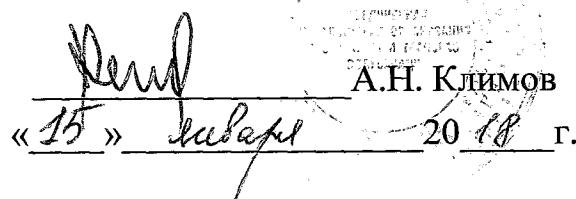


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ВОЛГОГРАД»**

**УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

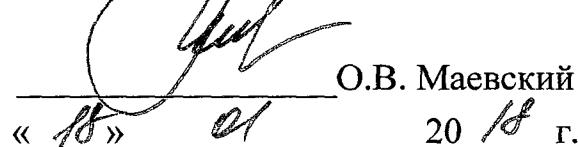
**СОГЛАСОВАНО**

Председатель объединённой  
профсоюзной организации  
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

  
А.Н. Климов  
«15» август 20 18 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный инженер- первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

  
О.В. Маевский  
«18» октябрь 20 18 г.

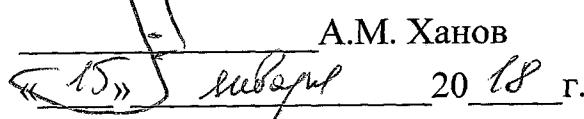
Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА  
ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ БРИГАДИРОВ  
на право руководства бригадой**

СНО 04.10.01.026.24

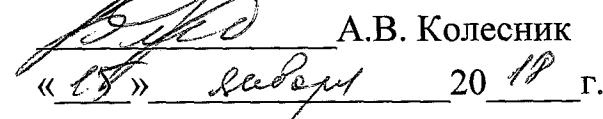
**СОГЛАСОВАНО**

Начальник ООТ

  
А.М. Ханов  
«15» август 20 18 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник СПиГБ

  
А.В. Колесник  
«15» август 20 18 г.

**Волгоград 2017**

## **АННОТАЦИЯ**

Учебная программа целевой подготовки бригадиров на право руководства бригадой СНО 04.10.01.026.24 разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда» (утв. Приказом Минтруда РФ от 08.08.2014 г. № 524н) и потребности ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в подготовке работников структурных подразделений, назначенных бригадирами в линейно-эксплуатационных службах, службах (участках, группах, лабораториях) связи, автоматизации и метрологического обеспечения, по эксплуатации газораспределительных станций, защиты от коррозии, участках аварийно-восстановительных работ на основании Распоряжения Общества «О создании бригад» и требований ЕСУОТ и ПБ СТО Газпром 18000.1-001-2014 Общие положения.

### **Сведения о документе:**

**1 РАЗРАБОТАНА** Учебно-производственный центр ООО  
«Газпром трансгаз Волгоград»

**2 УТВЕРЖДЕНА** 1. Главным инженером-первым  
заместителем генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»  
- О.В. Маевским

**СОГЛАСОВАНА И** 2. Председателем объединенной профсоюзной  
организации  
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»  
- А.Н. Климовым

**ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ** 3. Начальником ООТ – А.М. Хановым

4. Начальником СПиПБ – А.В. Колесником

**3 СРОК ДЕЙСТВИЯ** 5 лет

**4 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ** « \_\_\_\_ » 201 \_\_\_\_ года

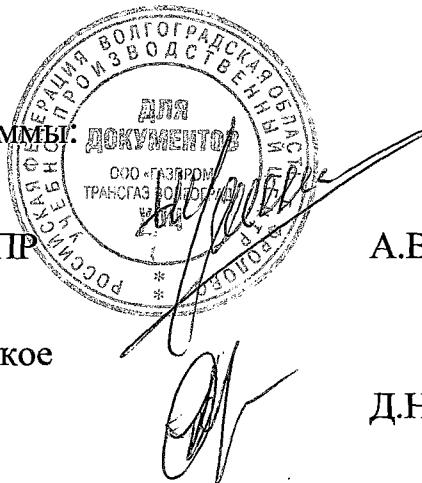
© Разработка Учебно-производственного  
центра ООО «Газпром трансгаз  
Волгоград»

**Список исполнителей:**

Составление рабочей программы:

Заместитель директора по УПР

Ответственный за методическое  
оформление:



А.В. Чернецков

Д.Н.Лащенов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа целевой подготовки бригадиров на право руководства бригадой СНО 04.10.01.026.24 разработана на основании потребности ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в подготовке работников структурных подразделений, назначенных бригадирами в линейно-эксплуатационных службах, службах (участках, группах, лабораториях) связи, автоматизации и метрологического обеспечения, по эксплуатации газораспределительных станций, защиты от коррозии, участках аварийно-восстановительных работ на основании Распоряжения Общества «О создании бригад» и требований ЕСУОТ и ПБ СТО Газпром 18000.1-001-2014 Общие положения.

