожарные автомобили. Основные направления и перспективы развития пожарных автомобилей.	2	2	1	1	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	3

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа**				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)*		лекции	практические занятия						
3.6	Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера.	2	–	–	–	–	–	2	2	ОК1-3, ПК1-5	–	–	3
3.7	Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России, подразделениях СВПО	1	1	1	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	–
3.8	Промежуточная аттестация	2	–	–	–	–	–	2	2	–	Зачёт***	–	3
4	Гражданская оборона и мобилизационная подготовка	2	2	2	–	–	–	–	–	ОК1-3, ПК1-5	–	2	–
	Итоговая аттестация	4	–	–	–	–	–	–	–	–	Экзамен	–	–
	Итого	48	17	19	8	–	–	17	17	–	4	–	–

* Осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в Разделе 11 учебно-программной документации;

** Осуществляется на базах пожарных депо СВПО: отработка практических навыков с использованием СИЗ, средств первичного пожаротушения и средств связи;

*** промежуточная аттестация в форме зачета проводится в соответствии с перечнем контрольных вопросов по разделу.

Пр и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

9.1 Структура и содержание учебной программы повышения квалификации специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны»

1 Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится в виде программированного опроса по следующим дисциплинам:

- организация деятельности ГПС;
- пожарная техника.

«Организация деятельности ГПС»

1. Каким документом определен порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны?

2. Какие виды пожарно-спасательных гарнизонов создаются на территории РФ?

3. Каким документом определен порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных подразделений, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР?

4. На какие виды подразделяется пожарная охрана?

5. Кого включает в себя личный состав государственной противопожарной службы?

6. Дайте определение понятию «пожарно-спасательный гарнизон»?

7. В каких случаях личному составу караула разрешается отступить от выполнения установленного распорядка дня?

8. На какой территории для тушения пожаров разрабатывается план привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны?

9. Кем обеспечивается подмена диспетчера ПСЧ на периоды приема пищи и отдыха в ночное время?

10. Какой документ определяет порядок организации и направления обучения личного состава системы Государственной противопожарной службы МЧС России?

11. Какой документ определяет порядок и условия прохождения службы сотрудниками ФПС Государственной противопожарной службы?

12. Является ли оказание первой помощи одной из основных задач пожарной охраны?

13. Какое время не должна превышать смена дежурства караула (дежурной смены)?

14. С какой периодичностью проводится корректировка Расписания выезда пожарно-спасательных подразделений, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ?

15. Кто назначается в состав внутреннего наряда караула на период

дежурства?

16. Когда был издан первый нормативный правовой акт, содержащий основные признаки установления в России профессиональной пожарной охраны?

17. Кто является начальником территориального пожарно-спасательного гарнизона?

18. Каким начальником по отношению к диспетчеру является начальник части (подразделения)?

19. В течение какого времени после возвращения с пожара (вызова), осуществляется приведение техники и личного состава в готовность к выезду.

Перечень вопросов для приема входного контроля «Пожарная техника»

1. Что понимается под службой связи?
2. На сколько видов по функциональному назначению подразделяется связь в пожарной охране?
3. На каких средствах связи проводится ТО № 1?
4. Кем проводится техническое обслуживание средств связи № 3?
5. Что относится к нарушениям дисциплины связи?
6. Оцените качество связи, когда помехи не прослушиваются, слова разборчивы?
7. Как правильно передать цифру 6531 по каналу радиосвязи?
8. Что образуется при работе общими радиоданными трех и более радиостанций?
9. Какой вид связи обеспечивает передачу и прием сообщений о пожаре?
10. Какой срок хранения журнала пункта связи подразделения пожарной охраны?
11. Как подразделяются сообщения по содержанию?
12. Какими видами огнетушителей разрешается тушить электроустановки, находящиеся под напряжением до 1000 Вольт?
13. Каким документом определено, что на все вызовы по телефону диспетчер должен немедленно отвечать: «Пожарно-спасательная служба»?
14. На какие виды по направлению оперативной деятельности подразделяются пожарные автомобили?
15. На какие виды подразделяются основные пожарные автомобили?
16. Кому разрешается вмешиваться в радиообмен между двумя радиостанциями?
17. Для чего предназначена радиосвязь?
18. Дайте определение понятию «механизированный аварийно-спасательный инструмент»?
19. Какие виды радиостанций применяются в пожарно-спасательных гарнизонах?

