

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус I,
вн.тер.г. муниципальный округ Филмонковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

02.02.2026

№ 02/3

Поставщикам (Исполнителям, Подрядчикам),
заинтересованным в поставке товара (выполнении
работ, оказании услуг)

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на оказание образовательных услуг для работников (сотрудников) Заказчика в области охраны труда (далее – Услуга) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: февраль 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуг, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Программа обучения: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (46А)»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
2	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (46В)»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
3	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (46Б)»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
4	Программа обучения: «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
5	Программа обучения: «Оказание первой помощи пострадавшим»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

6	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
7	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
8	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
9	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
10	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
11	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
12	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы"	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
13	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 3 группы"	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
14	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено

15	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы"	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
16	Повышение квалификации по курсу: «Нормы и правила работы при эксплуатации электроустановок»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
17	Программа: «Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающих под избыточным давлением пара, газов, жидкостей более 0,07 Мегапаскаля (МПа)»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
18	Программа профессионального обучения: «Оператор котельной»	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
19	Программа повышения квалификации: «Основы промышленной безопасности» А.1.	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
20	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1.	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
21	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления: «Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.5.	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
22	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)» Б.8.1.	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено

23	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды» Б.8.2.	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
24	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением». Б.8.3	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено
25	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением: «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах Б.8.6».	Чел.	1	85.42.19.900	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место оказания Услуг: 108819, г. Москва, вл.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1 ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Срок оказания Услуг: со дня следующим, за днем заключения Договора по 30.12.2026 г. включительно или до наступления условия, а именно – достижения Сторонами предельной общей стоимости всех оказанных Услуг по Договору, в зависимости от того какое условие наступит раньше. Услуги оказываются в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения заявки от Заказчика.

В стоимость Услуг входят все расходы Исполнителя на оказание услуг, в том числе стоимость учебно-методических материалов, надлежащее предоставление образовательных услуг, расходы третьих лиц, расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей и иные расходы Исполнителя на оказание услуг по настоящему Договору.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг и полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Работы/Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Работ/Услуг	Описание, характеристики Работ/Услуг (могут быть представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок выполнения Работ/оказания Услуг
1	Программа обучения: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (46А)»		Чел.	1			
2	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (46В)		Чел.	1			
3	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и		Чел.	1			

	оценки профессиональных рисков (46Б)»						
4	Программа обучения: «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»		Чел.	1			
5	Программа обучения: «Оказание первой помощи пострадавшим»		Чел.	1			
6	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»		Чел.	1			
7	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»		Чел.	1			
8	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»		Чел.	1			
9	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»		Чел.	1			
10	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»		Чел.	1			
11	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"		Чел.	1			
12	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых		Чел.	1			

	пространствах для работников 2 группы"						
13	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 3 группы"		Чел.	1			
14	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"		Чел.	1			
15	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы"		Чел.	1			
16	Повышение квалификации по курсу: «Нормы и правила работы при эксплуатации электроустановок»		Чел.	1			
17	Программа: «Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающих под избыточным давлением пара, газов, жидкостей более 0,07 Мегапаскаля (МПа)»		Чел.	1			
18	Программа профессионального обучения: «Оператор котельной»		Чел.	1			
19	Программа повышения квалификации: «Основы промышленной безопасности» А.1.		Чел.	1			
20	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация (включая техническое		Чел.	1			

	обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1.						
21	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления: «Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.5.		Чел.	1			
22	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)» Б.8.1.		Чел.	1			
23	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды» Б.8.2.		Чел.	1			
24	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением». Б.8.3		Чел.	1			
25	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением: «Проектирование, строительство, реконструкция,		Чел.	1			

	капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах Б.8.6».						
Итого с учетом НДС_%							

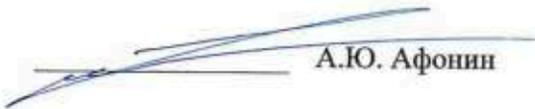
Ответы должны быть поданы с «02» февраля 2026 года по «05» февраля 2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)


А.Ю. Афонин

Техническое задание
на оказание образовательных услуг для работников (сотрудников) Заказчика в области охраны труда

1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и срок оказания образовательных услуг для работников (сотрудников) Заказчика в области охраны труда (далее – Услуги) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Заказчик), а также требования к условиям предоставления Услуг.

Срок оказания Услуг: со дня следующим, за днем заключения Договора по 30.12.2026 г. включительно или до наступления условия, а именно – достижения Сторонами предельной общей стоимости всех оказанных Услуг по Договору, в зависимости от того какое условие наступит раньше. Услуги оказываются в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения заявки от Заказчика.

