

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПрофРост»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «ПрофРост»


_____ **Д. С. Павленко**

_____ **20 24 г.**



ПРОГРАММА 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**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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" разработана в соответствии с нормами:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N9, ст.1139);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014);

- Трудового кодекса Российской Федерации

- Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. №773н «О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников».

- Примерного перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровня профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021г. № 771н)

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. №776н «Об утверждении Примерного положения ос системе управления охраной труда»

- Общего требования к организации безопасного рабочего места (приказ № 774н от 29.10.2021г.)

- Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 № 926)

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. М 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012г. № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

- Приказа Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 № 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».

- Приказа Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

- Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

- Инструкции по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.).

Иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в области промышленной безопасности.

Срок освоения программы: 16 часов

Категория слушателей

- руководители структурных подразделений и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

- работники, 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.

Форма обучения: в очной, очно- заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

Цель реализации программы: направлено на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий является специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Задачами программы обучения является:

- совершенствование профессиональных компетенций руководителей работников, непосредственно выполняющих работы повышенной опасности.

- совершенствование компетенции по организации и производству работ, контролю за соблюдением требований охраны труда, формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека;

- получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых в организации безопасных условий труда;

- изучение принципов организации охраны труда на предприятии, основных задач и функций службы охраны труда на предприятии, методов и способов их реализации;

- развитие навыков разработки и реализации мер защиты человека от негативных воздействий опасных и вредных факторов.

Планируемые результаты обучения.

Результатами обучения слушателей по программе обучения является повышение уровня

их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области охраны труда в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

В результате освоения программы обучения слушатель:

1) должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

2) должен уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда;
- соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

3) должен владеть:

- системой повседневного наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;
- методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний.

2. Учебный план учебной программы «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативно 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.

Срок проведения обучения: 16 часов.

Может быть изменен в соответствии с индивидуальным учебным планом.

Форма подготовки – очно, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день.

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов	В том числе	
			Теоретич. занятия	Практич. занятия
1	Организация работ повышенной опасности	3	2	1
2	Подготовка к выполнению работ повышенной опасности	4	2	2
3	Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности	4	2	2
4	Безопасное выполнение работ повышенной опасности	4	2	2
Итого:		15	8	7
Проверка знаний			1	
Всего часов:			16	

3. Календарный учебный график учебной программы «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативно правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

№ п/п	Наименование тем	Дни обучения		Кол-во часов
		1	2	
1	Организация работ повышенной опасности	2	1	3
2	Подготовка к выполнению работ повышенной опасности	2	2	4
3	Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности	2	2	4
4	Безопасное выполнение работ повышенной опасности	2	2	4
	Проверка знаний		1	1
	ИТОГО:	8	8	16

4. Содержание учебной программы «Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативно правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

Тема 1. Организация работ повышенной опасности

Понятие работ повышенной опасности

ГОСТ «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения». Определение работ повышенной опасности.

Работы по наряду-допуску.

ГОСТ «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007» определяет, что к работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы.

Поэтому при выполнении таких работ кроме обычных мер безопасности необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции.

Перечень работ повышенной опасности

В примерный перечень работ повышенной опасности включены 76 видов работ, к которым отнесены:

- работы на высоте;
- ремонтные, монтажные и демонтажные работы;
- работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током;
- земляные работы;
- работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением и другие работы.

Разновидности работ повышенной опасности:

- монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;
- строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;
- кровельные работы газопламенным способом;
- электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м;
- электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;
- окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;
- окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру;
- судовые работы, выполняемые на высоте и за бортом;
- работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;
- работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега.

Примеры работ повышенной опасностью при строительстве, реконструкции и ремонте.

Примеры работ повышенной опасности при производстве отдельных видов пищевой продукции.

В случае, когда работы повышенной опасности выполняются на опасных производственных объектах, то при определении перечня этих работ необходимо руководствоваться требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

С учетом специфики в каждой организации разрабатывается перечень работ с повышенной опасностью.