2 Организация деятельности ГПС

2.1 Охрана труда

2.1.1 Общие сведения об охране труда в Российской Федерации, ПАО «Газпром», подразделениях СВПО.

Нормативные документы в области охраны труда в Российской Федерации. Основные понятия и определения. Обязанности работника по соблюдению требований охраны труда. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.

Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром», основные нормативные документы, цели и задачи. Политика ПАО «Газпром» в области производственной безопасности. Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения.

Документы в области охраны труда, применяемые в подразделениях СВПО ООО «Газпром добыча Надым».

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением АОС «Основы управления охраной труда в организации».

2.1.2 Требования охраны труда к рабочему месту диспетчера (радиотелефониста) пожарной охраны

Требования к помещениям центрального пункта пожарной связи (далее – ЦППС) и пункта связи части (далее – ПСЧ). Размещение ЦППС (ПСЧ). Освещение, уровень шума, предельно допустимая напряженность электромагнитного поля на рабочем месте диспетчера (радиотелефониста). Расстановка аппаратуры и оборудования.

Опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работу диспетчера (радиотелефониста).

Электробезопасность. Действие тока на организм человека. Виды электротравм. Средства индивидуальной и коллективной защиты персонала от поражения электрическим током.

Изучение основных положений Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением АОС «Основы управления охраной труда в организации».

2.2 Психологическая подготовка

2.2.1 Психологическое обеспечение деятельности диспетчера

(радиотелефониста) пожарной охраны.

Психологическая характеристика чрезвычайной ситуации. Влияние чрезвычайной ситуации на состояние пострадавших.

Психология личности в деятельности службы ВПО. Профессиональное здоровье работников ведомственной пожарной охраны. Регуляция эмоциональных состояний работников службы ведомственной пожарной охраны. Характеристика стресс-факторов и их влияние на психику работников службы ведомственной пожарной охраны. Эффект профессионального выгорания.

Основные виды конфликтов. Профессиональная этика и культура общения.

Практическое занятие: Общение с пострадавшим, изучение психологических аспектов разрешения конфликта интересов.

2.2.2 Особенности психологического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях. Методы общения с пострадавшими при пожаре

Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах. Основные группы психогенных реакций и расстройств у пострадавших в чрезвычайных ситуациях: острые реакции на стресс, психотические реакции и расстройства. Динамика психического состояния и поведения пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях. Группы факторов, влияющих на психическое состояние и поведение пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях, основные цели и задачи. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное.

Практическое занятие: общение с пострадавшим. Поиск ресурса, как важная составляющая конструктивного общения с пострадавшим. Частные случаи общения с пострадавшими в условиях чрезвычайных ситуаций. Анализ ошибок в общении с пострадавшими. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату.

2.3 Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

2.3.1 Виды действий по тушению пожаров

Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров.

Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования

другого пожара.

Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки.

Действия, выполняемые при осуществлении АСР. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Пути спасания.

Понятие о разворачивании сил и средств. Этапы разворачивания.

Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

Понятие о специальных работах на пожаре.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара.

Практическое занятие: отработка навыков последовательности приема и обработки сообщений о пожаре (вызове).

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова).

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара.

2.3.2 Основы управления силами и средствами на пожаре

Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи.

Практическое занятие: посещение производственного объекта при отработке плана мероприятий по ликвидации аварии.

2.4 Правовые аспекты деятельности ГПС МЧС России

2.4.1 Правовое положение личного состава ГПС МЧС России

Федеральный закон «Об основах государственной службы РФ» – о правовых основах организации государственной службы РФ и основах правового положения государственных служащих. Роль и место МЧС России в системе государственной службы. Особенности правового положения сотрудников ГПС МЧС России, как государственных служащих, регулирующая его нормативно-правовая база. Актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС МЧС России. Понятие социально-правовой защиты. Отдельные аспекты правового и социального обеспечения нормальных условий службы и быта сотрудников ГПС МЧС России. Правовые аспекты государственного личного страхования жизни и здоровья сотрудников ГПС

МЧС России.

