


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора  
(по общим вопросам)

  
Е.А. Гошкис  
« 04 » 03 2024 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЙ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -  
программа повышения квалификации руководителей и специалистов по  
курсу «Поведенческий аудит безопасности»**

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Код документа: СНО 08.06.01.017.60

Салават 2024

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Поведенческий аудит безопасности» направлена на развитие и/или получение новых компетенций в области производственной безопасности в части проведения поведенческого аудита безопасности, направленного на выявление, предупреждение и предотвращение опасных действий и опасных условий, усиление мотивации и повышение приверженности руководителей и работников вопросам безопасности за счет разъяснения работникам в процессе аудита последствий поведения (опасных действий) и нахождения в опасных условиях. Данная программа повышения квалификации руководителей и специалистов разработана с учетом рекомендаций ПАО «Газпром» Р Газпром 18000.3-009-2019 и на основании учебно-методического комплекса «Поведенческий аудит безопасности» разработанного Филиалом «Газпром корпоративный институт в Москве» СНО 08.00.23.4783.04.

В результате обучения должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению поведенческого аудита безопасности, приобретают необходимые знания, навыки и практические умения.

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов предназначена для специалистов образовательных подразделений, преподавателей и специалистов, занимающихся организацией обучения персонала.

**Сведения о документе:**

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»
3 УТВЕРЖДЕН	И.о. заместителя генерального директора (по общим вопросам) Е.А. Гошкисом 04.03.2024 г.
4 СОГЛАСОВАН	Подразделениями ООО «Газпром нефтехим Салават» Лист согласования от 29.02.2024 № Проект-Вн-14126, педагогическим советом Протокол от 22.02.2024 г. № 07-05-1053.
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	

ООО «Газпром нефтехим Салават», 2024

Разработка и оформление  
ООО «Газпром нефтехим Салават», 2024

Распространение настоящей программы повышения квалификации руководителей и специалистов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром» и ООО «Газпром нефтехим Салават».

**Список исполнителей:**

Методическое обеспечение разработки и составления программы повышения квалификации руководителей и специалистов:

Специалист (по организации обучения) УПЦ УРП А.А. Зямилева

**Рецензенты:**

Заместитель генерального директора (по ПЭБ и ОТ) И.В. Таратунин

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	6
1.1 Область применения.....	6
1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы	6
1.3 Нормативно-правовые основания разработки .....	6
1.4 Требования к обучающимся .....	7
1.5 Срок освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов, форма обучения .....	8
1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения.....	8
2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	9
3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....	12
4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ .....	13
5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ .....	13
5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов .....	13
6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ.....	16
6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу.....	16
6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу	16
6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям .....	17

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	18
8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	19
9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ .....	20
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ .....	20
9.1 Структура и содержание программы учебной спецдисциплины «Поведенческий аудит безопасности» .....	20
9.1.1 Учебно-тематический план .....	20
9.1.2 Содержание программы учебной спецдисциплины «Поведенческий аудит безопасности» .....	22
10 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИТОВ ПО КУРСУ .....	24
10.1 Комплект контрольно-оценочных средств .....	24
10.1.1 Перечень экзаменационных вопросов .....	24
11 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ .....	26
11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса .....	26
11.2 Учебно-методическое обеспечение .....	27
11.2.1 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем .....	31
Приложение .....	32

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Поведенческий аудит безопасности» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области проведения поведенческого аудита безопасности.

## 1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов имеет своей целью совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области проведения поведенческого аудита безопасности.

## 1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации руководителей и специалистов 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);

Р Газпром 18000.3-009-2019 «Поведенческий аудит безопасности. Правила проведения»;

ГОСТ Р 12.0.008-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.08.2009 № 284-ст);

Стратегия развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» на период 2021-2030 годов;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (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 № 454;

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»: СНО 05.11.08.1024.03: утверждены Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005;

Учебно-методический комплекс «Поведенческий аудит безопасности»: СНО 08.00.23.4783.04: Газпром корпоративный институт, 2023.

В списке нормативно-правовых оснований для разработки программы повышения квалификации руководителей и специалистов законодательные и нормативные документы приведены по состоянию на момент утверждения программы. Перед использованием программы повышения квалификации руководителей и специалистов следует проверить действие ссылочных законодательных и нормативных документов по соответствующим правовым базам данных. Если ссылочный документ заменен (изменен), то следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то материал, в котором дана на него ссылка, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

#### **1.4 Требования к обучающимся**



Категория обучающихся – руководители и специалисты ООО «Газпром нефтехим Салават» (далее – Общество), на которых возложена трудовая функция по проведению поведенческого аудита безопасности.