Учебная программа состоит из блоков:

- учебный блок № 1 – «Охрана труда»
- учебный блок № 2 «Промышленная безопасность»

В учебный блок «Охрана труда» включены тематический план и программа обучения, перечень рекомендуемой нормативно-правовой, нормативно-технической документации и экзаменационные билеты для проверки знаний.

Тематический план состоит из четырех разделов:

1. Основы охраны труда.
2. Основы управления охраной труда и проведение работ по охране труда в организации.
3. Организация безопасного производства работ в организации.
4. Социальная защита пострадавших на производстве.

Тематика разработана с учётом действующих на территории Российской Федерации законодательных, иных нормативных правовых актов, нормативных технических документов, локальных документов ПАО «Газпром» и ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в области охраны труда.

Учебный материал следует излагать с использованием современных образовательных технологий, включающих раздаточный материал, наглядные пособия, видео и мультимедиа.

Для проверки знаний учебной программой предусмотрено 30 билетов по семь вопросов в каждом билете.

Занятия рекомендуется проводить в специально оборудованном для этой цели кабинете по охране труда и промышленной безопасности.

Срок обучения: 20 часов.

Форма обучения: с отрывом от производства.

В учебный блок «Промышленная безопасность» включены

- А) общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- В) требования промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенными к компетенции аттестуемого, установленные в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах.

В каждую тему включены вопросы для контроля знаний усвоения учебного материала. Контроль знаний усвоения учебного материала осуществляется в форме устного собеседования между преподавателем и обучаемым. Вопросы для контроля знаний по каждой теме занятий задаются в конце учебного занятия каждому обучаемому преподавателем. На основании полученных ответов оценивается уровень усвоения учебного материала.

Занятия рекомендуется проводить в специально оборудованном для этой цели кабинете по охране труда и промышленной безопасности.

Срок обучения: 20 часов.

Форма обучения: с отрывом от производства.

## **ОБЯЗАННОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ**

### **Приложение Б.11 СТО Газпром 18000.1-001-2014**

#### **Б.11 Обязанности, ответственность и полномочия бригадира**

Б.11.1 Обеспечивает соблюдение членами бригады дисциплины труда, а также применение ими безопасных приемов и методов труда в соответствии с ИОТ.

Б.11.2 Получает наряды-допуски и другие специальные разрешения на работы, которые требуют их оформления, не допускает производства этих работ без документального оформления;

Б.11.3 Контролирует безопасное ведение работ членами бригады в течение смены (вахты).

Б.11.4 Организует:

выполнение членами бригады требований по ОТ и ПБ на рабочих местах;

вызов аварийных и спасательных служб;

оказание первой помощи пострадавшему и направление его в медицинское учреждение, извещает мастера (вышестоящего руководителя) о произошедшем несчастном случае.

Б.11.5 Обеспечивает сохранение обстановки на месте происшествия, если это не грозит дальнейшим развитием аварийной ситуации. В случае возможного развития аварийной ситуации принимает необходимые предупредительные меры

Б.11.6 Контролирует применение каждым членом бригады выданной спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, предохранительных приспособлений и ограждений.

Б.11.7 Отстраняет от работы лиц в нетрезвом состоянии или в состоянии наркотического опьянения, сообщает об этом мастеру (вышестоящему руководителю).

Б.11.8 Информирует мастера (вышестоящего руководителя) о состоянии условий труда на объекте, вносит предложения о поощрении членов бригады за активное участие в мероприятиях, направленных на повышение ПБ производственных процессов, улучшение условий труда и о привлечении к ответственности лиц, нарушающих требования ОТ и ПБ.