Правовые и организационные основы предупреждения коррупции и борьбы с ней в МЧС России. Ответственность сотрудников МЧС России за коррупционные правонарушения.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

2.5 Специальная подготовка

2.5.1 Особенности деятельности пожарно-спасательного гарнизона

Общая характеристика пожарно-спасательного гарнизона: географическое положение, количество подразделений, техника, имеющаяся на вооружении, штатная структура. Материально-техническая база пожарно-спасательного гарнизона (подразделения): автотехника, средства связи, компьютерная техника и т. д. Что есть нового, передового в гарнизоне (подразделении). Проблемные вопросы.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

2.5.2 Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС)

Анализ создания ЕДДС в субъектах Российской Федерации. Цели создания и развития ЕДДС. Основные задачи ЕДДС. Состав и функционирование ЕДДС. Система 112. Изучение особенностей, структуры и функционирования ЕДДС муниципального образования, города их взаимодействие с ЦУКС МЧС России по субъекту РФ.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

2.5.3 Организация рабочего места и содержание работы диспетчера (радиотелефониста) службы ВПО

Средства связи, оборудование и устройства, установленные в помещении центрального пункта связи части (ЦППС), пункта связи части (ПСЧ). Назначение, устройство, принцип работы.

Оперативно-служебная документация ЦППС, ПСЧ. Порядок её содержания и ведения. Действия диспетчеров при получении сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, сигналов оповещения и сигналов

гражданской обороны. Действия диспетчеров (радиотелефонистов) при неисправности средств связи.

Практическое занятие: отработка действий диспетчеров при получении сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, чрезвычайных ситуациях, оформление соответствующих документов.

2.5.4 Особенности района выезда и охраняемые объекты подразделений СВПО

Места дислокаций подразделений СВПО Бованенковского НГКМ и Харасавэйского ГКМ. Районы и подрайоны выезда подразделений, охраняемые объекты и инфраструктура. Расписание выезда подразделений Ямальского пожарно-спасательного гарнизона и приложения к нему, План привлечения сил и средств. Взаимодействие подразделений СВПО при повышенных номерах (рангах) вызова. Привлечение служб жизнеобеспечения филиалов Общества.

Особенности районов выезда подразделений СВПО.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

2.5.5 Промежуточная аттестация (зачет)

Перечень контрольных вопросов для проведения промежуточной аттестации:

1. Кто может принять решение о замене пожарного оборудования и снаряжения?
2. Дать определение сил и средств пожарной охраны.
3. Кто может принять решение о замене пожарной техники?
4. Дать определение пожарного расчета.
5. Кто объявляет составы боевых расчетов на пожарные автомобили?
6. Какие службы являются нештатными службами гарнизона?
7. Что такое единая дежурно-диспетчерская служба?
8. Кто является должностными лицами караула?
9. Для каких целей допускаются лица в помещения караула?
10. В каком документе определено максимальное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в городских поселениях и округах, сельских поселениях?
11. Кто отвечает за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара?
12. С какого момента личный состав сменившегося караула считается свободным от несения службы?
13. Кем проводится проверка знаний личного состава караула правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС РФ при заступлении на дежурство?

14. Что такое расписание выезда?
15. Что такое оперативная обстановка?
16. Основные обязанности диспетчера.
17. Для каких целей назначается диспетчер?
18. Какими документами устанавливается порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения АСР?
19. План привлечения сил и средств: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?
20. Расписание выездов: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?
21. В каких случаях устанавливается повышенный номер (ранг) пожара?
22. В каких случаях производится выезд подразделений пожарной охраны и АСФ согласно Расписанию выезда?
23. Дать определение понятию «Особый противопожарный режим».

3 Пожарная техника

3.1 Общие сведения о противопожарном водоснабжении.