Уровень образования обучающихся для допуска к обучению – лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и/или высшее образование.

### **1.5 Срок освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов, форма обучения**

Продолжительность обучения – 16 часов.

Форма обучения:

– очная/очно-заочная – осуществляется в УПЦ УРП Общества с отрывом/частичным отрывом от работы в соответствии с утвержденным расписанием занятий.

Обучение может быть проведено с применением ЭО и ДОТ.

### **1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения**

Форма промежуточной аттестации по спецдисциплине указана в учебном плане программы повышения квалификации руководителей и специалистов.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

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

## 2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

**1 итоговая аттестация:** Форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

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

**2 квалификация:** Уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

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

**3 компетенция:** 1) Совокупность профессиональных знаний, личностно-деловых и профессиональных характеристик работника, необходимых для эффективного решения поставленных задач.

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

2) Динамическая комбинация знаний, умений и способность применять их для успешной профессиональной деятельности.

[Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Минобрнауки России от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн]

**4 нормативы оснащённости учебных кабинетов, учебных мастерских:** Документ, включающий в себя перечень оборудования, плакатов, видеофильмов, АОС, тренажеров и других технических средств обучения, необходимых для обучения персонала.

**5 образование:** Единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства, а также совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятельности и компетенций определенных объема и сложности в целях интеллектуального, духовно-нравственного, творческого, физического и (или)

профессионального развития человека, удовлетворения его образовательных потребностей и интересов.

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

**6 образовательная программа:** Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

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

**7 обучающиеся:** физические лица, осваивающие образовательную программу. В зависимости от уровня осваиваемой образовательной программы, формы обучения, режима пребывания в образовательной организации к обучающимся относятся учащиеся, студенты, аспиранты, слушатели.

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

**8 обучение:** Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

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

**9 педагогическая деятельность:** Деятельность, осуществляемая для достижения результатов, предусмотренных образовательной программой или рядом образовательных программ.

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

**10 педагогический работник:** Физическое лицо, которое состоит в трудовых отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и выполняет обязанности по обучению, воспитанию обучающихся и (или) организации образовательной деятельности.

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

**11 практическая подготовка:** Форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

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

**12 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 настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся.

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

**13 экзамен:** Составляющая образовательного процесса, направленная на оценку знаний человека. Экзамен проводится с использованием экзаменационных билетов, составленных на основе вопросов, охватывающих все темы программы дисциплины.

### 3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данной программе повышения квалификации руководителей и специалистов обучения используются следующие сокращения:

ВД – вид деятельности;

АОС – автоматизированная обучающая система;

ЛДК – личностно-деловые качества;

Общество – ООО «Газпром нефтехим Салават»;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПАБ – поведенческий аудит безопасности;

ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина;

ПК – профессиональная компетенция;

УК – управленческие компетенции;

УПЦ УРП – учебно-производственный центра управления по работе с персоналом;

ЭО и ДОТ – электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

## **4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу – проведение поведенческого аудита безопасности.

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации руководителей и специалистов по данному курсу, готовятся к следующему виду деятельности:

- поведенческий аудит безопасности (ПАБ).

## **5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов**

В результате обучения по программе повышения квалификации руководителей и специалистов обучающийся должен освоить/развить общие (ОК), управленческие (УК) и личностно-деловые компетенции (ЛДК), представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень ОК, УК и ЛДК, формируемых/развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование общих компетенций*
ОК 1	Организовывать собственную деятельность, выбирать рациональные методы и способы выполнения профессиональных задач
ОК 2	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 3	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Использовать современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
УК 1	Формирование стратегий
УК 2	Умение обеспечить результат
УК 3	Управление знаниями и информацией
ЛДК1	Системное мышление

Код	Наименование общих компетенций*
ЛДК2	Готовность к изменениям
ЛДК3	Стрессоустойчивость и решение проблем
ЛДК4	Ориентация на результат
ЛДК5	Понимание специфики организации
ЛДК6	Деловая коммуникация
ЛДК7	Взаимодействие в коллективе
* В соответствии с Каталогом управленческих и личностно-деловых компетенций для применения в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром», утвержденным Департаментом ОАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 15.04.2013.	