1.2. Место оказания Услуг: 108819, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

2. В стоимость Услуг входят все расходы Исполнителя на оказание услуг, в том числе стоимость учебно-методических материалов, надлежащее предоставление образовательных услуг, расходы третьих лиц, расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей и иные расходы Исполнителя на оказание услуг по настоящему Договору.

3. ОКПД2: 85.42.19.900 - Услуги по профессиональному обучению прочие.

4. Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/ преимуществ) в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»: не установлено.

5. Требования к оказываемым Услугам:

5.1. Форма обучения: очная, очно-заочная, с возможностью применения дистанционных образовательных технологий. Обучение проводится по заявкам Заказчика, согласованным с Исполнителем.

6. Требования к Исполнителю:

6.1. Наличие действующей лицензии на осуществление данной образовательной деятельности (профессионального обучения и (или) дополнительного профессионального образования) в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и с Федеральным законом от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

6.2. Наличие в штате Исполнителя необходимого количества преподавательского состава, специализирующегося в данном направлении

подготовки (данной профессиональной области) и в области охраны труда, а также соответствующей материально-технической базы.

7. Требования к результатам:

7.1. Все Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и своевременно в соответствии с требованиями и нормативными правовыми документами, предусмотренными законодательством РФ для данного вида Услуг.

7.2. Результатом обучения работников является получение профессиональной компетенции по программе профессиональной подготовки.

7.3. По окончании обучения Исполнитель выдает Заказчику:

7.3.1. Результаты обучения и проверки знаний безопасным методам и приемам выполнения работ оформляются протоколом комиссии за подписью председателя и членов квалификационной (аттестационной) комиссии Исполнителя, с указанием даты проведения экзамена, профессии/должности, фамилии, имени, отчества (при наличии) лица, прошедшего обучение и результатов экзамена.

7.3.2. Протокол комиссии по обучению безопасным методам и приемам выполнения работ и удостоверения о допуске к работам Исполнителем передается Заказчику.

8. Обучение работников провести в соответствии с:

8.1. Статьей 219 Трудового кодекса РФ;

8.2. Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О Порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»;

8.3. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;

8.4. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работах в ограниченных и замкнутых пространствах»;

8.5. Программами, разработанными и согласованными в соответствии с законодательством РФ.

9. Список программ обучения:

№ п/п	Наименование образовательной программы	Вид, уровень и (или) направленность образовательной программы	Срок освоения образовательной программы (академ. часов)	Наименование выдаваемого документа
1	Программа обучения: «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (46А)»	Обучение требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний
2	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (46В)»	Обучение требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний
3	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (46Б)»	Обучение требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний

4	Программа обучения: «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»	Обучение требованиям охраны труда	8	Протокол проверки знаний
5	Программа обучения: «Оказание первой помощи пострадавшим»	Обучение требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний
6	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»	Обучение требованиям охраны труда при работах на высоте	40	Протокол проверки Знаний, удостоверение
7	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»	Обучение требованиям охраны труда при работах на высоте	40	Протокол проверки Знаний, удостоверение
8	Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»	Обучение требованиям охраны труда при работах на высоте	40	Протокол проверки Знаний, удостоверение
9	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»	Обучение требованиям охраны труда при работах на высоте	40	Протокол проверки знаний
10	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»	Обучение требованиям охраны труда при работах на высоте	40	Протокол проверки знаний
11	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"	Обучение требованиям охраны труда	24	Удостоверение установленного образца, выписка из протокола
12	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы"	Обучение требованиям охраны труда	32	Удостоверение установленного образца, выписка из протокола
13	Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 3 группы"	Обучение требованиям охраны труда	40	Удостоверение установленного образца, выписка из протокола
14	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы"	Повторная проверка знаний требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний
15	Повторная проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: "Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы"	Повторная проверка знаний требованиям охраны труда	16	Протокол проверки знаний
16	Повышение квалификации по курсу: «Нормы и правила работы при эксплуатации электроустановок»	Обучение требованиям охраны труда в электроустановках	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний

17	Программа: «Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающих под избыточным давлением пара, газов, жидкостей более 0,07 Мегапаскаля (МПа)»	Обучение требованиям промышленной безопасности	72	Удостоверение установленного образца, выписка из протокола
18	Программа профессионального обучения: «Оператор котельной»	Профессиональное обучение	120	Документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего, удостоверение, протокол заседания квалификационной комиссии)
19	Программа повышения квалификации: «Основы промышленной безопасности» А.1.	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
20	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1.	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
21	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления: «Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.5.	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
22	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)» Б.8.1.	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
23	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды» Б.8.2.	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
24	Программа повышения квалификации: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением». Б.8.3	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний
25	Программа повышения квалификации. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением: «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка	Дополнительное профессиональное образование	72	Удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний

оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах Б.8.6»			
---	--	--	--

3.1. Учебно-тематическое планирование на программы:

1.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программы обучения по охране труда «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (46А)»

Цель: получение знаний, умений, опыта деятельности для предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также снижения их последствий.

