

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОТРЯД ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ –  
ЮГОРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
№4»**

**УТВЕРЖДАЮ:**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
– ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«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»**

**Югорск 2023**

## Содержание:

1.	Пояснительная записка	3
2.	Учебный план	5
3.	Учебный график	6
4.	Содержание программы	7
5.	Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда	13

## Пояснительная записка

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направленным на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

**Направление подготовки:** безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области безопасного производства работ с повышенной опасностью; общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью и организация работ по наряду допуску.

В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения работ с повышенной опасностью, решение возникших проблемных ситуаций при выполнении работ с повышенной опасностью.

### **ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

В результате освоения программы обучения слушатели должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели освоившие программы должны:

#### **Знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ повышенной опасности.

#### **Уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;

- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении с повышенной опасностью;

- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;

- использовать и применять средства индивидуальной защиты

**Владеть:**

- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;

- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

Прошедшим обучение по настоящей программе и успешно сдавшим итоговую тестирование, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда.

Обучение по данной программе проводится 1 раз в год.

**Форма обучения** – очная, заочная.

**Срок обучения:** 18 часов.

**Режим занятий:** 8 учебных часов /в день.





УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник отряда ФПС ГПС – Югорский  
филиал ФГБУ «Управление ФПС ГПС №4»

И.В.Дудар  
2023 г.

Учебный план

**Программа**

**«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»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Время изучения, час	
		теория	практика
1	Модуль 1. Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда	0,5	
2	Модуль 2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности	0,5	
3	Модуль 3. Порядок допуска и производства работ повышенной опасности	0,5	
4	Модуль 4. Визуальные информационные знаки безопасности	0,5	
5	Модуль 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	9	5
5.1.	Огневые и газоопасные работы	2	1
5.2.	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	2	1
5.3.	Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах	2	1
5.4.	Работы на высоте	1,5	1
5.5.	Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ	1,5	1
<b>Итого:</b>		<b>11,0</b>	<b>5,0</b>
Консультирование, экзамен		2,0	
<b>Общее количество часов:</b>		<b>18,0</b>	

Начальник отряда ФПС ГПС – Югорский филиал  
ФГБУ «Управление ФПС ГПС №4»



**УТВЕРЖДАЮ:**

И.В. Дудар  
06 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

### ПРОГРАММА

**«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»**

Наименование модуля	Количество часов			Всего количество часов
	Учебные дни			
	1 день	2 день	3 день	
Модуль 1. Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда	0,5			
Модуль 2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности	0,5			
Модуль 3. Порядок допуска и производства работ повышенной опасности	0,5			
Модуль 4. Визуальные информационные знаки безопасности	0,5			
Модуль 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	6,0	8,0		
Консультирование, экзамен			2,0	18,0



## Содержание программы

### **Модуль 1. Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда**

Определение вида работ повышенной опасности. Какие работы относятся к работам повышенной опасности.

Классификация, обнаружение, распознавание и описание опасностей.

Понятие - одноименные работы повышенной опасности.

В каждой организации, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, должен быть разработан перечень профессий и видов работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда и которые требуют дополнительно специального обучения работников перед их допуском к самостоятельной работе. В данный перечень включаются: профессии повышенной опасности и виды работ повышенной опасности.

Примерный перечень объектов возникновения опасностей.

Основные риски, связанные с работами повышенной опасности.

Примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников в соответствии с Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 19.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного Положения о системе управления охраной труда».

### **Модуль 2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности**

Требования, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности. Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное производство работ повышенной опасности. Непосредственный руководитель работ. Совмещение обязанностей ответственных лиц. Состав бригады.

Медицинский осмотр и психиатрическое освидетельствование для работников выполняющих работы повышенной опасности. Обязанности работодателя при выявлении медицинских противопоказаний.

Обучение требованиям охраны труда для работников, выполняющих работы повышенной опасности. Особенности прохождения обучения по некоторым видам работ (работы на высоте, производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах).

Инструктажи по охране труда, стажировка на рабочем месте, проверка знаний требований охраны труда. Сроки проведения и правила оформления инструктажей. Обеспечение работников инструкциями по охране труда.

Основные требования Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» в части касаяемо обучения требованиям охраны труда при проведении работ повышенной опасности.

### **Модуль 3. Порядок допуска и производства работ повышенной опасности**

Основные требования к проведению работ повышенной опасности.

Порядок производства работ повышенной опасности.

Порядок оформления и выдачи наряда-допуска. Содержание наряда-допуска.

Ведение и продление наряда-допуска. Учет и сроки хранения. Журнал учета выдачи нарядов-допусков.

Аннулирование наряда-допуска, причины.

Проведение одноименных работ повышенной опасности (могут производиться без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ повышенной опасности инструкциям по охране труда).

### **Модуль 3. Визуальные информационные знаки безопасности**

Визуальные информационные знаки безопасности (сигнальные цвета, знаки безопасности, сигнальные разметки).

Общие технические требования.

Виды и исполнение знаков безопасности.

Правила применения знаков безопасности.