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен освоить виды деятельности и соответствующие ему профессиональные компетенции, представленные в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности, формируемых и/или развиваемых при повышении квалификации руководителей и специалистов

Код	Наименование видов деятельности (профессиональных модулей) и формируемых профессиональных компетенций	Код профессионального стандарта	Код ОТФ, ТФ в профессиональном стандарте	Наименование специальности
ВД 1	Проведение поведенческого аудита безопасности	-	-	«Поведенческий аудит безопасности»
ПК 1	Работать с документацией в области производственной безопасности	-	-	
ПК 2	Планировать ПАБ, распределять зоны ответственности и функций участников ПАБ	-	-	
ПК 3	Проведение ПАБ	-	-	
ПК 4	Формирование выводов ПАБ, подготовка отчета по результатам ПАБ.	-	-	

С целью овладения видом деятельности «Поведенческий аудит безопасности» и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу должен:

**получить практический опыт:**

– профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений;

**уметь:**

– применять методику подготовки, проведения и анализа поведенческого аудита безопасности;

– выявлять источники опасности при наблюдении за поведением работников в процессе их работы;

– проводить беседу с работниками, работающими опасно и безопасно, с целью повышения информированности работников в области производственной безопасности;

– анализировать результаты и использовать отчеты;

– разрабатывать и контролировать выполнение корректирующих и предупреждающих мер по результатам аудита;

**знать:**

– понятие поведенческого аудита безопасности, отличие его от других видов и методов производственного контроля;

– особенности проведения поведенческого аудита безопасности как элемента развития культуры безопасности;

– основные причины несчастных случаев;

– закономерности возникновения происшествий и травм;

– требования Р Газпром 18000.3-009-2019.

**владеть навыками:**

– работы с документацией в области производственной безопасности;

– планирования ПАБ, распределяя ответственности и функций участников ПАБ;

– проведения ПАБ;

– оформления отчета ПАБ.



## **6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ**

### **6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации руководителей и специалистов 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, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, или соответствующим положениям профессиональных стандартов, а также корпоративным требованиям.

### **6.2 Материально-технические условия реализации программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу**

Реализация программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу предполагает наличие учебного кабинета, наличие ПЭВМ в подразделении по месту работы.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- проекционный экран;
- доска для письма с фломастерами или флипчарт.

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры;
- программное обеспечение;
- аудиовизуальные средства (мультимедийный проектор, оверхед-проектор, телевизор, видеомэгафон).

Раздаточные материалы, выдаваемые обучающимся:

- распечатка презентационного материала (по запросу);

– варианты заданий, для проведения практических работ.

Нормативы оборудования, приборов, инструментов, учебно-наглядных пособий для оснащения учебного кабинета (лабораторий), учебных мастерских в УПЦ УРП Общества указаны в приложении к данной программе повышения квалификации руководителей и специалистов.

### **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 практики, раздаточный материал.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями (в т. ч. официальными справочно-библиографическими и периодическими изданиями, отечественными и зарубежными журналами) и/или электронными изданиями.

В процессе освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов 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.

В процессе освоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов для получения доступа к материалам, а также различным базам данных с документацией обучающимся обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации.

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

## 7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации руководителей и специалистов  
по курсу «Поведенческий аудит безопасности»

Наименование специализации и др.	Объем обучения, час								Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час				
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	лек- ции	практи- ческие занятия (деловые игры, тренинги)	Всего	веби- нары	практи- ческие занятия	Всего	т. ч. консультации при выполнении самостоятель- ной работы		зачет	экзамен	защита реферата
Поведенческий аудит безопасности	14	6	3	3	-	-	-	8	-	-	Промежуточная аттестация*	-	-
<b>Всего</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	<b>8</b>	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>8</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-

\* Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, за счет часов, отведенных на изучение данной специальности.