Противопожарное водоснабжение в районе выезда подразделения, гарнизона

Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных объектов и населенных пунктов.

Водопроводное и безводопроводное противопожарное водоснабжение. Классификация наружных водопроводов. Схемы водоснабжения для промышленных предприятий и населенных пунктов. Требования нормативных документов к водопроводным сооружениям.

Требования к расходам воды на наружное пожаротушение для населенных пунктов, промышленных предприятий и свободным напорам в водопроводах высокого и низкого давления.

Назначение, классификация и устройство внутренних водопроводов. Схемы внутренних водопроводов в зависимости от напора в наружной водопроводной сети. Нормы расходования воды на внутреннее пожаротушение. Методы определения, требуемого и фактического напоров внутренних пожарных кранов. Особенности устройства противопожарного водоснабжения высотных зданий.

Практическое занятие: посещение производственных объектов, расположенных в районе выезда подразделений, гарнизона. Ознакомление с наружным и внутренним противопожарным водоснабжением охраняемого района выезда, производственных объектов и жилых комплексов.

3.2 Первичные средства тушения пожара. Направление развития современных средств пожаротушения

Классификация огнетушителей. Назначение, виды, устройство, область применения. Технические и эксплуатационные требования. Состав заряда, принцип действия переносных и передвижных огнетушителей. Определение необходимого количества, размещение и содержание огнетушителей на объекте.

Практическое занятие: Практическое применение углекислотных огнетушителей (ОУ) и порошковых (ОП) огнетушителей на модельном очаге пожара.

3.3 Современные информационные технологии, степень их применимости в службе ВПО

Новые информационные технологии, применяемые в службе ВПО. Геоинформационные технологии в МЧС России. Интернет (интранет) технологии. Территориально-распределенные цифровые сети связи. Принципы построения сетей с применением новых цифровых технологий связи. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью. Телекоммуникационные технологии. Информационные технологии на основе современных систем управления базами данных (СУБД) – комплекс программных средств для хранения, поиска и анализа формализованной информации (информация, состоящая из жёстко заданного перечня информационных показателей). Геоинформационные технологии. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью. Телекоммуникационные технологии.

Практическое занятие: работа с радиостанциями, организация ведения радиообмена.

3.4 Современные и перспективные системы автоматической пожарной сигнализации

Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения. Классификация (виды), назначение, устройство и область применения и принцип действия автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения. Современные разработки и перспективные направления развития автоматических систем противопожарной защиты (АСПЗ).

Устройство и технические характеристики автоматических систем противопожарной защиты (установок пожарной сигнализации и пожаротушения), применяемые на охраняемых объектах. Общие требования к эксплуатации и техническому содержанию АСПЗ.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

3.5 Современные пожарные автомобили. Основные направления и перспективы развития пожарных автомобилей

Перспектива технической политики и приоритетные направления в области разработки и производства пожарной техники. Основные мероприятия по повышению уровня технической оснащенности и готовности в службе ВПО. Конструктивные, тактические и эксплуатационные особенности современных отечественных и зарубежных пожарных автомобилей.

Лабораторно-практическое занятие:

Работа на персональном компьютере с применением ЭУМП «Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности».

3.6 Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера.

Практическое занятие: ознакомление и работа со средствами связи, осмотр устройств и оборудования ПСЧ; работа на персональном компьютере с офисными программами, используемые диспетчером на рабочем месте; заполнение оперативно-служебной документации.

3.7 Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России

Термины и определения. Классификация СИЗОД. Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных. Охрана труда при подготовке газодымозащитников. Аттестация газодымозащитников на право ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Современное состояние, производство и применение СИЗОД в ГПС МЧС России. Совершенствование материально-технической базы ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России. Основные пути реализации концепции развития ГДЗС. Мобильные и стационарные тренировочные комплексы для подготовки газодымозащитников.

