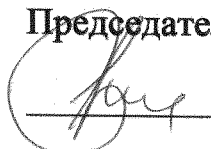


СОГЛАСОВАНО
ППО «Газпром
газораспределение Тамбов
профсоюз»

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение
Тамбов»
от «26» 03 2025 г. № 122

Председатель ППО

 В.В. Киреев

«26» 03 2025 г

**Программа обучения
безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии
вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий
труда и оценки профессиональных рисков**

Тамбов 2025 г.

Общие положения

Настоящая программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (далее – Программа), составлена на основании Трудового кодекса РФ и п. 46 постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (далее – Порядок).

Настоящая Программа не является образовательной программой и на неё не распространяются требования пункта 9 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа обучения учитывает специфику вида деятельности АО «Газпром газораспределение Тамбов», трудовые функции работников и содержит темы, соответствующие условиям труда работников.

Актуализация Программы обучения требованиям охраны труда (далее – ОТ) осуществляется в соответствии с п. 50, 51 Порядка.

Обучению требованиям ОТ по настоящей Программе обучения подлежат работники, на рабочих местах которых имеется воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Требования к периодичности проведения планового обучения работников требованиям ОТ по настоящей программе устанавливаются соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования ОТ, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение требованиям ОТ в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу.

Допускается проведение обучения работников требованиям ОТ с использованием дистанционных образовательных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям ОТ, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проверки знания требований ОТ, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям ОТ, и лицами, проводящими обучение требованиям ОТ, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям ОТ на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Обучение работников требованиям ОТ заканчивается проверкой знания требований ОТ согласно требованиям раздела VII Порядка. Результаты проверки

знания требований ОТ после обучения оформляются в соответствии с пунктами 91-93 Порядка.

Требования к результатам обучения

В результате освоения Программы слушатель должен приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатель, освоивший Программу, должен:

знать:

требования охраны труда – государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;

уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей;

меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

уметь:

анализировать состояние условий и охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению.

владеть:

безопасными методами и приемами выполнения работ.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Теоретическое изучение материала, час	Практические занятия, час	Форма контроля
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	-	Устный опрос
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	-	Устный опрос
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	-	Устный опрос оценка действия работника
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4	4	Устный опрос оценка действия работника
5	Итоговая проверка знаний	2		Экзамен
6	ИТОГО:	12	4	
7	Всего: 16 часов			

Тематические планы разделов

По разделу «Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Опасные и вредные производственные факторы	0,5
2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1
3	Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	0,5
Итого		2

По разделу «Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Профессиональный риск	0,5
2	Оценка профессиональных рисков	0,5
3	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1
Итого		2

По разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Требования безопасности при выполнении обязанностей	1
2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования, инструмента и приспособления, технологических процессов	1
3	Практическое занятие	2
Итого		4

По разделу «Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Коллективные средства защиты	2
2	Обеспечение электробезопасности	1
3	Обеспечение пожарной безопасности	1
4	Практическое занятие	2
Итого		6

Содержание тем по разделам

По разделу «Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте»

Тема № 1. Опасные и вредные производственные факторы

Общие положения и классификация опасных и вредных производственных факторов. Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами физического воздействия на организм человека.

Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника.

Тема № 2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Определение термина «безопасность труда». Состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов. Приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов. Минимизация физиологических последствий воздействия опасных и вредных производственных факторов – травм и заболеваний.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Мероприятия по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема № 3. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Сбор исходной информации. Источники информации для идентификации опасностей. Обследование рабочих мест и иных объектов исследования. Порядок идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

По разделу «Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей»

Тема № 1. Профессиональный риск

Понятие профессионального риска и управления профессиональными рисками. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Тема № 2. Оценка профессиональных рисков

Понятие оценки профессионального риска. Создание комиссии по определению опасностей и анализу профессиональных рисков на рабочих местах. Процедура оценки профессиональных рисков. Разработка мероприятий, направленных на снижение уровня профессиональных рисков. Переоценка профессиональных рисков.

Тема № 3. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Общие понятия обеспечения безопасности. Идентифицированные опасности и их уровень профессионального риска. Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

По разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ»

Тема № 1. Требования безопасности при выполнении обязанностей

Требования охраны труда, обязательные к выполнению перед началом работы, во время работы, после работы, в аварийных ситуациях. Действия, которые запрещены во время работы.