## 8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Поведенческий аудит безопасности» определяется расписанием учебных занятий.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/электронное обучение/дистанционные занятия		Практика/ стажировка	Итоговая аттестация
	1 день	2 день		
Поведенческий аудит безопасности	8	6	-	2
ИТОГО	8	6	-	2

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ

### 9.1 Структура и содержание программы учебной спецдисциплины «Поведенческий аудит безопасности»

#### 9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, часов,									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа				лекции	лабораторно-практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
Общие положения к организации и проведению поведенческих аудитов безопасности	3	2	1	1	-	-	-	1	-	ОК 1-4 УК 1-3 ЛДК 1-7 ПК 1-4	Промежуточная аттестация*	2	3
Правила проведения поведенческого аудита безопасности	6	2	1	1	-	-	-	4	-	ОК 1-4 УК 1-3 ЛДК 1-7 ПК 1-4	Промежуточная аттестация*	2	3
Обработка и	5	2	1	1	-	-	-	3	-	ОК 1-4	Промежуточная	2	3

анализ данных поведенческого аудита безопасности										УК 1-3 ЛДК 1-7 ПК 1-4	аттестация*		
Итого	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	<b>8</b>	-	-	-	-	-
*Промежуточный контроль проводится за счет часов, отведенных на изучение данной спецдисциплины.													
Примечание – 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).													

## **9.1.2 Содержание программы учебной спецдисциплины «Поведенческий аудит безопасности»**

### **Тема 1. Общие положения к организации и проведению ПАБ**

Понятие поведенческого аудита безопасности ПАБ.

Цели и задачи ПАБ. Актуальность проведения.

Отличие ПАБ от инспекций по охране труда. Периодичность проведения ПАБ в зависимости от должности аудитора. Место поведенческого аудита в системе охраны труда. График проведения ПАБ. Блок-схема порядка проведения ПАБ.

#### **Практические занятия\***

Определение опасностей на рабочем месте.

Определение возможных последствий реализации опасности.

Классификация причин происшествий.

### **Тема 2 Правила проведения ПАБ.**

Обзор Рекомендаций организации «Р Газпром 18000.3-009-2019 «Поведенческий аудит безопасности. Правила проведения».

Категории наблюдения во время проведения ПАБ. Причины несчастных случаев. Опасные действия и опасные условия. Реакция работника/работников. Действия работника/работников. Спецодежда и СИЗ. Инструмент и оборудование. Инструкции и правила. Рабочее место. Транспорт.

Порядок проведения беседы с работником во время проведения ПАБ. Проведение беседы с работником как составляющая ПАБ. Подготовка, наблюдение, диалог. Методика проведения беседы во время ПАБ с работниками, работающими опасно и безопасно. Причины сопротивления работников в проведении ПАБ. Анализ диалога.

#### **Практические занятия\***

Распознавание опасных условий при выполнении работ повышенной опасности.

---

\* Лабораторно-практические занятия проводятся в формате семинара.

Распознавание опасных действий при выполнении работ повышенной опасности.

Рассмотрение неприемлемого поведения аудитора.

Проведение психологического анализа причин сопротивления.

Беседа с работниками, выполняющими опасные действия при выполнении работ повышенной опасности.

Беседа с работниками, выполняющими безопасные действия при выполнении работ повышенной опасности.

### **Тема 3 Обработка и анализ данных ПАБ**

Оформление результатов поведенческого аудита безопасности. Формируемые отчеты по результатам ПАБ. Содержание отчета по результатам ПАБ. Срок хранения графика проведения ПАБ и отчета по результатам ПАБ.

Обработка данных и анализ результатов поведенческого аудита безопасности. Анализ данных, полученных по результатам ПАБ, его периодичность. Выполнение графика аудита. Количество руководителей, которые не участвуют в ПАБ или не соблюдают график запланированных ПАБ. Показатель опасности одного проведенного аудита. Построение лепестковой диаграммы с применением ПЭВМ.

#### **Практические занятия\***

Проведение ПАБ работника. Беседа с работниками, выполняющими опасные действия при выполнении работ повышенной опасности.

Обработка данных и анализ результатов ПАБ.

---

\* Лабораторно-практические занятия проводятся в формате семинара.