Категория слушателей: работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители; специалисты по охране труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, с возможностью применения дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2	-	Тестирование
2.	Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	2	2	-	Тестирование
3.	Система управления охраной труда в организации	4	4	-	Тестирование
4.	Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	6	6	-	Тестирование
6.	Итоговая аттестация	2	2	-	Зачет
	Итого:	16	16		

1.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программы обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (46В)»

Цель: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные локальными нормативными актами работодателя; работники, на которых приказом работодателя возложены обязанности по проведению инструктажа по охране труда, включающего вопросы оказания первой помощи пострадавшим, до допуска их к проведению указанного инструктажа по охране труда; работники рабочих профессий; лица, обязанные оказывать первую помощь пострадавшим в соответствии с требованиями нормативных правовых актов; работники, к трудовым функциям которых отнесено управление автотранспортным средством; работники, к компетенциям которых нормативными правовыми актами по охране труда предъявляются требования уметь оказывать первую помощь пострадавшим; председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, лица, проводящие обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда; иные работники по решению работодателя; работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков; председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты, лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, с возможностью применения дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№п/п	Наименование блоков/тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Блок 1. Обеспечение прав работников на охрану труда	3,5	3,5	-	Тестирование
2.	Блок 2. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами	5,5	5,5	-	Тестирование
3.	Блок 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	5	-	5	Тестирование
4.	Итоговая аттестация	2	-	2	Зачет
	Итого:	16	9	7	

1.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программы обучения по охране труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (46Б)»

Цель: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков.

Категория слушателей: руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители; работники организации, отнесенные к категории «специалисты»; специалисты по охране труда; работники рабочих профессий; члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, с возможностью применения дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование блоков/тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Теоретический блок	9	9	-	Тестирование
1.1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-	
1.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-	
1.3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1	1	-	
1.4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	
1.5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-	
1.6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2	-	
2.	Практический блок	5		5	
2.1	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	5		5	
3.	Итоговая аттестация	2	-	2	Зачет
	Итого:	16	9	7	

1.4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программы обучения по «Использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

Цель: формирование знаний, умений и опыта деятельности у обучающихся для практической деятельности по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Категория слушателей: работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков; председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты, лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда.

Трудоемкость обучения – 8 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Законодательная база в области обеспечения работников СИЗ	1	1	-	Тестирование
2.	Классификация средств индивидуальной защиты	2	2	-	Тестирование
3.	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	2	2	-	Тестирование
4.	Практические занятия по формированию умений и навыков по использованию (применению) СИЗ	2	-	2	Тестирование
6.	Итоговая аттестация	1	1	-	Зачет
	Итого:	8	6	2	

1.5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Оказание первой помощи пострадавшим»

Цель: получение работниками знаний, умений и опыта деятельности, позволяющих оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи работникам при несчастных случаях на производстве, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

Категория слушателей: работники, на которых приказом работодателя возложены обязанности по проведению инструктажа по охране труда, включающего вопросы оказания первой помощи пострадавшим, до допуска их к проведению указанного инструктажа по охране труда; работники рабочих профессий; лица, обязанные оказывать первую помощь пострадавшим в соответствии с требованиями нормативных правовых актов; работники, к трудовым функциям которых отнесено управление автотранспортным средством; работники, к компетенциям которых нормативными правовыми актами по охране труда предъявляются требования уметь оказывать первую помощь пострадавшим; председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания

требований охраны труда по вопросам оказания первой помощи пострадавшим, лица, проводящие обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, специалисты по охране труда, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда; иные работники по решению работодателя.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-	Тестирование
2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2	Тестирование
3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	3	1	Тестирование
4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях	5	3	2	Тестирование
5.	Итоговая аттестация	1	1	-	Зачет
	Итого:	16	11	5	

1.6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

Цель: снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации;

- получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности при выполнении работ на высоте, а также в целях соблюдения порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категория слушателей:

Работники 3 группы по безопасности работ на высоте:

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;

- ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

- работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты;

- работники, выдающие наряды-допуски;

- ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

- должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

- специалисты, проводящие обучение работам на высоте,

- члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Трудоемкость обучения – 40 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	6	6	-	-	зачет
1.1.	Нормативные правовые акты регламентирующие работы на высоте	0,5	0,5	-	-	
1.2.	Организация работ на высоте. Общие требования безопасности работ на высоте	1	1	-	-	
1.3.	Требования к работникам, допускаемым к работам на высоте	1	1	-	-	
1.4.	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте при проведении технико-технологических и организационных мероприятий	1	1	-	-	
1.5.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	1	-	-	
1.6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	1	1	-	-	
1.7.	Порядок расследование и оформление несчастных случаев	0,5	0,5	-	-	
2.	Требования к производственным помещениям и площадкам	4	4	-	-	зачет
2.1.	Ограждения и знаки безопасности	1	1	-	-	
2.2.	Требования к рабочему месту	1	1	-	-	
2.3.	Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте	2	2	-	-	
3.	Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	10	10	-	-	зачет
3.1.	Система канатного доступа	1	1	-	-	
3.2.	Жесткие и гибкие анкерные линии	1	1	-	-	

3.3.	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	1	1	-	-	
3.4.	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	1	1	-	-	
3.5.	Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских, а также при выполнении антенно-мачтовых работ	0,5	0,5	-	-	
3.6.	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	0,5	0,5	-	-	
3.7.	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	0,5	0,5	-	-	
3.8.	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций, а также при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	0,5	0,5	-	-	
3.9.	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	0,5	0,5	-	-	
3.10.	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	0,5	0,5	-	-	
3.11.	Требования по охране труда при производстве бетонных работ	0,5	0,5	-	-	
3.12.	Требования по охране труда при выполнении каменных работ	0,5	0,5	-	-	
3.13.	Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	0,5	0,5	-	-	
3.14.	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	0,5	0,5	-	-	
3.15.	Требования по охране труда при работе над водой	0,5	0,5	-	-	
3.16.	Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве	0,5	0,5	-	-	
4.	Эвакуация и спасение. Первая помощь пострадавшим	2	2	-	-	зачет
4.1.	Основы техники эвакуации и спасения	1	1	-	-	
4.2.	Приемы оказания первой помощи пострадавшим	1	1	-	-	

5.	Практическое обучение	16	-	16	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	22	18	-	

1.7. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности при выполнении работ на высоте, а также в целях соблюдения порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категория слушателей:

Работники 2 группы по безопасности работ на высоте, допускаемые к работам на высоте: бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов.

Трудоемкость обучения – 40 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2-8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	3	3	-	-	зачет
1.1.	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте.	1	1	-	-	
1.2.	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.	1	1	-	-	
1.3.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.	1	1	-	-	
2.	Требования к работникам при работе на высоте	3	3	-	-	зачет
2.1.	Требования к работникам при работе на высоте.	1	1	-	-	
2.2.	Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия.	1	1	-	-	
2.3.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.	1	1	-	-	

3.	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	2	2	-	-	зачет
4.	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	2	2	-	-	зачет
5.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	2	2	-	-	зачет
5.1.	Организация и содержание рабочих мест.	1	1	-	-	
5.2.	Требования к лесам и подмостям.	1	1	-	-	
6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	2	1	1	-	зачет
6.1.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	1	0,5	0,5	-	
6.2.	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте	1	0,5	0,5	-	
7.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	2	1	1	-	зачет
8.	Основы техники спасения и эвакуации	2	1	1	-	
9.	Первая помощь пострадавшим	10	4	6	-	
10.	Практическое обучение	10	-	10	-	зачет
11.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	19	21	-	

1.8. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»

Цель: первичное и периодическое обучения работников 1 группы по безопасности работ на высоте (работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.) в организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте, выполняемых по наряду-допуску;

- получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности при выполнении работ на высоте, а также в целях соблюдения порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категория слушателей:

Работники 1 группы по безопасности работ на высоте, допускаемые к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя и имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.