Тема № 2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования, инструмента и приспособления, технологических процессов

Критерии безопасности производственных процессов.

Требования безопасности к металлообрабатывающему и деревообрабатывающему оборудованию мастерских. Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями (ручным, механизированным, электрифицированным, абразивным, пневматическим, гидравлическим и с приводом от двигателя внутреннего сгорания). Требования охраны труда при выполнении определенных видов работ (сварочных, строительных и др).

Правила перемещения на территории организации и вне ее.

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

По разделу «Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов»

Тема № 1. Коллективные средства защиты

Определение термина «Коллективные средства защиты». Классификация средств коллективной защиты.

Понятие о микроклимате. Влияние производственных метеорологических условий на состояние человека, производительность труда. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действие токсических и газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции.

Световая среда. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, глушители шума.

Источники инфразвука на рабочих местах и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема № 2. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема № 3. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики.

Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Практическое занятие

Практическое занятие по анализу состояния условий и охраны труда в организации и разработке мероприятия по их улучшению.

Практическое занятие по проверке средств коллективной и индивидуальной защиты.

Практическое занятие по проверке исправности оборудования, приспособлений и инструмента.

Практическое занятие по пользованию средствами пожаротушения.

Практические занятия по получению навыков защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов свойственных типу работ, выполняемых работником.

Работник выполняет работы согласно своим должностным инструкциям с соблюдением производственных инструкций и инструкций по ОТ.

Технические средства обучения и наглядные пособия

Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям:

Компьютер с соответствующим программным обеспечением – от 1 шт.;

Мультимедийный проектор – 1 шт.;

- Экран (доска, электронная доска) – 1 шт.;
- Принтер – 1 шт.;
- Тренажер оказания первой медицинской помощи "Максим" – 1 шт.;
- Плакаты серий:
- Безопасность работ в газовом хозяйстве – 4 шт.;
 - Электробезопасность при напряжении до 1000 В – 3 шт.;
 - Техника безопасности при сварочных работах – 2 шт.;
 - Техника безопасности (аккумуляторы) – 3 шт.;
 - Техника безопасности грузоподъемных работ – 4 шт.;
 - Техника безопасности при ремонте автомобилей – 5 шт.;
 - Техника безопасности на металлообрабатывающих станках – 5 шт.;
 - Пожарная безопасность – 2 шт.;
 - Безопасность работ с автоподъемниками – 3 шт.;
 - Безопасная эксплуатация газораспределительных пунктов – 4 шт.;
 - Правила реанимации и первая медицинская помощь – 6 шт.

Оценка результатов освоения Программы

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, которая направлена на определение теоретической подготовленности слушателей.

Экзамен включает в себя тестирование на компьютере с использованием обучающе-контролирующей системы ОЛИМПОКС (или) проверку теоретических знаний в форме устного опроса членами комиссии.

Аттестуемый должен ответить на 10 тестовых вопросов. Экзаменационные тесты включают вопросы по изученным темам и представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3-5 вариантов ответов на каждый вопрос.

Итоговый экзамен считается сданным, если слушатель ответил правильно не менее, чем на 80 процентов вопросов.

Примечание - Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими документами следует руководствоваться измененными (в новой редакции). Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

Рекомендуемая литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н "О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников".
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и ОТ, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 № 771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 № 774н).
6. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н).
7. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами" (действует с 01 сентября 2023 по 31.08.2029).
10. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н);
11. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н);
12. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 835н);
13. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (приказ Минтруда от 18.11.2020 № 814н);
14. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве (приказ Минтруда от 29.10.2020 № 758н);
15. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 833н);
16. Правил по охране труда при обработке металлов (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 887н);

17. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда от 17.12.2020 № 924н);
18. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н);
19. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 884н);
20. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда от 02.12.2020 № 849н);
21. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 882н);
22. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н);
23. Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 № 782н);
24. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 902н);
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении порядка оказания первой помощи";
26. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.)
27. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".
28. Положения о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз», утв. приказом № 185 от 30.07.2021
29. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области ОТ, промышленной и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, утв. приказом от 25.12.2020 №248.
30. Ключевые правила безопасности организаций группы лиц ООО «Газпром межрегионгаз», утв. приказом от 27.07.2021 № 171.

Ведущий специалист УМЦ



С.В. Балашов

Начальник УМЦ



А.В. Чурилин

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела промышленной безопасности, ОТ и экологии



Е.В. Ледовских