Б.11.9 Несет ответственность за невыполнение рабочими требований инструкций по ОТ для видов работ и по профессиям при выполнении работ. по обеспечению безопасности.

Б.11.10 Осуществляет контроль за соблюдением требований ОТ и ПБ при проведении 1-го уровня административно-производственного контроля, о выявленных нарушениях докладывает мастеру.

Б.11.11 Проходит обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по безопасности и охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний по безопасности и охране труда.

П р и м е ч а н и е - В случаях, если бригадир выполняет обязанности на уровне специалиста, то его обязанности и ответственность определяются как для мастера.

## **Приложение Б.12 СТО Газпром 18000.1-001-2014**

### **Б.12 Обязанности, ответственность и полномочия рабочего**

Б.12.4 Проверяет наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и групповой защиты, состояние проходов, переходов, площадок, лестничных устройств, перил, а также отсутствие их захламленности и загроможденности. В течение смены (вахты) обращает внимание на состояние рабочего места, коммуникаций, ограждений, оборудования, приспособлений, приборов и т.п. О выявленных при осмотре недостатках докладывает мастеру (бригадиру) и по его указанию участвует в их устраниении.

Б.12.5 Содержит в чистоте свое рабочее место, правильно использует средства индивидуальной и коллективной защиты и приспособления, обеспечивающие безопасность труда.

Б.12.6 Применяет спецодежду и другие средства защиты, использует безопасные приемы труда, соблюдает при этом все требования безопасности и охраны труда.

Б.12.7 Обращает внимание на поведение других работников, выполнение ими личных мер безопасности, напоминает им о необходимости использования безопасных приемов труда и выполнении требований охраны труда, промышленной безопасности и производственной санитарии.

Б.12.8 Проходит обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по безопасности и охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний по безопасности и охране труда.

Б.12.9 Проходит обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

Б.12.10 Немедленно извещает своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о  
**СТО проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), об аварии или инциденте на опасном производственном объекте.**

Б.12.11 Согласно возникших ситуаций по плану ликвидации аварий принимает необходимые меры по ограничению развития возникшей аварийной ситуации и ее ликвидации.

Б.12.12 Соблюдает дисциплину труда, а также применяет безопасные приемы и методы труда в соответствии с ИОТ.

Б.12.13 Оказывает первую помощь пострадавшему, одновременно принимает меры по вызову скорой помощи, газоспасательной службы или пожарной охраны.

#### **Приложение Б.13 СТО Газпром 18000.1-001-2014**

##### **Б.13 Обязанности, ответственность и полномочия всех работников Компании в области ОТ**

Все работники Компании обязаны:  
 соблюдать требования ОТ;

правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда на рабочем месте и проверку знаний требований ОТ;

незамедлительно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровью, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по

направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым Кодексом и иными федеральными законами;

ознакомиться с результатами проведенной на его рабочем месте специальной оценки условий труда;

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации;

оказывать первую помощь пострадавшему от несчастного случая.

#### **Приложение Б.14 СТО Газпром 18000.1-001-2014**

##### **Б.14 Обязанности, ответственность и полномочия работников на опасных производственных объектах Компании**

Работники эксплуатирующие опасные производственные объекты Компании обязаны:

соблюдать требования ОТ и ПБ, устанавливающие правила ведения работ на опасном производственном объекте и порядок действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

проходить подготовку и аттестацию в области ПБ;

незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя или в установленном порядке других должностных лиц об аварии или инциденте на опасном производственном объекте;

в установленном порядке приостанавливать работу в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

в установленном порядке участвовать в проведении работ по локализации аварии на опасном производственном объекте.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы целевой подготовки бригадиров на право руководства бригадой  
СНО 04.10.01.026.24

Срок обучения – 0,25мес.