Основные и дополнительные знаки безопасности.

### **Модуль 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности**

#### ***5.1. Огневые и газоопасные работы***

*К огневым работам* относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение пылевоздушной смеси, готовой продукции, сырья, материалов, конструкций, а именно

- электросварочные работы; газосварочные работы;
- газо- и электрорезка; огневой разогрев битума; паяльные работы;
- бензино- и керосинорезательные работы;
- резка металла механизированным инструментом.

Требования безопасности к ведению огневых работ.

Должностные лица, ответственные за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при выполнении огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах.



Огневые работы на действующих взрывопожароопасных производственных объектах.

Проведение огневых работ в светлое и темное время суток. Постоянные и временные места выполнения огневых работ. Подготовка мест проведения работ.

Подготовительные работы к проведению огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ. Проведение и окончание работ. Средства индивидуальной защиты, используемые при проведении огневых работ.

### ***Газоопасные работы***

- работы, связанные:

- с внутренним осмотром, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций; установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах;

- с выделением в рабочую зону взрывоопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызывать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека.- работы:

- работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи, технологические, сушильные реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи глубиной до 1 м);

- работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне.

В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы:

• I – проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;

• II – проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска.

Общие положения требований безопасности к ведению газоопасных работ.

Формирование перечня газоопасных работ на предприятии.

Неотложные газоопасные работы, условия их проведения.

Подготовка документации для проведения газоопасных работ.

Подготовительные работы к проведению газоопасных работ.

Обеспечение безопасности при выполнении газоопасных работ. Проведение и окончание работ. Средства индивидуальной защиты, используемые при проведении газоопасных работ.

### ***Практическое занятие***

## ***5.2. Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением***

Общие понятия о давлении, единицах измерения давления, о сосудах, работающих под давлением.

**Давление** – это действие газа (жидкости) на стенки сосуда или сила, которая приходится на единицу поверхности, воспринимающей удары молекул данного газа (жидкости).

Сосуды, работающие под давлением. Стационарные и передвижные сосуды.

Общие требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций.

Требования к отличительной окраске баллонов и идентификационной информации.

Общие требования при проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении ОПО, на которых используется оборудование под давлением. Установка, размещение и обвязка сосудов.

Общие требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением. Общие требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций.

Требования к эксплуатации сосудов под давлением. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением.

Средства индивидуальной защиты.

### ***Практическое занятие***

## ***5.3. Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах***

Виды работ относящихся к работам в замкнутых или ограниченных пространствах (ОЗП). Общие положения Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

Общие требования, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.

Общие требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ.

Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.

Требования безопасности при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов. Требования безопасности, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации.



Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.

Общие требования, предъявляемые к вентиляции ОЗП, к осветительному и к технологическому электрооборудованию.

Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной, газоопасной и взрывоопасной средой.

Требования безопасности при выполнении в ОЗП сварочных работ.

План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП.

Средства индивидуальной защиты.

### *Практическое занятие*

#### *5.4. Работы на высоте*

Требования предъявляемые к персоналу при работе на высоте. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Организация и содержание рабочих мест. Требования к лесам и подмостям.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа.

Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Общие сведения о средствах индивидуальной защиты при работах на высоте. Системы обеспечения безопасности работ на высоте

Сертификация, маркировка и техническая документация.

### *Практическое занятие*

#### *5.5. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*

Требования к персоналу, участвующему в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (далее – АСР).

Проверка средств индивидуальной защиты (боевая одежда пожарного, снаряжение и оборудование).



Требования безопасности при ликвидации последствий природных и техногенных аварий.

Требования безопасности при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.

Требования безопасности при боевом развертывании на пожаре, проведении разведки пожара и эвакуации людей (животных, тел погибших) из очагов пожара и завалов.

Требования безопасности при работе в средствах защиты органов дыхания (СИЗОД). Работа в задымленных и загазованных помещениях.

Требования безопасности при работе в сложных погодных условиях (в условиях низких температур, ограниченной видимости и прочее).

### *Практическое занятие*

## Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программное обеспечение
учебный класс №29	Лекции	Стол 9 шт.; стул 18 шт., стойка с плакатами 3 шт.; стенд 15 шт.; экран для проектора 1шт.; доска учебная 1шт.; манекен 1шт.
компьютерный класс	Практические занятия	Стол 6 шт.; стул 9 шт.; доска учебная 1 шт.; информационный стенд 2 шт.; АРМ 6 шт.

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих**  
**государственные нормативные требования охраны труда**

- Трудовой кодекс Российской Федерации** (Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ) (с изменениями от 25 июля 2022 года)
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464** «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479** «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н** «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
- Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н** «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
- Приказ Минтруда России от 9 декабря 2014 г. № 997н** «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
- Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н** «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
- Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н** «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
- Приказ Министерства Здравоохранения РФ от 20.05.2022 № 342н** «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».



**Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528** «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»

**Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н** «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»

**Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536** «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»

**Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н** «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

**Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н** "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны"

**ГОСТ 12.4.026-2015** «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»