Практическое задание.

Составить перечень работ повышенной опасности

Тема 2. Подготовка к выполнению работ повышенной опасности

Основные понятия и определения: - наряд-допуск, опасность, План (проект) производства работ на высоте (ППР), План спасательно-эвакуационных работ, Профессиональный риск, Распоряжение, Средства коллективной защиты, Средство индивидуальной защиты, Технологическая карта.

Оценка рисков при выполнении работ повышенной опасности

Исходя из специфики своей деятельности и характера объекта, каждому работодателю до начала проведения работ повышенной опасности необходимо:

- провести оценку профессиональных рисков, связанных с возможным воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов и источников опасностей;

- разработать и реализовать меры управления профессиональными рисками.

При управлении профессиональными рисками обязательно учитывается их значимость (приоритетность) и эффективность.

Наиболее приоритетной мерой защиты работников является исключение опасной или вредной работы. Поэтому в целях обеспечения безопасности работников работодатель должен по возможности не проводить работы повышенной опасности.

При невозможности исключения данных работ необходимо обеспечить реализацию мер по снижению уровней профессиональных рисков путем:

- реализации административных методов;

- применения инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

- использования средств индивидуальной защиты.

Организационные мероприятия по обеспечению безопасности при выполнении работ повышенной опасности

Организационные мероприятия до начала выполнения работ повышенной опасности:

- 1) распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами;

- 2) назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ.

Перечень организационных мероприятий может расширяться в зависимости от вида выполняемых работ. Например, к организационным мероприятиям при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах отнесены:

- разработка плана производства работ или технологических карт;

- составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения.

Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ, обязано:

- а) организовать разработку:

- документации по охране труда при работах на высоте;

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

- действие технологических карт или плана (проекта) работ;

- оформление нарядов-допусков.

- б) организовывать хранение, выдачу средств коллективной и индивидуальной защиты;

- в) обеспечить своевременность обслуживания, периодическую проверку, браковку средств коллективной и индивидуальной защиты;

- г) организовать:

- обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ;

- периодическую проверку знания безопасных методов и приемов выполнения работ;
- стажировку;
- проведение инструктажей по охране труда.

Дополнительные обязанности должностных лиц.

В соответствии с правилами по охране труда для организации безопасного производства работ повышенной опасности, выполняемых по наряду-допуску назначаются:

- должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- ответственный руководитель работ;
- ответственный исполнитель (производитель).

При выполнении работ в электроустановках в дополнение к перечисленным выше ответственным лицам назначаются:

- выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск;
- допускающий;
- наблюдающий.

Обязанности и ответственность работников, выдающих наряд-допуски.

Обязанности и ответственность руководителей работ, выполняемых по наряду-допуску.

Обязанности и ответственность ответственного исполнителя (производителя) работ (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных работников и т.д.) по наряду-допусков.

Обязанности и ответственность должностных лиц, отвечающих за правильный допуск персонала к месту производства работ в электроустановках.

Технико-технологические мероприятия по обеспечению безопасности при выполнении работ повышенной опасности

Технико-технологические мероприятия до начала выполнения работ на высоте повышенной опасности:

- разработка и выполнение плана производства работ или разработка и утверждение технологических карт;

– ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих

плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты;

– оформление наряда-допуска и иной необходимой документации.

Технико-технологические мероприятия до начала выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах повышенной опасности:

– заблокировать оборудование и устройства в пространстве;

– проанализировать параметры среды до начала работ;

– проводить постоянный или периодический контроль параметров рабочей среды внутри пространства;

– оградить места производства работ, вывесить предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки);

– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;

– контролировать исправность средств измерений (сигнализации) и средств связи.

План производства работ. Оформление. Ответственные лица. Требования к содержанию плана производства работ. Технологическая карта. План спасения и эвакуации. Практическая отработка.

При выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах разрабатывается проект производства работ.

Требования к оформлению наряда-допуска.

Возможность оформления наряда –допусков в электронном виде с использованием электронной подписи. Сроки действия, продления и хранения наряд-допуска.

Выполнение работ повышенной опасности по распоряжению. Правила оформления, срок действия, продления и хранения распоряжения

Журнал регистрации работ повышенной опасности, нарядов-допусков и распоряжений

Практическое задание

Подготовка к проведению спасательно-эвакуационных работ.

Определение мер по обеспечению безопасности при проведении работ повышенной опасности.

Определение вида технологической документации, регламентирующей выполнение работ повышенной опасности.

Тема 3. Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности

Установление требований к работникам, допускаемым к выполнению работ повышенной опасности

Законодательными и нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, и федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности не установлено специального перечня требований, которые предъявляются к работникам, допускаемым к выполнению работ повышенной опасности.

При этом обязательно должны учитываться общие требования, которые устанавливаются Трудовым кодексом Российской Федерации и предъявляются к работникам, привлекаемым к выполнению работ с опасными условиями труда, в частности:

- возраст не менее 18 лет;
- состояние здоровья, пригодное для выполнения таких работ.

Дополнительные требования могут предъявляться:

- к уровню квалификации работников;
- к знаниям и умениям работников.

В том случае, когда работы повышенной опасности проводятся на опасных производственных объектах, обязательным требованием является прохождение подготовки в области промышленной безопасности.

При организации работ повышенной опасности работодателю необходимо изучить требования, которым должны соответствовать работники, в тех правилах по охране труда и федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности, которые регламентируют его производственную деятельность.

Определение пригодности работников к выполнению работ повышенной

Общие требования к определению пригодности работников к работе.

Обязательное психиатрическое освидетельствование работников.

Список работников. Медицинское заключение. Электронная форма заключения.

Периодичность. Повторное освидетельствование.

Работник также направляется на психиатрическое освидетельствование в том случае, когда в рамках периодического медицинского осмотра у него были выявлены признаки психических и поведенческих расстройств.

При переводе работника на работу, которая требует проведения психиатрического освидетельствования, с работы, где таких оснований не было, он должен быть направлен на обследование в общем порядке.

Обязательные медицинские осмотры.

Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры.

План мероприятий для работодателя при проведении периодических медицинских осмотров. Список лиц, освобожденных от проведения периодических медицинских осмотров. Когда можно отложить проведение медосмотра. Отстранение от работы по результатам медицинского осмотра. Перевод на другую работу.

Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

Общие требования к обучению.

Правила по охране труда, регламентирующие выполнение отдельных видов работ повышенной опасности, устанавливают требования к подготовке работников и уровню их квалификации.

Правила по охране труда могут содержать требования к знаниям и умениям, которыми должны обладать работники в целях безопасного выполнения работ повышенной опасности.

Требования к знаниям и умениям устанавливаются профессиональными стандартами для отдельных должностей (профессий), а в случае их отсутствия – квалификационными справочниками.

Работники, допускаемые к выполнению работ повышенной опасности, обязаны проходить обучение по охране труда.

В рамках данной подготовки проводятся:

- инструктажи по охране труда;
- стажировка на рабочем месте (для определенных категорий работников);
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;
- обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- обучение по охране труда.

В том случае, когда работы повышенной опасности проводятся на опасных производственных объектах, работники эксплуатирующих и подрядных организаций должны проходить дополнительную подготовку в области промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

Целевой инструктаж по охране труда.

Стажировка на рабочем месте.

Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Обучение требованиям охраны труда

Работники, ответственные за организацию и проведение работ повышенной опасности, а также работники, непосредственно выполняющие такие работы, обязаны пройти обучение требованиям охраны труда.

Персонал может проходить подготовку по данному направлению как у работодателя, так и в аккредитованной организации.