# 10 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИТОВ ПО КУРСУ

## 10.1 Комплект контрольно-оценочных средств

### 10.1.1 Перечень экзаменационных вопросов

- 1 Дайте определение ПАБ.
- 2 Перечислите отличие ПАБ от инспекций по охране труда.
- 3 В чем заключается актуальность проведения ПАБ.
- 4 Назовите цели и задачи ПАБ.
- 5 Укажите периодичность проведения ПАБ в зависимости от должности аудитора.
- 6 На основании, каких документов составляется график проведения ПАБ.
- 7 Укажите основные составляющие блок-схемы порядка проведения ПАБ.
- 8 Перечислите основные причины несчастных случаев ООО «Газпром нефтехим Салават» за предыдущий отчетный период.
- 9 По каким основным критериям проводится оценка действий работника и условий выполнения работ на их рабочем месте, при проведении ПАБ.
- 10 Перечислите этапы проведения беседы с работником во время проведения ПАБ.
- 11 Методика проведения беседы во время ПАБ с работниками, выполняющие опасные действия при выполнении работ повышенной опасности.
- 12 Методика проведения беседы во время ПАБ с работниками, выполняющие безопасные действия при выполнении работ повышенной опасности.
- 13 Укажите причины сопротивления работников, при проведении ПАБ.
- 14 Оформление отчета по результатам ПАБ.
- 15 Содержание отчета по результатам ПАБ.
- 16 Срок хранения графика проведения ПАБ и отчета по результатам ПАБ.

17 Обработка данных и анализ результатов ПАБ.

18 Анализ данных, полученных по результатам ПАБ, его периодичность.

## 11 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

### 11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Обучение по программе повышения квалификации руководителей и специалистов проводится по основной курсовой форме обучения.

Для проведения теоретических занятий по курсовой форме комплектуются группы численностью не менее 6 человек.

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

Образовательная деятельность по программе повышения квалификации руководителей и специалистов организуется в соответствии с расписанием.

Для максимального усвоения программы повышения квалификации руководителей и специалистов рекомендуется при реализации компетентностного подхода в процессе изложения лекционного материала и проведения практических работ использование активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа кейсовых ситуаций, тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Освоение программы повышения квалификации руководителей и специалистов предусматривает проведение текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Учет посещаемости, текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация успеваемости проводится в пределах времени, отведенного на соответствующий компонент программы обучения.

Текущий контроль знаний проводится по форме установленной локально – нормативными актами Общества.

По итогам изучения тем проводится промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета. Зачет проводится в форме оценки выполнения практических занятий.

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, позволяющего

оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, а также лицам, проходящим обучение выдается справка об обучении.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

## **11.2 Учебно-методическое обеспечение**

### **Нормативные документы**

1 Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

2 Российская Федерация. Законы. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

3 ГОСТ Р 12.0.008-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.08.2009 N 284-ст).

4 Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 533.

5 Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением: утверждены

Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536.

6 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534.

7 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок: утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 15.12.2020 № 903н.

8 Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов: утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н.

9 Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 532.

10 Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461.

11 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения: утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438.

12 Правила по охране труда при работе на высоте: утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н.

13 Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями)

14 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438;

15 Р Газпром 18000.3-009-2019 «Поведенческий аудит безопасности. Правила проведения»

16 Стратегия развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» на период 2021-2030 годов

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

18 Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»: СНО 05.11.08.1024.03: утверждены Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005.

### **Учебники, учебные и справочные пособия**

1 Безопасность труда в химической промышленности: учебное пособие для ВУЗов / ред. Л. К. Маринина. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2007.

2 Гонтаренко, А. Ф. Производственный травматизм и инновации в обучении по охране труда / А. Ф. Гонтаренко, Е. В. Кловач, И. В. Цирин // Безопасность труда в промышленности. - 2022. - №3. - С. 84

3 Канунникова Т. С. Важность комплексного подхода в сфере промышленной безопасности и охраны труда //Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2023.-№5.- С.58

4 Низова Л. М. Охрана труда как фактор повышения благополучия кадров предприятия/ Л. М. Низова, Е.А Андреева// Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2023.- №2.- С.4

5 Опыт проведения аудита промышленной безопасности на примере ООО «ЗапСибНефтехим»/Т. П. Горохова и др.// Безопасность труда в промышленности.-2022.-№2.-С.64

6 Попов, Ю. П. Ресурсы безопасности промышленного предприятия: практическое пособие по созданию корпоративного ресурса знаний юридического лица. - М.: ЭНАС, 2007.

7 Промышленная безопасность и охрана труда : Материалы I-ой корпоративной конференции руководителей и специалистов ОАО "Салаватнефтеоргсинтез": Салават, 2010 : научно-практическое издание. - Уфа : УГНТУ, 2010.