№ п/п	Учебные модули /блоки	Количество часов	в т.ч. экзамен/ тестирование
1	Учебный блок № 1		
1.1	Охрана труда	20	4
2.	Учебный блок № 2		
2.1	Промышленная безопасность	20	4
	Всего	40	8

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА БРИГАДИРОВ к учебному блоку № 1 «Охрана труда»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Нормативный документ	Кол- во часов
1	2	3	4
	<b>Раздел 1. «Основы охраны труда».</b>		<b>2,0</b>
1.1	<b>Основные положения трудового права.</b> Трудовые отношения. Основные права и обязанности работника. Основные права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора. Порядок отстранения от работы. Рабочее время и время отдыха (нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха). Дисциплина труда (дисциплинарные взыскания за нарушение трудовых обязанностей, порядок применения дисциплинарных взысканий). Расторжение трудового договора по инициативе работодателя	Лит. 3 (ст.23-28). Лит. 1 (ст.37 п.3), лит. 3 (ст.21). Лит. 3 (ст.22). Лит. 3 (ст.56, 57). Лит. 3 (ст.76). Лит. 3 (ст.91-113). Лит. 3 (ст.192-195). Лит. 3 (ст.81).	0,5

	<b>Правовые основы охраны труда.</b> Основные понятия в области охраны труда (охрана труда, условия труда, безопасные условия труда, рабочее место, производственная деятельность, профессиональный риск, управление профессиональными рисками). Основные направления государственной политики в области охраны труда. Политика ПАО «Газпром» в области охраны труда. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.	Лит. 3 (ст.209),  Лит. 3 (ст.210).  Лит. 28. Лит. 3 (ст.219, 220).	
1.2	<b>Обязанности работников, эксплуатирующих объекты магистральных газопроводов, по охране труда.</b>	Лит. 3 (ст.214), лит. 58 (Б 11, Б 12, Б 13, Б 14), лит. 61 (р.16.1.10).	0,5
1.3	<b>Обязанности ответственных лиц в области охраны труда.</b> Основные задачи филиала Общества в области охраны труда, обязанности в области охраны труда бригадира и рабочего в соответствии с требованиями ЕСУОТ и ПБ в ПАО «Газпром»	Лит. 59 (п.5.4), лит. 59 (Б 11, Б 13)	0,5
<b>Раздел 2. «Основы управления охраной труда и проведение работ по охране труда в организации».</b>			<b>5,0</b>
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.	Лит. 3 (ст.212).	0,5
2.2	<b>Организация системы управления охраной труда:</b> ЕСУОТ и ПБ в ОАО «Газпром»: Разработка целей и программ СТО Газпром 18000.1-003-2014. Организация и проведение аудитов СТО Газпром 18000.3-004-2014. Идентификация опасностей и управление рисками СТО Газпром 18000.1-002-2014.	Лит. 56  Лит.57  Лит. 58  Лит.59	2,0

	<p>Основные положения СТО Газпром 18000.1-001-2014 Порядок разработки, учёта, изменений, признания утратившими силу и отмены документов СТО Газпром 18000.2-005-2014 Общие требования к системе управления охраной труда в организации, организация работы.</p> <p>Оперативный контроль за состоянием охраны труда, организация 1, 2, 3 и 4-го уровня административно-производственного контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности.</p> <p>Финансирование мероприятий по улучшению условий труда.</p> <p>Требования к системе менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.</p>	<p>Лит. 60</p> <p>Лит. 3 (ст.216), лит 59(п.1.1.1, р.1, р.4) Лит. 3 (ст.217), лит. 56 ( гл. 4.4).</p> <p>Лит. 43 ( гл.4, р.4.3, п.4.3.1), лит. 81 (р.4 ст.4.3.1)</p>	
2.3	<p><b>Специальная оценка условий труда.</b> Применение результатов проведения специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>Организация проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>Подготовка к проведению специальной оценки условий труда.</p> <p>Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов).</p> <p>Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов.</p> <p>Классификация условий труда по степени вредности и опасности.</p> <p>Оформление результатов проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.</p> <p>Действие результатов аттестации рабочих мест по условиям труда, проведенной до принятия федерального закона «О</p>	<p>Лит.7 (ст. 7)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст. 8)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст. 9)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст.10)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст.12)</p> <p>Лит.17 ( гл. 2, ст.14)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст.15)</p> <p>Лит. 7 ( гл. 2, ст.17)</p> <p>Лит.17 (часть 4,</p>	1,0

