



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА**

Москва 2024

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром энерго»

(ООО «Газпром энерго»)

НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое

**КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ
по дополнительной
профессиональной программе
(программе повышения
квалификации)**


**«Обеспечение энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности»**

СНО 08.11.16.72.43

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром энерго»
(ООО «Газпром энерго»)**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Газпром энерго»

 Р.Е. Дятлов

« 05 » 06 2024г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
по дополнительной профессиональной программе
(программе повышения квалификации)**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр
ООО «Газпром энерго»

Код документа: СНО 08.11.16.72.43

Москва 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации руководителей, специалистов и/или иных категорий персонала по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области энерговодоснабжения и водоотведения.

В программе теоретического обучения рассматриваются требования законодательства Российской Федерации в области энергетической эффективности, требования Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 50001-2023. «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению», а также отраслевые требования ПАО «Газпром».

Комплект учебно-программной документации предназначен для использования работниками, занимающимися организацией и обучением персонала в ООО «Газпром энерго» (далее – Общество).

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром энерго»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром энерго» С.М. Асосковым
3 УТВЕРЖДЕН	Генеральным директором ООО «Газпром энерго» Р.Е. Дятловым « <u>05</u> » <u>06</u> 2024 г.
4 СОГЛАСОВАН	---
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	---

© ООО «Газпром энерго», 2024

© Разработка и оформление

Учебно-производственного центра

ООО «Газпром энерго», 2024

Распространение настоящего документа осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации руководителей, специалистов и/или иных категорий персонала по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (далее – Программа повышения квалификации) в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области энерговодоснабжения и водоотведения, и включает в себя:

- общие положения;
- термины, определения, обозначения и сокращения;
- характеристику профессиональной деятельности в области повышаемой квалификации;
- планируемые результаты обучения (перечень компетенций, формируемых при повышении квалификации);
- примерные условия реализации программы повышения квалификации;
- учебный, учебно-тематический план и календарный учебный график;
- структуру и содержание программы повышения квалификации;
- оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации;
- методические материалы.

1.2 Цель реализации программы повышения квалификации

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности:

- обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации на основе требований профессионального стандарта, представленного в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности руководителей, специалистов и/или иных категорий персонала по вышеуказанному виду профессиональной деятельности

Код стандарта	Наименование стандарта
40.246	Профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.12.2022 № 794н.

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы:

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями)

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.12.2022 № 794н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 50001-2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использованию»

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утвержденное Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454

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

Актуализация комплекта учебно-программной документации осуществляется по мере обновления и/или принятия нормативных правовых актов, внедрения современных образовательных технологий, не реже 1 раза в 5 лет.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей – руководители, специалисты и/или иные категории персонала, осуществляющие деятельность в области энерговодоснабжения и водоотведения.

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального и/или высшего образования.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 16 часов.

Форма обучения:

- очная;
- очная (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения).

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) данной программы повышения квалификации не предусмотрена.

По итогам освоения программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме зачета, позволяющего оценить уровень подготовки слушателей и готовность к решению профессиональных задач.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Периодичность обучения по программе – 1 раз в 5 лет.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

7.1 Учебный план программы повышения квалификации (очная форма)

Наименование тем, разделов, профессиональных модулей и др.	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой)*, час.			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	лекции	практические занятия	Всего	вебинары	практические занятия	Всего	в т.ч. консультаций		зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
ПМ 1 Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	14	14	12	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итоговая аттестация	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–
Итого	16	14	12	2	–	–	–	–	–	2	2	–	–

*В рамках итоговой аттестации проводится зачет (в форме тестирования).

7.1 Учебный план программы повышения квалификации (очная форма, с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения)

Наименование тем, разделов, профессиональных модулей и др.	Объем обучения, час.									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой)*, час.			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	лекции	практические занятия	Всего	вебинары	практические занятия	Всего	в т.ч. консультаций		зачет	экзамен	защита реферата/выполнение итоговой практической работы
ПМ 1 Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	14	–	–	–	14	12	2	–	–	–	–	–	–
Итоговая аттестация	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	–
Итого	16	–	–	–	14	12	2	–	–	2	2	–	–
*В рамках итоговой аттестации проводится зачет (в форме тестирования).													