3.8 Промежуточная аттестация (зачет)

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных объектов и населенных пунктов.
2. Водопроводное и безводопроводное противопожарное водоснабжение.
3. Классификация наружных водопроводов. Схемы водоснабжения для промышленных предприятий и населенных пунктов.
4. Требования нормативных документов к водопроводным сооружениям.
5. Требования к расходам воды на наружное пожаротушение для

населенных пунктов, промышленных предприятий и свободным напорам в водопроводах высокого и низкого давления.

6. Назначение, классификация и устройство внутренних водопроводов.

7. Схемы внутренних водопроводов в зависимости от напора в наружной водопроводной сети.

8. Методы определения, требуемого и фактического напоров внутренних пожарных кранов. Особенности устройства противопожарного водоснабжения высотных зданий.

9. Классификация огнетушителей. Назначение, виды, устройство, область применения. Технические и эксплуатационные требования.

10. Состав заряда, принцип действия переносных и передвижных огнетушителей. Определение необходимого количества, размещение и содержание огнетушителей на объекте.

11. Средства проводной и радиосвязи.

12. Принципы организации радиосвязи в пожарной охране МЧС России.

13. Основные технические параметры и функциональные возможности радиостанций.

14. Действия диспетчеров при получении указаний из ЦУКС по субъекту РФ, сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, сигналов оповещения и сигналов гражданской обороны. Действия диспетчеров при неисправности средств связи.

15. Новые информационные технологии, применяемые в МЧС России. Геоинформационные технологии в МЧС России.

16. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью.

17. Необходимость создания системы-112. Назначение и структура системы-112.

18. Организация вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

19. Ответственность за ненадлежащее выполнение возложенных обязанностей, неправильность или неполноту использования предоставленных прав, нарушение личной дисциплины.

20. Назначение, область применения автоматической пожарной (АПС) и охранно-пожарной (ОПС) сигнализации.

21. Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС. Требования нормативных документов к системам пожарной сигнализации.

22. Пожарные извещатели. Назначение, область применения, классификация, основные параметры пожарных извещателей.

23. Классификация пожарных автомобилей.

24. Основные параметры, технические характеристики и тактические возможности пожарных автомобилей

25. Термины и определения. Классификация СИЗОД. Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных.

4 Гражданская оборона и мобилизационная подготовка

Мобилизационная подготовка и мобилизация в Российской Федерации. Основные мероприятия, проводимые при введении различных степеней готовности. Организационная структура гражданской обороны. Поражающие факторы современных средств нападения. Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование. Изучение сигналов оповещения и отработка действий личного состава при получении сигналов оповещения. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

10 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

10.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы обучения

Оценка качества освоения программы обучения включает входной контроль, промежуточную аттестацию в форме зачета и итоговую аттестацию в форме экзамена.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы обучения (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, освоенные обучающимися.

Для текущего контроля по темам разделов программы обучения применяются тестовые дидактические материалы в рамках АОС (ЭУМП), в соответствии с тематикой раздела.

Для проведения промежуточной аттестации по разделу преподавателем применяется перечень контрольных вопросов для контроля за уровнем и качеством полученных при обучении знаний и умений, а также обучающимися для самоконтроля знаний. Применение контрольных вопросов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения слушателями учебного материала.

Оценка качества подготовки слушателей осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения тем;
- оценка компетенций слушателей.

Итоговая аттестация в форме экзамена включает проверку теоретических знаний и практической подготовленности слушателей.

10.2 Комплект контрольно-оценочных средств

10.2.1 Перечень экзаменационных билетов

Билет № 1

- 1 Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
- 2 Управление силами и средствами на пожаре: понятие, задачи, структура управления.
- 3 Требования законодательных, нормативных и иных документов, определяющих функции ГДЗС.

Билет № 2

- 1 Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.

- 2 РТП на пожаре: понятие, основные функции РТП, руководство тушением пожара при работе одного караула или нескольких караулов разных подразделений, порядок смены РТП на пожаре.
- 3 Цели и периодичность медицинского освидетельствования.

Билет № 3

- 1 Нормативные документы в области охраны труда.
- 2 Оперативный штаб пожаротушения: определение. Случаи, при которых создается, задачи оперативного штаба, его состав, расположение, обозначение.
- 3 Понятие о специальных работах на пожаре. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств.