	специальной оценке условий труда».	ст.27)	
2.4	<p><b>Представление компенсаций за тяжёлые работы, работы с вредными и (или) опасными условиями труда.</b></p> <p>Основные понятия и определения: компенсация, безопасные условия труда.</p> <p>Порядок представления компенсаций.</p> <p>Порядок нормы и условия выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов работникам, занятых на работах с вредными условиями труда.</p> <p>Порядок представления дополнительных отпусков за работы с вредными условиями труда.</p>	<p>Лит. 3 (ст.164, 209).</p> <p>Лит. 3 (ст.219). Лит. 3 (ст.222), лит.16.</p> <p>Лит. 3(ст. 117).</p>	0,5
2.5	<p><b>Медицинские осмотры некоторых категорий работников.</b></p> <p>Категории работников, подлежащие медицинским осмотрам.</p> <p>Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников.</p> <p>Порядок прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работников, занятых в условиях повышенной опасности.</p>	<p>Лит. 3 (ст.213), лит. 5 (ст.46).</p> <p>Лит. 19</p> <p>Лит. 9.</p>	0,5
2.6	<p><b>Охрана труда женщин.</b></p> <p>Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещению тяжестей вручную.</p> <p>Запрещение применения труда женщин на работах с вредными и опасными условиями труда.</p>	<p>Лит. 11.</p> <p>Лит. 8.</p>	0,5
<b>Раздел 3. «Организация безопасного производства работ в организации».</b>		<b>7,0</b>	
3.1	<p><b>Разработка инструкций по охране труда.</b></p> <p>Порядок разработки, утверждения и пересмотра инструкций по охране труда.</p> <p>Состав и содержание инструкции по охране труда.</p>	<p>Лит. 3 (ст.212), лит. 61(п. 16.1.4), лит. 14 (р. IV, V).</p>	0,25
3.2	<b>Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организации.</b>		0,75

	<p>Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций – государственные требования к организации обучения работников по охране труда, обучение и проверка знаний по безопасности труда рабочих, виды инструктажей, личная карточка регистрации инструктажа; обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов.</p> <p>Порядок обучения работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.</p> <p>Порядок подготовки инструкторов по охране труда для филиалов ООО «Газпром трансгаз Волгоград».</p> <p>Изучение приемов и методов: инструктирования, организации и проведения стажировки на рабочем месте, обучения и проверки знаний требований охраны труда.</p> <p>Порядок обучения и проверки знаний работников по электробезопасности.</p> <p>Порядок обучения и проверки знаний специальным работам (на высоте, с электроинструментом, хранение вредных веществ, огневые и газоопасные работы).</p> <p>Порядок обучения работников требованиям обращения с метанол-ядом и одорантом.</p>	<p>Лит. 3 (ст.212, 225), лит. 57, лит. 50(р.IV), лит. 15, лит. 65, лит. 59 (п.6.2). Лит. 3 (ст.212), Лит.15 (п.2.2.4), лит.21, лит. 65(р.4.3), Лит.52 (гл.3.2. и 3.3.), Лит.34. (р.3, п.3.2. р.6,р.7 п.7.1-7.7)</p> <p>Лит. 24(р.II),</p> <p>Лит. 23(п.5-15), лит. 51(п.1.37.),</p> <p>Лит.62, лит. 53.</p>	
3.3	<p><b>Обеспечение требований охраны труда в проектной и технологической документации.</b></p> <p>Общие правила отражения и оформления требований безопасности труда в технологической документации.</p> <p>Разработка и содержание решений по охране труда в проектах производства работ.</p>	<p>Лит. 3 (ст. 215).</p> <p>Лит.44(прил. Ж).</p> <p>Лит. 3 (ст. 215), лит. 50 (р. IX).</p>	0,25
3.4	<p><b>Средства защиты работающих. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.</b></p> <p>Общие требования к средствам защиты</p>	Лит.39.	0,25