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности» определяется расписанием учебных занятий.

Примерный календарный учебный график с учетом последовательности и продолжительности реализации программы по дням, включая итоговую аттестацию, представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Примерный календарный учебный график

Компоненты программы	Обязательные аудиторные учебные занятия / дистанционные занятия / самостоятельная работа		Практика/ стажировка	Итоговая аттестация*
	1 день	2 день		
ПМ 1 Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	8	6	–	–
Итоговая аттестация	–	2	–	Зачет
Итого	8	8	–	–
*В рамках итоговой аттестации проводится зачет (в форме тестирования).				

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Целью программы повышения квалификации является совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности:

– обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации.

Обучение по программе повышения квалификации осуществляется в очной форме, либо в очной форме (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения).

Содержание отдельных тем, последовательность их изучения и распределение учебного материала внутри тем могут изменяться в зависимости от специфики контингента слушателей. В процессе обучения допускается внесение необходимых изменений, как в содержание учебного материала, так и в распределение учебных часов по отдельным темам, при этом общее количество часов, отведенных на изучение материала, должно соответствовать учебно-тематическому плану программы.

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

Образовательный процесс по программе организуется в соответствии с расписанием учебных занятий.

Для максимального усвоения программы рекомендуется изложение лекционного материала с элементами обсуждения и использованием натуральных образцов, макетов, плакатов, таблиц и т. д. Следует использовать различные наглядные пособия, электронные презентации, мультимедийные, электронные и технические средства обучения. Для объяснения и закрепления материала можно использовать видеофильмы.

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.

Реализация теоретической части программы с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения обеспечивается посредством системы дистанционного обучения при условии наличия доступа у преподавателя и слушателей к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», с использованием установленных программно-технических средств, со скоростью не ниже 512 Кбит/с².

11.2 Учебно-методическое обеспечение

11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов и методической литературы

Нормативные документы³

1 Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 50001-2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению» (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.02.2023 № 100-ст).

2 Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

4 Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения,

² Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения программы обучения.

³ 1 При использовании нормативных документов целесообразно проверить их действие в справочно-правовой системе «Консультант Плюс», профессиональной справочной системе «Техэксперт».

2 Если ссылочный документ заменен (изменен), то при его использовании следует руководствоваться замененным (измененным) нормативным документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

5 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями).

6 Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

7 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 28.07.2014 № 823 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

8 СТО Газпром 2-1.20-1064-2016 Система управления энергосбережением в ПАО «Газпром». Порядок оформления, ведения и представления информации о выполнении программ энергосбережения ПАО «Газпром» и показателях энергетической эффективности дочерних обществ и организаций, утвержденный Распоряжением ПАО «Газпром» от 04.04.2016 № 74.

9 Система энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению, утвержденные Представителем высшего руководства по системе энергетического менеджмента – членом Правления, начальником Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютиным 11.02.2019.

10 ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения (утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.07.2013 № 400-ст).

11 ГОСТ Р ИСО 50001-2023. Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению, утвержденный Приказом Росстандарта от 16.02.2023 № 100-ст (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.02.2023 № 100-ст).

12 Политика ПАО «Газпром» в области энергоэффективности и энергосбережения, утвержденная Постановлением Правления ПАО «Газпром» от 11.10.2018 № 39.

13 Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций, утвержденное Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454.

14 Порядок корректировки действующей Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности дочернего общества и ПАО «Газпром» (Письмо ПАО «Газпром» от 13.07.2020 06-1366).

15 Документированная процедура ООО «Газпром энерго» ДП 03.12-2019 «Анализ интегрированной системы менеджмента со стороны высшего руководства».

16 Документированная процедура ООО «Газпром энерго» ДП 03.17-2020 «Порядок определения целевых и предельно допустимых показателей работы энергетического оборудования, эксплуатируемого ООО «Газпром энерго».

17 Документированная процедура ООО «Газпром энерго» ДП 03.20-2021 «Порядок проведения энергетического анализа.

18 Документированная процедура ООО «Газпром энерго» ДП 03.28-2022 «Порядок разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Газпром энерго».