Трудоемкость обучения – 40 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2-8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие положения	2	2	-	-	зачет
1.1.	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте.	0,5	0,5	-	-	
1.2.	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.	0,5	0,5	-	-	
1.3.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.	1	1	-	-	
2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	4	4	-	-	зачет
2.1.	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия.	2	2	-	-	
2.2.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.	2	2	-	-	
3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам	4	4	-	-	зачет
3.1.	Организация и содержание рабочих мест.	2	2	-	-	
3.2.	Требования к лесам и подмостям.	2	2	-	-	
4.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-	-	зачет
4.1.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	2	2	-	-	
4.2.	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте	2	2	-	-	
5.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	4	4	-	-	зачет
5.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии. Лестницы, площадки, трапы. Когти и лазы монтерские. Оборудование, механизмы, ручной	2	2	-	-	

	инструмент. Грузоподъемные механизмы и устройства, средства малой механизации. Монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций.					
5.2.	Системы спасения и эвакуации. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.	2	2	-	-	
6.	Первая помощь пострадавшим	10	6	4		зачет
7.	Практическое обучение	10	-	10	-	зачет
8.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	24	16	-	

1.9. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Проверка знаний требований охраны труда у работников по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»

Цель: первичное и периодическое обучения работников 1 группы по безопасности работ на высоте (работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.) в организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности на высоте, выполняемых по наряду-допуску;

- получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности при выполнении работ на высоте, а также в целях соблюдения порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категория слушателей:

Работники 1 группы по безопасности работ на высоте, допускаемые к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя и имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.

Трудоемкость обучения – 40 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2-8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие положения	2	2	-	-	зачет
1.1.	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте.	0,5	0,5	-	-	

1.2.	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.	0,5	0,5	-	-	
1.3.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.	1	1	-	-	
2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	4	4	-	-	зачет
2.1.	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия.	2	2	-	-	
2.2.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.	2	2	-	-	
3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам	4	4	-	-	зачет
3.1.	Организация и содержание рабочих мест.	2	2	-	-	
3.2.	Требования к лесам и подмостям.	2	2	-	-	
4.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	4	-	-	зачет
4.1.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	2	2	-	-	
4.2.	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте	2	2	-	-	
5.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	4	4	-	-	зачет
5.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии. Лестницы, площадки, трапы. Когти и лазы монтерские. Оборудование, механизмы, ручной инструмент. Грузоподъемные механизмы и устройства, средства малой механизации. Монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций.	2	2	-	-	
5.2.	Системы спасения и эвакуации. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.	2	2	-	-	
6.	Первая помощь пострадавшим	10	6	4		зачет
7.	Практическое обучение	10	-	10	-	зачет
8.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	24	16	-	

1.10. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности при выполнении работ на высоте, а также в целях соблюдения порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категория слушателей:

Работники 2 группы по безопасности работ на высоте, допускаемые к работам на высоте: бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов.

Трудоемкость обучения – 40 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2-8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	3	3	-	-	зачет
1.1.	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте.	1	1	-	-	
1.2.	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.	1	1	-	-	
1.3.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.	1	1	-	-	
2.	Требования к работникам при работе на высоте	3	3	-	-	зачет
2.1.	Требования к работникам при работе на высоте.	1	1	-	-	
2.2.	Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия.	1	1	-	-	
2.3.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска.	1	1	-	-	
3.	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	2	2	-	-	зачет
4.	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	2	2	-	-	зачет
5.	Требования по охране труда, предъявляемые к	2	2	-	-	зачет

	производственным помещениям и производственным площадкам					
5.1.	Организация и содержание рабочих мест.	1	1	-	-	
5.2.	Требования к лесам и подмостям.	1	1	-	-	
6.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	2	1	1	-	зачет
6.1.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	1	0.5	0.5	-	
6.2.	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте	1	0,5	0.5	-	
7.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	2	1	1	-	зачет
8.	Основы техники спасения и эвакуации	2	1	1	-	
9.	Первая помощь пострадавшим	10	4	6	-	
10.	Практическое обучение	10	-	10	-	зачет
11.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	19	21	-	

1.11. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

Категория слушателей:

- работникам, допускаемым к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады;
- работникам, допускаемым к непосредственному выполнению работ в ОЗП под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.

Трудоемкость обучения – 24 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

			в том числе	
--	--	--	--------------------	--

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	Л	ПЗ	СР	Форма контроля
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	1	1	-	-	зачет
2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	10	10	-	-	зачет
2.1.	Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП	1	1	-	-	
2.2.	Режимы труда и отдыха	1	1	-	-	
2.3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	1	1	-	-	
2.4.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	1	1	-	-	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1	1	-	-	
2.6.	Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	1	1	-	-	
2.7.	Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП	1	1	-	-	
2.8.	Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	1	1	-	-	
2.9.	Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	1	1	-	-	
2.10.	Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ	0,5	0,5	-	-	
2.11.	Сигнальные знаки. Сигналы	0,5	0,5	-	-	
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	5	-	5	-	зачет
3.1.	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	1	-	1	-	
3.2.	Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой	1	-	1	-	
3.3.	Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой	1	-	1	-	
3.4.	Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой	1	-	1	-	
3.5.	Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов	1	-	1	-	