В отношении работ повышенной опасности на обучение в аккредитованную организацию должны быть направлены:

- работники, проводящие инструктаж по охране труда (в том числе целевой);
- обучение требованиям охраны труда (в том числе стажировку на рабочем месте).

Остальные работники могут быть обучены у работодателя при соблюдении требований, предъявляемых к организации обучения без привлечения аккредитованной организации.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности должны проходить:

- 1) работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- 2) лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

Перечень лиц, подлежащих обучению безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, следует уточнять в правилах по охране труда, регламентирующих вид выполняемых работ.

Ответственными за организацию работ повышенной опасности, могут являться руководители различных уровней управления организации и специалисты:

- руководитель организации (филиалов) и его заместители;
- руководители структурных подразделений организации (филиалов) и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты.

Руководители, проходят обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности в дополнение к подготовке:

- по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда;

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

Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ как при воздействии производственных факторов и источников опасности, так и при выполнении работ повышенной опасности должны включать практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ. Их объем не может быть не менее 25 % общего количества учебных часов. Минимальный срок освоения указанных программы обучения составляет 16 часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение требованиям охраны труда должно:

- учитывать специфику вида деятельности организации и трудовые функции работников;

- содержать темы, соответствующие условиям труда работников.

Обучение по общим вопросам охраны труда, а также по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии производственных факторов и опасностей осуществляется с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

Требования к периодичности подготовки персонала по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности устанавливаются правилами по охране труда. В том случае, когда в указанных документах требования к периодичности обучения отсутствуют, обучение работников осуществляется не реже одного раза в год.

Работники, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знания, не допускаются к работе. В течение 30 календарных дней они обязаны пройти повторную проверку знания.

Аттестация в области промышленной безопасности

В том случае, когда работы повышенной опасности проводятся на опасных производственных объектах, к компетенции работников, выполняющих их, могут предъявляться дополнительные требования в области промышленной безопасности. В частности, обязательным требованием к руководителям и инженерно-техническим работникам эксплуатирующих и подрядных организаций, ответственным за подготовку и проведение таких работ, является прохождение аттестации в области промышленной безопасности в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

К работникам, которые обязаны проходить аттестацию, отнесены:

- руководители организаций (обособленных подразделений организаций)
- должностные лица, на которых возложены функции по контролю за соблюдением требований безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов;
- инженерно-технические работники.

Аттестация проводится не реже одного раза в пять лет в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности.

Подтверждение знания требований промышленной безопасности осуществляется с применением средств Единого портала тестирования. Однако организация вправе установить дополнительные формы ее проведения в локальном нормативном акте.

Результаты аттестации оформляются протоколом заседания.

В том случае, когда работник не прошел аттестацию, его нельзя допускать к работе на опасных производственных объектах. Работодатель может его уволить в связи с несоответствием занимаемой должности (выполняемой работе) вследствие недостаточной квалификации, подтвержденной результатами аттестации.

Проверка знаний требований производственных инструкций и (или) инструкций для данной профессии у работников рабочих профессий проводится один раз в 12 месяцев.

Практическое занятие

Определение видов работ повышенной опасности, требующих определения пригодности работников к их выполнению

Определение видов подготовки работников, выполняющих работы повышенной опасности

Тема 4. Безопасное выполнение работ повышенной опасности

Определения работ повышенной опасности, основные термины – Газоопасные работы, Дорожные строительные и ремонтно-строительные работы, Земляные работы, Огневые работы, Окрасочные работы, Подрядная организация, Подрядодатель, Размещение, монтаж, техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, Средства коллективной защиты, Средство индивидуальной защиты, Электросварочные и газосварочные работы.

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ повышенной опасности

При производстве работ повышенной опасности на жизнь и здоровье работников оказывают негативное влияние опасные и вредные производственные факторы. Их перечень и разновидности зависят от вида выполняемых работ.