19 Р Газпром 2-1.20-819-2014. Методика расчета величины экономии расхода топливно-энергетических ресурсов при внедрении энергосберегающих мероприятий в дочерних обществах (с Изменением № 1 от 10.11.2020) (утверждена ПАО «Газпром» от 05.06.2014).

20 Руководство по интегрированной системе менеджмента ООО «Газпром энерго» (РИСМ 04.01.2019).

21 Регламент разработки, согласования, утверждения, корректировки и мониторинга Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «Газпром» и дочернего общества, утвержденный заместителем Председателя Правления – начальником Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютиным 28.10.2021.

22 Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций

ПАО «Газпром», утвержденные Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005.

23 Энергетическая политика ООО «Газпром энерго» ЭнП 01.03-2023.

Методическая литература

1 Методические рекомендации по организации и проведению открытого урока при профессиональном обучении рабочих кадров в обществах и организациях ОАО «Газпром» (СНО 05.11.09.754.03). – М.: Филиал «УМУгазпром», 2010.

2 Учебно-методические материалы по рациональному выбору методов и форм обучения персонала (СНО 05.11.09.757.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2012.

3 Учебно-методические материалы по организации и проведению учебного процесса в образовательных подразделениях дочерних обществ ОАО «Газпром». – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2013.

4 Методические рекомендации о порядке изучения, обобщения, распространения и внедрения передового опыта в системе непрерывного фирменного профессионального обучения персонала ОАО «Газпром» (СНО 05.11.09.752.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2013.

5 Памятка преподавателю теоретического обучения (СНО 05.11.09.710.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2013.

6 Учебно-методические материалы по комплексному методическому обеспечению учебного процесса (СНО 05.11.09.796.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2013.

7 Учебно-методические материалы по организации и проведению учебного процесса в образовательных подразделениях дочерних обществ ОАО «Газпром». – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2013.

8 Учебно-методические материалы по оформлению методического кабинета в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром» (методические рекомендации) (СНО 05.11.09.237.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2014.

9 Учебно-методические материалы по применению инновационных технологий при профессиональной подготовке рабочих (методические рекомендации) (СНО 05.11.09.380.03). – М.: Филиал «УМУгазпром», 2014.

10 Методические рекомендации по применению кейс-технологий (СНО 05.11.09.571.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2015.

11 Методические рекомендации для преподавателя теоретического обучения (СНО 05.11.09.749.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2015.

12 Методические рекомендации по организации и проведению конкурса профессионального мастерства на лучшего преподавателя образовательного подразделения дочернего общества ОАО «Газпром» (СНО 05.11.07.764.03). – Москва: Филиал «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2015.

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

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

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

16 Регламент актуализации образовательных программ на основе профессиональных стандартов (алгоритм переработки) (СНО 05.11.07.989.03). – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017.

17 Методические рекомендации по составлению паспорта оснащенности образовательного подразделения дочернего общества ПАО «Газпром» (СНО 05.11.09.125.01). – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2018.

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

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

20 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» (СНО 05.11.07.1025.03). – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2019.

21 Методические рекомендации по организации и проведению практической подготовки в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром» (СНО 05.11.09.127.01). – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2021.

22 Памятка инструктору производственного обучения (СНО 05.11.09.128.01). – М.: Филиал «УМУгазпром», 2022.

11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем

Видеофильмы

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

2. «Инструкция по информационной безопасности для преподавателей и обучающихся»: видеоинструктаж (СНО 05.11.11/01.161.01) [Видеозапись]. – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022.

3. «Инструктаж по корпоративной этике при организации электронного обучения и использовании дистанционных образовательных технологий»: видеоинструктаж (СНО 05.11.11/01.162.01) [Видеозапись]. – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022.

4. «Памятка для участников образовательного процесса при онлайн обучении»: видеоинструктаж (СНО 05.11.11/01.163.01) [Видеозапись]. –

Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2022.

5. «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве»: учебный видеофильм (СНО 08.10.11/01.135.01) [Видеозапись]. –

Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017.

Электронные ресурсы⁴

- 1 Сеть Интернет (локальная сеть).
- 2 Электронная почта.

⁴ Актуальность и действие нормативных правовых актов осуществляется посредством поиска документа в компьютерной Справочно-правовой системе «Консультант Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.