8 Современные технологии в области промышленной безопасности и охраны труда /Д. Корнев, А. Машера, Н. Михайловский, И. Чернышева // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2022.- №8.- С.8

9 Уиддет, С. Руководство по компетенциям: пер. с англ. Н. Друговейко. - 3-е изд. - М.: ГИППО, 2008

10 Шакурова М. М. Концепция «Нулевой травматизм» - основа инновационных технологий на пути к наивысшей безопасности в промышленности // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2022.- №2.- С.90.

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

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

4 Регламент актуализации образовательных программ на основе профессиональных стандартов (алгоритм переработки): методические рекомендации: СНО 05.11.09.989.03. – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017.

5 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.

6 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.

7 Методические рекомендации по организации и проведению практической подготовки в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром»: методические рекомендации: СНО 05.11.09.127.01. – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2021 (утверждены 07.11.2022).

8 Учебно-методический комплекс «Поведенческий аудит безопасности»: СНО 08.00.23.4783.04: Газпром корпоративный институт, 2023.

### **11.2.1 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем**

#### **Электронные презентации**

- 1 Электронные презентации по всем темам учебного плана.



## НОРМАТИВЫ

**оборудования, приборов, инструментов, учебно-наглядных пособий  
для оснащения учебных кабинетов при обучении руководителей и  
специалистов по курсу «Поведенческий аудит безопасности»**

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
<b>1 ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА</b>		
<i>Оснащение рабочего места преподавателя теоретического обучения</i>		
<b>1.1 Оборудование, мебель и инвентарь</b>		
1.1.1 Комбинированный шкаф, доска, экран и отделения (секции) для размещения и хранения учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, личного инструмента преподавателя, технической литературы и т. п.	1	Тип определяется и приобретается образовательным подразделением
1.1.2 Рабочий стол, стул преподавателя	По 1	То же
1.1.3 Пульт дистанционного управления техническими средствами обучения, приспособление для зашторивания окон	По 1	»
1.1.4 Гумбочка, кронштейн и другие устройства для установки проекционной аппаратуры, персонального компьютера	1	Тип определяется и приобретается образовательным подразделением
1.1.5 Стол, стулья для обучающихся	По количеству обучающихся	
1.1.6 Стенды (щиты, другие конструкции) для справочных таблиц и технической документации	1	Устанавливается при необходимости
1.1.7 Стенд по правилам безопасности	1	Устанавливается при необходимости
1.1.8 Аптечка	1	»
<b>1.2 Технические средства обучения</b>		
1.2.1 Аудиовизуальные средства (мультимедиа-проекторы и пр.)	1	

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
1.2.2 Персональные компьютеры	»	»
<b>1.3 Учебно-наглядные пособия</b>		
<b>1.3.1 Карточки-задания и другие тестовые дидактические материалы</b>	Комплекты по темам учебной программы	Составляются образовательным подразделением
	1	См. нормативы оборудования, приборов, инструментов, учебно-наглядных пособий для оснащения учебного кабинета в Комплектах учебно-программной документации по соответствующим предметам, изданных отдельными выпусками
<b>1.3.2 Плакаты</b>		
1.3.2.1 Плакаты по темам изучаемых дисциплин.		В электронном виде
<b>1.4 Нормативные документы, учебная, справочная и методическая литература</b>		
<b>1.4.1. Нормативные документы</b>		
1.4.1.1 Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями)	Количество определяется образовательным подразделением	Приобретаются образовательным подразделением
1.4.1.2 Российская Федерация. Законы. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (с изменениями и дополнениями)	То же	То же
1.4.1.3 ГОСТ Р 12.0.008-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях.		

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
Проверка (аудит)" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.08.2009 N 284-ст)		
1.4.1.4 Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 533	»	»
1.4.1.5 Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536	»	»
1.4.1.6 Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534	»	»
1.4.1.7 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок: утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 15.12.2020 № 903н	»	»
1.4.1.8 Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов: утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н	»	»
1.4.1.9 Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 532	»	»
1.4.1.10 Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения: утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 533	»	»

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
надзору от 26.11.2020 № 461		
1.4.1.11 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения: утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438	»	»
1.4.1.12 Правила по охране труда при работе на высоте: утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н	»	»
1.4.1.13 Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями)	»	»
1.4.1.14 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438	»	»
1.4.1.15 Р Газпром 18000.3-009-2019 «Поведенческий аудит безопасности. Правила проведения»	»	»
1.4.1.16 Стратегия развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» на период 2021-2030 годов		
1.4.1.17 Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций: утверждено Приказом ПАО «Газпром» от 01.12.2023 № 454	»	»
1.4.1.18 Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»: СНО 05.11.08.1024.03: утверждены Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-	»	»