4.	Эвакуационные и спасательные работы	2	-	2	-	зачет
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2	2	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	24	13	11	-	

1.12. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

Категория слушателей:

- ответственным исполнителям (производителям) работ в ОЗП;
- наблюдающим;
- работникам, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;
- работникам, самостоятельно осуществляющим или руководящим спасением и эвакуацией;
- мастерам, бригадирам, осматривающим место проведения работ, обеспечивающим подготовку к работе, умеющим определить опасности перед началом работ; работникам, обеспечивающим безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.
- работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.

Трудоемкость обучения – 32 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	1	1	-	-	зачет
2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	7	5	2	-	зачет
2.1.	Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.2.	Режимы труда и отдыха	0,5	0,5	-	-	

2.3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.4.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1,5	0,5	1	-	
2.6.	Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	0,5	0,5	-	-	
2.7.	Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.8.	Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	0,5	0,5	-	-	
2.9.	Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	0,5	0,5	-	-	
2.10.	Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ	1	0,5	0,5	-	
2.11.	Сигнальные знаки. Сигналы	0,5	-	0,5	-	
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	18	8	10	-	зачет
3.1.	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	2	1	1	-	
3.2.	Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой	2,5	1	1,5	-	
3.3.	Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой	2,5	1	1,5	-	
3.4.	Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой	2,5	1	1,5	-	
3.5.	Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов	8,5	4	4,5	-	
4.	Эвакуационные и спасательные работы	2	-	2	-	зачет
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	-	2	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	32	14	18	-	

1.13. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 3 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

Категория слушателей:

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;
- члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Трудоемкость обучения – 40 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	1	1	-	-	зачет
2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	7	5	2	-	зачет
2.1.	Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.2.	Режимы труда и отдыха	0,5	0,5	-	-	
2.3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.4.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1,5	0,5	1	-	
2.6.	Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	0,5	0,5	-	-	
2.7.	Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП	0,5	0,5	-	-	

2.8.	Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	0,5	0,5	-	-	
2.9.	Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	0,5	0,5	-	-	
2.10.	Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ	1	0,5	0,5	-	
2.11.	Сигнальные знаки. Сигналы	0,5	-	0,5	-	
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	22	8	14	-	зачет
3.1.	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	3	1	2	-	
3.2.	Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой	3,5	1	2,5	-	
3.3.	Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой	3,5	1	2,5	-	
3.4.	Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой	3,5	1	2,5	-	
3.5.	Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов	8,5	4	4,5	-	
4.	Эвакуационные и спасательные работы	4	-	4	-	зачет
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	-	4	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	экзамен
	ИТОГО	40	14	26	-	

1.14. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Повторная проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 1 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

Категория слушателей:

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;

- члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование темы, разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	1	1	-	-	зачет
2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	6	6	-	-	зачет
2.1.	Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП	1	1	-	-	
2.2.	Режимы труда и отдыха	0,5	0,5	-	-	
2.3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.4.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	0,5	0,5	-	-	
2.6.	Требования безопасности предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	0,5	0,5	-	-	
2.7.	Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.8.	Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	0,5	0,5	-	-	
2.9.	Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	0,5	0,5	-	-	
2.10.	Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ	0,5	0,5	-	-	
2.11.	Сигнальные знаки. Сигналы	0,5	0,5	-	-	
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	5	-	5	-	зачет

3.1.	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	1	-	1	-	
3.2.	Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой	1	-	1	-	
3.3.	Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой	1	-	1	-	
3.4.	Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой	1	-	1	-	
3.5.	Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов	1	-	1	-	
4.	Эвакуационные и спасательные работы	1	-	1	-	зачет
5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	1	1	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	1	-	1	-	экзамен
	ИТОГО	16	8	8	-	

1.15. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Повторная проверка знаний требований охраны труда по программе обучения: «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы»

Цель: получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП).