	<p>работающих и их классификация.</p> <p>Классификация одежды специальной защитной, средств индивидуальной защиты ног и рук.</p> <p>Страховочные привязи. Классификация, порядок применения, сроки и порядок проведения испытания.</p> <p>Планирование и обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).</p> <p>Порядок обеспечения и выдачи, работникам специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.</p> <p>Порядок пользования работниками специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ.</p> <p>Нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств, порядок и условия выдачи.</p>	<p>Лит. 40.</p> <p>Лит. 41.</p> <p>Лит. 50 (п.5.7.).</p> <p>Лит. 3 (ст.221), лит. 12 (р. I, II), лит. 17. Лит. 12(р.III).</p> <p>Лит. 18.</p>	
3.5	<p><b>Вредные и опасные производственные факторы (факторы рабочей среды).</b></p> <p>Основные понятия условия труда, вредный, опасный производственный фактор (фактор рабочей среды), тяжесть труда, напряженность труда, гигиенические нормативы условий труда (ПДК, ПДУ).</p> <p>Классификация вредных производственных факторов (физические, химические, биологические, факторы трудового процесса).</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работника при эксплуатации магистрального газопровода, контроль за состоянием воздушной среды на месте производства работ.</p> <p>Шум. Общие требования безопасности (уровень шума, при котором запрещается работа без средств защиты органов слуха).</p> <p>Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности.</p> <p>Вибрационная безопасность. Общие требования безопасности. Виды вибрации.</p>	<p>Лит. 3 (ст. 209). Лит. 46 (р.3.).</p> <p>Лит. 46 (р.3.)</p> <p>Лит. 61 (п. 16.2.5), лит. 33 (гл.II), лит. 45 (п.8.1.1).</p> <p>Лит. 35.</p> <p>Лит. 37.</p> <p>Лит. 38.</p> <p>Лит. 51(прил.2).</p>	0,5

	<p>Свойства природного газа, метана и газоконденсата.</p> <p>Свойства сжиженных углеводородных газов.</p> <p>Физико-химические свойства метанола и его токсичность.</p> <p>Физико-химические свойства одоранта, его действие на организм человека и меры безопасности при обращении с ним.</p> <p>Токсичные свойства основных лакокрасочных материалов и их компонентов</p>	<p>Лит. 31(п. 1.2.1 и п.1.2.11). Лит. 62 (р.5).</p> <p>Лит. 53(прил.2), лит. 51(прил.2).</p> <p>Лит. 32 (п.5.3.).</p> <p>Лит. 28 (прил. 4).</p>	
3.6	<p><b>Требования безопасности к территории, промплощадкам, сооружениям.</b></p> <p>Общие требования безопасности к территории, промплощадкам, сооружениям.</p> <p>Требования предъявляемые к территории, производственным помещениям и зданиям автотранспортных организаций.</p> <p>Требования предъявляемые к производственным и санитарно-бытовым помещениям.</p> <p>Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначения и правила применения.</p> <p>Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки.</p>	<p>Лит. 51 (п.п. 1.43 – 1.80), лит. 61 (р. 5.5). Лит. 32 (р. 4).</p> <p>Лит. 51(п.п. 7.7. – 7.36.). Лит. 42. Лит.61 (р.6.2).</p>	0,5
3.7	<p><b>Основные санитарно-эпидемиологические требования к организации производственных процессов на предприятии.</b></p> <p>Гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.</p> <p>Общие гигиенические требования к режиму работ в охлаждающей среде.</p>	<p>Лит.36. Лит. 47 (5.1- 5.14).</p>	0,25
3.8	<p>Организация безопасного производства работ подрядными организациями и филиалами ООО «Газпром трансгаз Волгоград» на действующих объектах</p>	<p>Лит. 66, лит. 45 (п.3.5, 3.6) .</p>	0,5