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
3005		
<b>1.4.2 Учебники, учебные и справочные пособия</b>		
1.4.2.1 Безопасность труда в химической промышленности: учебное пособие для ВУЗов / ред. Л. К. Маринина. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2007	Количество определяется образовательным подразделением м	Приобретаются образовательным подразделением
1.4.2.2 Гонтаренко, А. Ф. Производственный травматизм и инновации в обучении по охране труда / А. Ф. Гонтаренко, Е. В. Кловач, И. В. Цирин // Безопасность труда в промышленности. - 2022. - №3. - С. 84	То же	То же
1.4.2.3 Канунникова Т. С. Важность комплексного подхода в сфере промышленной безопасности и охраны труда // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2023.-№5.- С.58	»	»
1.4.2.4 Низова Л. М. Охрана труда как фактор повышения благополучия кадров предприятия/ Л. М. Низова, Е.А Андреева// Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.-2023.- №2.- С.4	»	»
1.4.2.5 Опыт проведения аудита промышленной безопасности на примере ООО «ЗапСибНефтехим»/Т. П. Горохова и др.// Безопасность труда в промышленности.-2022.- №2.-С.64		
1.4.2.6 Попов, Ю. П. Ресурсы безопасности промышленного предприятия: практическое пособие по созданию корпоративного ресурса знаний юридического лица. - М.: ЭНАС, 2007		
1.4.2.7 Промышленная безопасность и охрана труда : Материалы I-ой корпоративной конференции руководителей и специалистов ОАО "Салаватнефтеоргсинтез": Салават, 2010: научно-практическое издание. - Уфа: УГНТУ, 2010	»	»
1.4.2.8 Современные технологии в области промышленной безопасности и охраны труда	»	»

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
/Д. Корнев, А. Машера, Н. Михайловский, И. Чернышева // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.- 2022.- №8.- С.8		
1.4.2.9 Уиддет, С. Руководство по компетенциям: пер. с англ. Н. Друговейко. - 3-е изд. - М.: ГИППО, 2008	»	»
1.4.2.10 Шакурова М. М. Концепция «Нулевой травматизм» - основа инновационных технологий на пути к наивысшей безопасности в промышленности // Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.- 2022.- №2.- С.90.	»	»
<b>1.4.3 Методическая литература</b>		
1.4.3.1 Методические рекомендации для преподавателя теоретического обучения: методические рекомендации: СНО 05.11.09.749.03. – Москва: Филиал «УМУгазпром» НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.	Количество определяется образовательным подразделением	Приобретаются образовательным подразделением
1.4.3.2 Методические рекомендации по применению кейс-технологий: методические рекомендации: СНО 05.11.09.571.03. – Москва: Филиал «УМУгазпром» НОУ «ОНУТЦ ОАО «Газпром», 2015.	То же	То же
1.4.3.3 Методические рекомендации по организации интегрированного урока: методические рекомендации: СНО 05.11.09.985.03. – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2016.	»	»
1.4.3.4 Регламент актуализации образовательных программ на основе профессиональных стандартов (алгоритм переработки): методические рекомендации: СНО 05.11.09.989.03. – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2017.	»	»
1.4.3.5 Инструктивно-методические материалы по разработке оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации с учетом положений профессиональных стандартов при организации	»	»

Наименование	Количество единиц на группу обучающихся	Примечание
<p>профессионального обучения в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром»: методические указания: СНО 05.11.07.1025.03. – Москва: «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2019.</p>		
<p>1.4.3.6 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.</p>	»	»
<p>1.4.3.7 Методические рекомендации по организации и проведению практической подготовки в образовательных подразделениях дочерних обществ ПАО «Газпром»: методические рекомендации: СНО 05.11.09.127.01. – Калининград: ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», 2021 (утверждены 07.11.2022).</p>	»	»
<p>1.4.3.8 Учебно-методический комплекс «Поведенческий аудит безопасности»: СНО 08.00.23.4783.04: Газпром корпоративный институт, 2023</p>		
<p><b>1.5 Средства информации</b></p>		
<p>1.5.1 Стенд с документацией учебных групп (расписание занятий, графики и т. д.)</p>	1	Устанавливаются в случае необходимости