Категория слушателей:

- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- ответственные руководители работ;
- члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Трудоемкость обучения – 16 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Общие сведения о работах в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)	1	1	-	-	зачет

2.	Требования безопасности при организации выполнения работ в ОЗП	7	5	2	-	зачет
2.1.	Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.2.	Режимы труда и отдыха	0,5	0,5	-	-	
2.3.	Обеспечение безопасности работ в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.4.	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.5.	Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска	1,5	0,5	1	-	
2.6.	Требования безопасности, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ)	0,5	0,5	-	-	
2.7.	Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП	0,5	0,5	-	-	
2.8.	Требования безопасности, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию	0,5	0,5	-	-	
2.9.	Требования безопасности, предъявляемые оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия	0,5	0,5	-	-	
2.10.	Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ	1	0,5	0,5	-	
2.11.	Сигнальные знаки. Сигналы	0,5	-	0,5	-	
3.	Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ в ОЗП	5	2,5	2,5	-	зачет
3.1.	Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ	1	0,5	0,5	-	
3.2.	Выполнение работ в ОЗП с негазоопасной средой	1	0,5	0,5	-	
3.3.	Выполнение работ в ОЗП с газоопасной средой	1	0,5	0,5	-	
3.4.	Выполнение работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой	1	0,5	0,5	-	
3.5.	Требования охраны труда при осуществлении отдельных производственных процессов	1	0,5	0,5	-	
4.	Эвакуационные и спасательные работы	1	0,5	0,5	-	зачет

5.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	1	0	1	-	зачет
6.	Итоговая аттестация	1	-	1	-	экзамен
	ИТОГО	16	9	7	-	

1.16. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Нормы и правила работы при эксплуатации электроустановок»

Цель: совершенствование и (или) приобретение и поддержание уровня квалификации, подтверждение знаний требований энергетической безопасности работников организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией электроустановок, получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Категория слушателей:

- Руководители, специалисты, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ при эксплуатации электроустановок и электрооборудования, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость обучения – 72 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных технологий.

Режим занятий: восемь часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплины (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Общие требования электробезопасности	21	18	3	Тестирование
2.	Обеспечение безопасности в электроустановках	35	30	5	Тестирование
3.	Оказание первой помощи пострадавшим	9	4	5	Тестирование
4.	Стажировка	4		4	
5.	Консультация	1	1	-	
	Итоговая аттестация	2	2	-	Зачет

ИТОГО	72	55	17	
--------------	-----------	-----------	-----------	--

1.17. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Обучение персонала, обслуживающего сосуды, работающих под избыточным давлением пара, газов, жидкостей более 0,07 МПа»

Цель – изучить правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, методы работы с сосудами и со сжатыми газами

Категория слушателей – работники организации, осуществляющие эксплуатацию сосудов, работающих под избыточным давлением.

Срок обучения – 72 часа

Режим занятий – очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий, с отрывом или без отрыва от производства

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			теоретич. обучение	практич. обучение	
1	Введение	4	4	—	
2	Промышленная безопасность, гигиена труда, промышленная санитария и профилактика травматизма, противопожарные мероприятия	6	6		Опрос
3	Основные сведения о сосудах, работающих под давлением	8	8	—	Опрос
4	Установка сосудов. Постановка на учет сосудов, работающих под давлением.	8	8	—	Опрос
5	Обслуживание сосудов, работающих под давлением. Меры безопасности.	6	6	-	Опрос
6	Подготовка сосудов, работающих под давлением к проведению гидравлического испытания, ремонта, освидетельствованию	6	6	-	Опрос
7	Документы сосуда, работающего под давлением	6	6	-	Опрос
8	Оснащение сосудов, работающих под давлением, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами и средствами сигнализации, основные требования к ним.	6	6	-	Опрос

9	Требования к баллонам	8	8	-	Опрос
10	Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением	10	10	-	Опрос
	Итоговый контроль	4	4	-	экзамен
	Всего:	72	72	0	

1.18. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Оператор котельной»

Цель реализации программы: Формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист (кочегар) котельной» в рамках 3-го уровня квалификации профессиональной деятельности «Эксплуатация и техническое обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением», предусмотренной профессиональным стандартом «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», с присвоением 3 квалификационного разряда.

Категория слушателей: к освоению программы допускаются лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии образования, не ниже основного общего.

Срок обучения: 120 академических часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 2-8 часов в день или по индивидуальному графику.