Билет № 4

- 1 Органы государственного надзора и контроля в области охраны труда.
- 2 Тыл на пожаре: понятие, основные задачи тыла на пожаре.
- 3 Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления.

Билет № 5

- 1 Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
- 2 Участки (сектора) тушения пожара: понятие, принципы их организации.
- 3 Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.

Билет № 6

- 1 Вредные вещества. Классификация вредных веществ, образующихся при пожарах.
- 2 Основные специализации участников тушения пожара.
- 3 Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация.

Билет № 7

- 1 Факторы, формирующие условия труда диспетчера пожарной связи.
- 2 Классификация пожарных автомобилей.
- 3 Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара.

Билет № 8

- 1 Огнетушащие вещества: понятие, их классификация по доминирующему принципу прекращения горения. Требования, предъявляемые к огнетушащим веществам.
- 2 Основные пожарные автомобили общего применения. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.
- 3 Принципы определения решающего направления действий. Правила работы с пожарными стволами.

Билет № 9

- 1 Тактические возможности пожарных подразделений: понятие, показатели (от которых они зависят). Первичное и основные тактические подразделения пожарной охраны.
- 2 Основные пожарные автомобили целевого применения. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.
- 3 Особенности психического состояния и поведения людей на пожарах.

Билет № 10

- 1 Виды действий по тушению пожаров.
- 2 Специальные пожарные автомобили. Определение, примеры, тактико-технические характеристики одного из них.
- 3 Алгоритм работы автоматической установки пожаротушения.

Билет № 11

- 1 Прием и обработка сообщения о пожаре (вызове) как вид действий по тушению пожаров, порядок обработки вызова. Фиксируемая информация.
- 2 Электрозачитные средства: назначение, устройство, техническая характеристика.
- 3 Оперативно-служебная документация ЦППС, ПСЧ.

Билет № 12

- 1 Выезд к месту пожара (вызова): озвучиваемая информация и передаваемые документы.
- 2 Пожарные стволы: виды, назначение, устройство, основные технические характеристики. Требования безопасности при работе.
- 3 Действия диспетчеров пожарной связи при обнаружении неисправности средств связи.

Билет № 13

- 1 Аварийно-спасательные работы при тушении пожара: случаи спасение людей в первоочередном порядке; основные способы, пути и средства спасания людей и имущества.
- 2 Основные задачи и виды пожарной охраны.
- 3 Порядок оповещения служб жизнеобеспечения.

Билет № 14

- 1 Этапы развертывания сил и средств.
- 2 Должностные лица гарнизона. Нештатные службы гарнизона.
- 3 Порядок привлечения дополнительных сил и средств.

Билет № 15

- 1 Решающее направление действий по тушению пожаров: понятие, основные принципы его определения.
- 2 Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.
- 3 Предельная дальность радиосвязи.

Билет № 16

- 1 Специальные работы на пожаре: понятие, виды и краткая характеристика каждого вида специальных работ.
- 2 Организация дозорной службы: назначение и задачи, документация.
- 3 Принципы организации радиосвязи в службе ВПО.

Билет № 17

- 1 Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций.
- 2 Классификация огнетушителей: назначение, устройство, область применения.
- 3 Характеристики основных пожарных автомобилей общего и целевого назначения.

Билет № 18

- 1 Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, выполняемые мероприятия.
- 2 Виды действий по тушению пожаров.
- 3 Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания.

11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Обучение по программе повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны» проводится по курсовой форме обучения.

Для проведения теоретических занятий по курсовой форме комплектуются группы численностью до 30 человек.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Для максимального усвоения программы рекомендуется изложение лекционного материала с элементами обсуждения и использованием демонстрационных материалов, натуральных образцов, макетов, плакатов, таблиц, презентаций и т. д. Для объяснения и закрепления материала используются видеофильмы и АОС.

Содержание материала теоретического обучения должно раскрываться четкими и лаконичными формулировками и отражать современный уровень техники, технологии в соответствии с целями обучения, а также отвечать требованиям действующих стандартов и нормативов.