	<b>Общества и порядок допуска персонала подрядчика к выполнению работ.</b>		
3.9	<p>Порядок организации и проведения работ, в том числе работ повышенной опасности. Требования безопасности при их проведении. Ключевые правила безопасности ПАО «Газпром». Общие требования безопасности при проведении работ повышенной опасности. Общие требования безопасности при проведении газоопасных работ. Общие требования безопасности при проведении огневых работ. Порядок организации и проведения работ на высоте. Требования безопасности при выполнении этих работ (общие требования, требования к рабочему месту, площадкам, трапам, ограждениям, СИЗ). Требования безопасности при работе с переносным электроинструментом, ручными электрическими машинами.</p> <p>Порядок организации и проведения строительных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения строительных работ на территории организации;</li> <li>- требования к обустройству и содержанию территории стройплощадки и рабочим местам;</li> <li>- обеспечение электробезопасности при проведении строительных работ;</li> <li>- требования безопасности к средствам механизации, средствам подмащивания, оснастке и инструменту;</li> <li>- организация и безопасное проведение отдельных видов строительных работ (земляные, монтажные, изоляционные и т.д.);</li> <li>- организация работ в охранных зонах действующих коммуникаций (магистральных трубопроводов, ЛЭП, линий связи и т.п.)</li> </ul> <p>Порядок организации и безопасного проведения электросварочных и</p>	<p>Лит.64. Лит. 61 (п. 16.1.9).</p> <p>Лит. 51 (п.8.67-8.89). Лит. 51(п. 8.90-8.134). Лит. 23 (п.II), лит. 27 (п.37-44).</p> <p>Лит. 24 (р.XLIV), лит. 27 (п.45-67).</p> <p>Лит. 44, лит. 45, лит. 66</p> <p>Лит. 54</p> <p>Лит. 33, лит. 66 (р.8).</p> <p>Лит.25</p>	3,0

	<p>газопламенных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация безопасного проведения электросварочных и газопламенных работ:</li> <li>- размещение производственного оборудования и организация рабочих мест;</li> <li>- требования безопасности при электросварочных и газопламенных работах в местах производства строительных работ.</li> </ul> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ на объектах действующего магистрального газопровода МГ, КС, ГРС, ГИС, АГНКС (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и требования безопасности при перевозке, хранении и применении метанола на объектах магистральных газопроводов (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях.</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ в электроустановках (требования к производственным процессам, оборудованию, материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ в электроустановках потребителей (требования к оборудованию, материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации безопасной эксплуатации электроустановок в филиале.</p> <p>Порядок организации эксплуатации тепловых энергоустановок, вентиляции.</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения окрасочных работ (требования к производственным процессам, оборудованию, материалам, СИЗ). Порядок организации и безопасного проведения работ по пайке и лужению изделий (требования к производственным процессам,</p>	<p>Лит. 44 (гл. 9.1.-9.4).</p> <p>Лит. 33 (п.5), лит 61(п.6.12, 7.11, 9.7, 16.2), лит. 44, Лит. 74</p> <p>Лит. 53.</p> <p>Лит.51 (п.7.80-7.128), лит. 85</p> <p>Лит. 47 (7.3-7.6).</p> <p>Лит. 24(р. V-VIII), Лит. 51(п.6), лит. 61(п. 11).</p> <p>Лит.45 (п.16.3).</p> <p>Лит. 61 (р. 11). Лит. 61(п.5.10.2, п.5.10.4), лит. 26 (р.IV), лит. 51 (п. 7.43-7.62).</p> <p>Лит. 28.</p> <p>Лит. 29 (р. 2.6)</p>	
--	---	--	--

	<p>оборудованию, материалам, СИЗ, при пайке электропаяльником, паяльной лампой). Порядок организации и безопасного проведения погрузочно-разгрузочных работ (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ в службе АТЦ (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ).</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ по обслуживанию и ремонту запорной арматуры.</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ по контролю защищенности подземных сооружений от коррозии.</p> <p>Порядок организации и безопасного проведения работ в службе КИП, А и ТМ (требования к производственным процессам, оборудованию материалам, СИЗ). Монтаж и обслуживание измерительных комплексов</p>	<p>Лит. 22, лит.44 (гл. 6.3).</p> <p>Лит. 30.</p> <p>Лит. 32.</p> <p>Лит. 61 (р. 5.7).</p> <p>Лит. 61(р.12.3-12.5).</p> <p>Лит. 52.</p>	
3.10	<p><b>Соответствие требованиям безопасности производственного оборудования, инструмента, приспособлений и правила безопасности при работе с ними.</b></p> <p>Общие требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию его размещению и защитным ограждениям.</p> <p>Требования к ручному слесарно-кузнецкому инструменту, сроки и порядок проверки его исправного состояния.</p> <p>Требования к пневматическому инструменту, сроки и порядок проверки исправного состояния инструмента, порядок работы с ним.</p> <p>Требования к лестницам, лесам и подмостям</p>	<p>Лит. 51 (п.1.68-1.75), лит. 26 (р. III), лит.61 (п.16.2.1-16.2.2).</p> <p>Лит.27 (п.37-44).</p> <p>Лит. 27(п.79-88).</p> <p>Лит. 27 (17-18,31), лит. 23 (п. 150-163).</p>	0,75