Вредные и опасные производственные факторы:

- при производстве кровельных работ
- при выполнении окрасочных работ
- при выполнении работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования,
- при использовании подъемных сооружений
- при движущихся машин и механизмов, подвижных частей технологического оборудования, инструмента, перемещаемых изделий, заготовок, материалов;

Воздействующие на работника производственные факторы и опасности зависят от видов выполняемых работ, от особенностей технологического процесса и иных обстоятельств. Поэтому работодатель до начала их выполнения обязан провести оценку профессиональных рисков с целью идентификации всех имеющихся источников опасности и разработки мероприятий, направленных на исключение или снижение уровней их воздействия на жизнь и здоровье работников.

Средства коллективной и индивидуальной защиты работников, применяемые при выполнении работ повышенной опасности

Одной из мер управления профессиональными рисками при проведении работ повышенной опасности является:

- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты.

Реализация инженерных (технических) методов снижения или ограничения профессиональных рисков направлена на изолирование людей от источников опасности путем применения средств коллективной защиты. Они конструктивно соединяются с производственным оборудованием или его элементами управления таким образом, чтобы в случае необходимости возникло их принудительное действие. Данные средства защиты могут использоваться в качестве элементов управления для включения и выключения производственного оборудования.

На производственном оборудовании они размещаются так, чтобы обеспечивать постоянный контроль его работы и безопасность ухода и ремонта.

Коллективные средства защиты.

Выбор конкретного типа средства коллективной

В том случае, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты, применяются средства индивидуальной защиты. Их выбор осуществляется с учетом требований безопасности для определенного вида работ.

Выбор индивидуальных средств защиты и их предназначение:

- при выполнении работ на высоте

- при выполнении газоопасных работ внутри аппаратов и емкостей для защиты органов дыхания

- при выполнении работ в электроустановках всех напряжений

Дежурные средства индивидуальной защиты.

При выполнении работ повышенной опасности работники обязаны использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Работодатель обязан отстранить от работы (не допускать к работе) работника, не применяющего выданные ему средства индивидуальной защиты, использование которых является обязательным при выполнении работ с вредными и (или) опасными условиями труда. В этот период заработная плата работнику не начисляется.

В свою очередь работодатель обязан обеспечить работников средствами индивидуальной защиты, прошедшими подтверждение соответствия, в соответствии с требованиями охраны труда и установленными нормами.

Выполнение работ повышенной опасности подрядными организациями.

Безопасное выполнение различных видов работ повышенной опасности.

Выполнение окрасочных работ

Выполнение работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования

Выполнение дорожных строительных и ремонтно-строительных работ

Выполнении электросварочных и газосварочных работ

Проведение земляных работ

Проведение огневых работ

Проведение газоопасных работ

5. Оценка качества освоения программы

По окончании обучения проводится проверка знаний в форме собеседования или тестирования с применением компьютерной программы, с целью определения соответствия полученных знаний учебной программе.

Результаты проверки знания оформляются протоколом, содержащим информацию согласно утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.12.2021г. №2464 Правилам обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством прохождения соответствующего обучения.

Требования о необходимости выдачи документов о допуске к определенным видам работ и об информации, содержащейся в таких документах, устанавливаются нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Комиссия по проверке знаний формируется приказом руководителя образовательной организации.

6. Учебно-методическое обеспечение программы

Методическая литература

1. Калмыков А.А., Орчаков О.А., Попов В.В. Дистанционное обучение: введение в педагогическую технологию. - М.: ГОУ ВПО «Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)», 2005
2. Педагогические технологии дистанционного обучения: учеб. пособие/ под ред. Полат Е.С. - М.: ЭНАС, 2008
3. Практическая андрагогика. Современные адаптивные системы и технологии образования взрослых/ под ред. д.п.н., проф. Подобеда В.И., д.п.н., проф. Марона А.Е. – СПб.: ГНУ «ИОВ РАО», 2003.

Нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации
2. Конвенция МОТ № 95 относительно защиты заработной платы. Заключена в Женеве 01 июля 1949 г. № 95. Ратифицирована Президиумом Верховного Совета СССР 31 января 1961 г.
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ Трудовой кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон от 02.07.2021 г. № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»
6. Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая.
7. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
8. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
9. Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
10. Федеральный закон РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
11. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
12. Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
13. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
14. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
15. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 г. № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»
16. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 163 «Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц, моложе восемнадцати лет».

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2021 г. N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.06.2021 г. N 406н «О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2021 г. N 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

20. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.07.2019 г. N 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

21. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 г. N 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»

22. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 г. N 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»

23. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. N 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

24. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 N 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

25. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

26. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

27. Постановление Минтруда России от 7.01.1999 г. N 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

28. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 г. N 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.05.2021 г. N 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. N 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»

30. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая

право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.12.2021 г. N 910 «Об утверждении перечня индикативных показателей, применяемых при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»

32. Постановление Правительства РФ от 27.01.2022 г. N 53 «О внесении изменений в Положение о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»

33. Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС от 25.10.1974 г. № 298/П-22 «Об утверждении списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день»

34. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 г. 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»

35. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. N 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»

36. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. N 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»

37. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.06.2009 г. N 357н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»

38. Приказ Минздравсоцразвития России от 4.05.2012 г. N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»

39. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (до 01.09.2023г)

40. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 г. N 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам»

Правила по охране труда

1. Правила по охране труда при работе на высоте, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н
2. Правила по охране труда при проведении водолазных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 17.12.2020 г. №922н
3. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 18.11.2020 г. N 814н
4. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. N 871н
5. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утверждённые приказом Минтруда России от 29.10.2020 г. N 758н
6. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утверждённые приказом Минтруда России от 16.12.2020 г. №915н
7. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утверждённые приказом Минтруда России от 12.11.2020 г. N 776н
8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждённые приказом Минтруда России от 28.10.2020 г. N 753н
9. Правила безопасности при геологоразведочных работах, утверждённые Министерством природных ресурсов РФ
10. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности, утверждённые приказом Минтруда России от 04.12.2020 г. N 859н
11. Правила по охране труда при проведении работ в метрополитене, утверждённые приказом Минтруда России от 13.10.2020 г. N 721н
12. Правила по охране труда в морских и речных портах, утверждённые приказом Минтруда России от 15.06.2020 г. N 343н
13. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 886н
14. Правила по охране труда в медицинских организациях, утверждённые приказом Минтруда России от 18 декабря 2020 г. N 928н.
15. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н
16. Правила по охране труда при обработке металлов, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 887н
17. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утверждённые приказом Минтруда России от 17.12.2020 г. № 924н
18. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н
19. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 884н
20. Правила по охране труда при производстве строительных материалов, утверждённые приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 901н
21. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 02.12.2020 г. № 849н
22. Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, утверждённые приказом Минтруда России от 07.12.2020 г. № 866н

23. Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 881н

24. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 882н

25. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждённые приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н

26. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 834н

27. Правила по охране труда в сельском хозяйстве, утверждённые приказом Минтруда России от 27.10.2020 г. № 746н

28. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества, утверждённые приказом Минтруда России от 19.11.2020 г. № 815н

29. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. № 875н

30. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ, утверждённые приказом Минтруда России от 23.09.2020 № 644н

31. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи, утверждённые приказом Минтруда России от 07.12.2020 г. № 867н

32. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов, утверждённые приказом Минтруда России от 09.12.2020 г. № 872н

33. Правила по охране труда при производстве цемента, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г № 781н

34. Правила по охране труда при проведении работ в лёгкой промышленности, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 780н

35. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н

36. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 833н

37. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 832н

38. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утверждённые приказом Минтруда России от 04.12.2020 г. № 858н

39. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, утверждённые приказом Минтруда России от 25.09.2020 г. № 652н

40. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № 836н

41. Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах, утверждённые приказом Минтруда России от 16.12.2020 г. № 914н