Для проверки усвоения изученного теоретического материала рекомендуется проведение текущего контроля в виде устного опроса, тестирования, письменного зачета, проверочной работы и т. п.

Практические занятия осуществляются на базах пожарных депо СВПО: отработка практических навыков с использованием СИЗ, средств первичного пожаротушения и средств связи.

Изменения и дополнения в учебно-тематический план и программу могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым»

11.2 Учебно-методическое обеспечение

11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы

При пользовании настоящей учебно-программной документацией целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим комплектом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Нормативные документы

Российская Федерация. Законы. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с последующими изменениями и дополнениями).

Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Российская Федерация. Законы. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Российская Федерация. Законы. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Российская Федерация. Законы. О связи: Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Российская Федерация. Законы. О пожарной безопасности: Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Российская Федерация. Законы. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации: утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 срок действия ограничен до 01.01.2027.

Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры: утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1131 срок действия ограничен до 01.09.2026.

Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны: утверждены Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 881н (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61779) срок действия ограничен до 31.12.2025.

Программа профессиональной подготовки работников ведомственной пожарной охраны ОАО «Газпром»: утверждено Приказом ООО «Газобезопасность» от 31.05.2004 г.

Наставление по организации деятельности подразделений ведомственной пожарной охраны ОАО «Газпром»: утверждены Приказом ОАО «Газпром» от 16.05.2001 г. № 36.

Положение о ведомственной пожарной охране ОАО «Газпром»: утверждены Приказом ОАО «Газпром» от 12.01.2000 года № 3.

ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля : 2020-08-31.

ГОСТ Р 53325–2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний : 2014-01-01.

ГОСТ 12.1.010-76* Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования : 1978-01-01.

ГОСТ 12.1.033-81* Система стандартов безопасности труда. Пожарная

безопасность. Термины и определения : 1982-07-01.

ГОСТ 12.2.047-86 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника. Термины и определения : 1987-01-01.

ГОСТ 12.1.004-91* Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования : 1992-07-01.

СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности : 2020-09-30.

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации : 2009-05-01.

СП 232.1311500.2015. Пожарная охрана предприятий. Общие требования : 2015-07-13.

СТО Газпром РД 1.2-094-2004 Инструкция по организации и безопасному ведению работ при ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов.

Учебники, учебные и справочные пособия

1 Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И., Смирнов В.И. Производственная и пожарная автоматика. ч. 2 Автоматические установки пожаротушения: учебник. – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2007. – 300с.

2 Фомин В.И. Автоматические установки пожаротушения / Противопожарные и аварийно-спасательные средства, № 4, 2004. – 275с.

3 Тагиев Р.М. Основные аспекты единой технической политики в области противопожарной защиты объектов ОАО «Газпром». Средства спасения. Противопожарная защита. – Москва : Каталог, 2001. – 149с.

Методическая литература

1 Методические рекомендации для преподавателя теоретического обучения : методические рекомендации : СНО 05.11.09.749.03. – Москва : Филиал «УМУгазпром» НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.

2 Методические рекомендации по организации и проведению конкурса профессионального мастерства на лучшего преподавателя образовательного подразделения дочернего общества ОАО «Газпром» : методические указания : СНО 05.11.07.764.03. – Москва : Филиал «УМУгазпром» НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.

3 Методические рекомендации по применению кейс-технологий : методические рекомендации : СНО 05.11.09.571.03. – Москва : Филиал «УМУгазпром» НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.

4 Методические рекомендации о порядке приема на работу специалистов с высшим и средним профессиональным образованием на рабочие должности и организация их обучения по рабочим профессиям в обществах и организациях ПАО «Газпром» : методические рекомендации : СНО 05.11.09.957.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.

5 Методические рекомендации по организации интегрированного урока : методические рекомендации : СНО 05.11.09.985.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.

6 Методические рекомендации по проведению самообследования при корпоративной аттестации образовательного подразделения ДО ПАО «Газпром» : методические рекомендации : СНО 05.11.09.987.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.