№	Наименование разделов, модулей	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Теоретическое обучение	86	63	23	-	
1.1	Осмотр и подготовка котельного агрегата к работе	10	6	4	-	зачет
1.2.	Пуск котельного агрегата в работу	16	12	4	-	зачет
1.3.	Контроль и управление работой котельного агрегата	18	14	4	-	зачет
1.4.	Остановка и прекращение работы котельного агрегата	14	10	4	-	зачет
1.5.	Аварийная остановка, и управление работой котельного агрегата в аварийном режиме	12	9	3	-	зачет
1.6.	Эксплуатация и обслуживание трубопроводов пара и горячей воды	16	12	4	-	зачет
2.	Производственное обучение	30		30	-	
2.1.	Учебная практика	30		30	-	зачет
3.	Квалификационный экзамен и защита квалификационной работы	4	-	4	-	экзамен
	ИТОГО	120	63	57	-	

1.19. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Основы промышленной безопасности А.1»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей:

- работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения – 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплины (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	6	4	2	Тестирование
2.	Российское законодательство в области градостроительной деятельности	6	4	2	Тестирование
3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	8	6	2	Тестирование
4.	Лицензирование в области промышленной безопасности	8	6	2	Тестирование
5.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	8	6	2	Тестирование
6.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	6	4	2	Тестирование
7.	Регистрация опасных производственных объектов	8	6	2	Тестирование
8.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	6	4	2	Тестирование
9.	Экспертиза промышленной безопасности	6	4	2	Тестирование
10.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	6	4	2	Тестирование
11.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	48	24	

1.20. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1.

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей:

- работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения – 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	4	4	-	Тестирование
2.	Блок 2. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	6	6	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	5	5	-	Тестирование
4.	Блок 4. Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	5	5	-	Тестирование
5.	Блок 5. Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	6	6	-	Тестирование
6.	Блок 6. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4	4	-	Тестирование
7.	Блок 7. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-	Тестирование
8.	Блок 8. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	36	36	-	Тестирование
8.1.	<i>Модуль 1. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления Б.7.1</i>				

9.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	

1.21. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения по промышленной безопасности «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления»: «Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления Б.7.5»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения: 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	4	4	-	Тестирование
2.	Блок 2. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	6	6	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	5	5	-	Тестирование
4.	Блок 4. Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	5	5	-	Тестирование
5.	Блок 5. Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	6	6	-	Тестирование
6.	Блок 6. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4	4	-	Тестирование
7.	Блок 7. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-	Тестирование
8.	Блок 8. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	36	36	-	Тестирование

8.1.	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления Б.7.5	36	36		
9.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	

1.22. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)» Б.8.1.

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей:

- работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения – 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	2	2	-	Тестирование
2.	Блок 2. Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
4.	Блок 4. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
5.	Блок 5. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
6.	Блок 6. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование

7.	Блок 7. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
8.	Блок 8. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	5	5	-	Тестирование
9.	Блок 9. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
10.	Блок 10. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением	36	36	-	Тестирование
10.1.	<i>Модуль 1. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями) Б.8.1</i>				
11.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	

1.23. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Б.8.2. Программа обучения: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей:

- работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения – 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин		в том числе:	Форма аттестации
-------	------------------------	--	--------------	------------------

	(модулей)	Всего часов	Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	2	2	-	Тестирование
2.	Блок 2. Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
4.	Блок 4. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
5.	Блок 5. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
6.	Блок 6. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
7.	Блок 7. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
8.	Блок 8. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	5	5	-	Тестирование
9.	Блок 9. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
10.	Блок 10. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением	36	36	-	Тестирование

10.1.	Модуль 2. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды Б.8.2				
11.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	

1.24. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения: «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением». Б.8.3.

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей:

- работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоемкость обучения – 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	в том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	2	2	-	Тестирование
2.	Блок 2. Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
4.	Блок 4. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
5.	Блок 5. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование

6.	Блок 6. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
7.	Блок 7. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
8.	Блок 8. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	5	5	-	Тестирование
9.	Блок 9. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
10.	Блок 10. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением	36	36	-	Тестирование
10.1.	<i>Модуль 3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением Б.8.3</i>				
11.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	

1.25. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа обучения по промышленной безопасности «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»: «Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах Б.8.6»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

Трудоёмкость обучения: 72 часа.

Форма обучения: очно, очно-заочно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 8 часов в день или по индивидуальному графику.

№ п/п	Наименование дисциплин		в том числе:	Форма аттестации
-------	------------------------	--	--------------	------------------

	(модулей)	Всего часов	Лекции	Практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности в РФ	2	2	-	
2.	Блок 2. Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
3.	Блок 3. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
4.	Блок 4. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
5.	Блок 5. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
6.	Блок 6. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
7.	Блок 7. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	3	3	-	Тестирование
8.	Блок 8. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	5	5	-	Тестирование
9.	Блок 9. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4	-	Тестирование
10.	Блок 10. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением	36	36	-	Тестирование
10.1.	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах Б.8.6	36	36		
11.	Итоговая аттестация	4	-	4	Зачет
	ИТОГО	72	68	4	