	(конструкции, срокам и порядку проверок и испытаний). Требования к лебедкам, талям и кошкам, их установке, конструкции, срокам и порядку проверок и испытаний). Требования к газосварочному оборудованию: редукторам, ацетиленовым генераторам, рукавам для газовой резки и сварки (к эксплуатации, срокам проведения осмотров, проверок и периодических испытаний).	Лит. 23 (п.175-236).  Лит. 25 (п.2.15.13).	
	<b>Раздел 4. «Социальная защита пострадавших на производстве».</b>		<b>2,0</b>
4.1	<b>Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях.</b> Основные понятия (страховой случай, обеспечение по страхованию, застрахованный). Обеспечение по страхованию (виды обеспечения по страхованию, учет вины пострадавшего).	Лит. 2(ст.935-936), лит.4 (ст.3).  Лит.4 (гл. II).	0,5
4.2	<b>Порядок расследования и учёта происшествий.</b> Основные понятия и определения: происшествие, опасное событие, микротравма, внутреннее расследование. Классификация происшествий. Порядок оповещения о происшествии. Порядок проведения внутреннего расследования происшествия «Категории Е». Обязанности работников, структурных подразделений и компаний, а так же меры, принимаемые для предотвращения происшествия «Категории Е».	Лит. 63(п.2).  Лит. 63 (п.1.2). Лит. 63(п.3). Лит.63 (п.4).  Лит. 63(п.6).	0,5
4.3	<b>Порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</b> Основные понятия и определения: несчастный случай на производстве, профессиональное заболевание, острые	Лит. 3 (ст. 227), лит. 10.	0,5

	<p>профессиональное заболевание, хронические профессиональные заболевания.</p> <p>Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве: несчастные случаи, подлежащие расследованию и учёту; обязанности работодателя при несчастном случае на производстве; порядок расследования несчастного случая на производстве; оформление материалов расследования; рассмотрение разногласий по вопросам расследования; оформления и учета несчастных случаев на производстве.</p> <p>Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний (острых профзаболеваний, хронических профзаболеваний).</p>	<p>Лит. 3 (ст.227-231), лит. 13, лит. 2 (ст.1084).</p> <p>Лит. 10.</p>	
4.4	<p><b>Организация первой помощи пострадавшим на производстве.</b></p> <p>Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p>Порядок оказания первой помощи пострадавшим:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в случае клинической смерти (непрямой массаж сердца);</li> <li>- в случае ранений;</li> <li>- в случаях кровотечений;</li> <li>- в случаях получения термических ожогов;</li> <li>- в случаях получения химических ожогов кожи;</li> <li>- в случаях ранения глаз или век;</li> <li>- при ожогах глаз и век в случаях попадания едких химических веществ;</li> <li>- в случаях переломов костей конечностей;</li> <li>- в случаях поражения электрическим током;</li> <li>- в случаях падения с высоты при сохранении сознания;</li> <li>- при дорожном происшествии;</li> <li>- в случаях истинного утопления;</li> <li>- в случаях бледного утопления в холодной воде, проруби;</li> <li>- в случаях переохлаждения;</li> <li>- при обморожении;</li> </ul>	<p>Лит. 21.</p> <p>Лит. 55.</p>	0,5

<ul style="list-style-type: none"> <li>- в случаях обмороков;</li> <li>- в случаях длительного сдавливания конечностей;</li> <li>- в случаях укусов змей и ядовитых насекомых;</li> <li>- в случаях отравления ядовитыми газами;</li> <li>- правила перемещения в зоне «шагового» напряжения.</li> </ul> <p>Первая помощь пострадавшему при обнаружении симптомов вредного воздействия одоранта.</p> <p>Аптечка первой помощи. Назначение.</p> <p>Комплектация. Размещение.</p>	<p>Лит. 53(прил. 2).</p> <p>Лит. 20</p>	
<p><b>Тестирование (самоконтроль), экзамен</b></p>	<p>Билеты к программе учебного блока</p>	<p><b>4,0</b></p>
<p><b>Итого:</b></p>		<p><b>20,0</b></p>