7 Методические рекомендации по подготовке и оформлению портфолио для аккредитации преподавателей : методические рекомендации : СНО 05.11.09.986.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.

8 Методические рекомендации по совершенствованию педагогических знаний преподавателей, мастеров (инструкторов) производственного обучения образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром» : методические рекомендации : СНО 05.11.09.708.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.

9 Методические рекомендации по организации методической работы в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром» : методические рекомендации : СНО 05.11.09.755.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2018.

10 Методические рекомендации по составлению паспорта оснащенности образовательного подразделения дочернего общества ПАО «Газпром» : методические рекомендации : СНО 05.11.09.125.01. – Калининград : ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2018.

11 Инструктивно-методические материалы по разработке оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации с учетом положений профессиональных стандартов при организации профессионального обучения в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром» : методические указания : СНО 05.11.07.1025.03. – Москва : «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2019.

12 Методика создания интерактивных плакатов (на примере плаката «Ключевые правила безопасности ПАО «Газпром») : рекомендации : СНО 05.11.09.173.01. – Калининград : ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2019.

11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем

Плакаты

1 Пожарная безопасность. Комплект цветных плакатов из 2 листов. – Москва : ИРПО, 2005.

2 Организация обеспечения электробезопасности. Комплект из 3 листов. – Москва : СОУЭЛО, 2007.

3 Первичные средства пожаротушения. Комплект из 3 листов. – Москва : СОУЭЛО, 2007.

Видеофильмы

1 Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности участников образовательного процесса при очном обучении: СНО 05.11.11/01.160.01 – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022.

Электронное учебно-методическое пособие

1. Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности: СНО 08.11.04/08.033.01 - Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2023.

2. Основы управления охраной труда в организации: СНО 08.06.04/08.088.01 - Калининград: НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2023.

Полигоны (лаборатории, мастерские)

Полигон по тушению модельного очага пожара. Макет автомобиля «НИВА» с вваренным поддоном (для отработки навыков применения первичных средств пожаротушения).

Примечание – Перечень видеофильмов, электронных учебников, автоматизированных обучающих систем и тренажеров-имитаторов постоянно дополняется за счет разработок ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Форма календарного учебного графика

Компоненты программы	Аудиторные занятия/дистанционные занятия/самостоятельная работа/ (количество часов)						Практика (в том числе)	Итоговая (промежуточная) аттестация
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день		
1 Входной контроль	2	–	–	–	–	–	2	Опрос
2 Организация деятельности ГПС	6	8	8	–	–	–	6* 5**	
Промежуточная аттестация	–	–	–	2	–	–	2	Зачёт***
3 Пожарная техника	–	–	–	4	8	2	2* 6**	
Промежуточная аттестация	–	–	–	–	–	2	2	Зачёт***
4 Гражданская оборона и мобилизационная подготовка	–	–	–	2	–	–	–	
Итоговая аттестация	–	–	–	–	–	4	–	Экзамен
Всего:	8	8	8	8	8	8	25	–
Итого	48							
<p>* Осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ». Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в разделе 11 учебно-программной документации;</p> <p>** Осуществляется на базах пожарных депо СВПО: отработка практических навыков с использованием СИЗ, средств первичного пожаротушения и средств связи;</p> <p>*** промежуточная аттестация в форме зачета проводится в соответствии с перечнем контрольных вопросов по разделу.</p>								

Шаблон удостоверения о повышении квалификации

Формат А4

УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации	

<small>(фамилия)</small>	

<small>имя, отчество)</small>	
с	по
прошел(а) обучение в Учебно-производственном центре	
ООО «Газпром добыча Надым», г. Надым, ЯНАО	
по программе	
«Диспетчер пожарной связи службы ведомственной пожарной охраны»	

<small>(наименование программы)</small>	
в объеме	<u>72</u> часов
Директор центра	
_____	_____
<small>(подпись)</small>	<small>(ФИО)</small>
М.П.	
Выдано	
<small>Удостоверение является документом о повышении квалификации</small>	
89НДМ	000000
Регистрационный номер	<u>0000</u>