Учебники, учебные и справочные пособия

1. Андросова О.А. Экономика труда. – Пенза: Изд-во Пензенского государственного университета, 2005
2. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013
3. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2013
4. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник. — М.: Юрайт, 2011
5. Ефремова О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах. - М.: Альфа-Пресс, 2012
6. Медведев В.Т., Новиков С.Г., Каралюнец А.В., Маслова Н.В. Охрана труда и промышленная экология. - М.: Академия, 2006
7. Назаренко О.Б., Емельянов Ю.А. Безопасность жизнедеятельности. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

БИЛЕТ № 1

- 1 Понятие об опасных производственных объектах.
- 2 Требования к оформлению наряда-допуска.
- 3 Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ повышенной опасности.
- 4 Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

БИЛЕТ № 2

- 1 Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.
- 2 Срок действия и срок хранения нарядов-допусков. Учет и регистрация работ по нарядам.
- 3 Порядок организации обучения и проверки знаний для допуска работников к работам с повышенной опасностью.
- 4 Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при Эксплуатации подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок.

БИЛЕТ № 3

- 1 Границы опасных зон и порядок их определения.
- 2 Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.
- 3 Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
- 4 Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

БИЛЕТ № 4

- 1 Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов и зоны потенциально опасных производственных факторов.
- 2 Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте.
- 3 Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.
- 4 Сигнальные, защитные и страховочные ограждения.

БИЛЕТ № 5

- 1 Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
- 2 Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском.
- 3 Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов..
- 4 Безопасная эксплуатация котельных установок.

БИЛЕТ № 6

- 1 Обеспечение безопасности работ при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.
- 2 Порядок проведения инструктажей исполнителей работ повышенной опасности.
- 3 Назначение и содержание плана эвакуации и спасения.
- 4 Обязанности ответственного руководителя перед допуском бригады (звена) к работе.

БИЛЕТ № 7

- 1 Использование страховочных систем.
- 2 Требования охраны труда при эксплуатации тепловых установок.
- 3 Порядок организации обучения и проверки знаний для допуска работников к работам с повышенной опасностью. Периодичность прохождения обучения и проверки знаний.
- 4 Перечень работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 8

- 1 Требования промышленной безопасности и охраны труда перед началом работ.
- 2 Обязанности лица, выдающего наряд-допуск.
- 3 Зоны потенциально опасных производственных факторов.
- 4 Ответственность исполнителей работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 9

- 1 Мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.
- 2 Требования к проведению работ с повышенной опасностью.
- 3 Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.
- 4 Общие требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ.

БИЛЕТ № 10

- 1 Меры безопасности при проведении огневых, сварочных и других пожароопасных работ.
- 2 Требования безопасности к технологическому оборудованию и инструменту.
- 3 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
- 4 Общие требования охраны труда при выполнении работ на высоте.

БИЛЕТ № 11

- 1 Запрет на производство работ повышенной опасности.
- 2 Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью.
- 3 Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.
- 4 Виды и содержание инструктажей по охране труда при проведении работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 12

- 1 Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
- 2 Действия сотрудников при возникновении аварийной ситуации.
- 3 Обязанности лица, выдающего наряд-допуск.
- 4 Положения основных нормативных правовых актов по организации безопасного проведения работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 13

- 1 Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.
- 2 Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.
- 3 Понятие об опасных производственных объектах.
- 4 Требование безопасности при эксплуатации производственных зданий.

БИЛЕТ № 14

- 1 Порядок проведения инструктажей исполнителей работ повышенной опасности.
- 2 Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
- 3 Опасные факторы производственной среды.
- 4 Оценка уровня интенсивности воздействия на работника негативных факторов трудового процесса.

БИЛЕТ № 15

- 1 Оценка напряженности технологического процесса.
- 2 Перечень льгот и компенсаций работникам, которые трудятся в сложных условиях.
- 3 Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
- 4 Виды работ повышенной опасности.