

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 1/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата



Учебная программа

Программа: «Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности»

Срок проведения обучения: 16 часов

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 2/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Учебный план	6
3	Учебно-тематический план	6
4	Календарный график	7
5	Содержание программы	7
6	Оценка качества освоения программы	9
7	Список литературы	9

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 3/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для обучения различных категорий работников по охране труда и проверке знаний требованиям охраны труда в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по урегулированию социально-трудовых отношений.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области организации 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 ситуационных кейсов по охране труда – кейсы с нарушением правил безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью по действующему наряду – допуску.

Представлены экзаменационные вопросы и текстовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения.

Категория работников:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнения и контроль работ повышенной опасности;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссии (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

Организационно-педагогические условия:

Обучение персонала проводится квалифицированными специалистами, имеющими высшее образование, обладающими соответствующими знаниями.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов, 11 часов теоретических занятий (аудиторных или реализуемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий), 4 часа практических занятий, 1 час на проведение итоговой аттестации.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах, оснащенных соответствующим оборудованием, техническими средствами обучения, с использованием современных информационных технологий. При изучении тем программы постоянно обращается внимание слушателей на ее прикладной характер; показывается, где и когда изучаемые теоретические положения могут быть использованы в практической деятельности.

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 4/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

Теоретическое обучение может проходить полностью или частично с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Теоретические занятия могут включать в себя самостоятельную работу слушателей. Самостоятельные занятия направлены на закрепление и расширение учебного материала, развитие творческого мышления слушателей и формирование умений и навыков в области охраны труда.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

При изучении материала программы предусматриваются следующие виды самостоятельной работы слушателей:

- самостоятельное изучение нормативных правовых актов в сфере охраны труда, рекомендованной литературы, документов административной и судебной практики;
- получение консультаций по нормативной правовой документации по охране труда.

Обучение может проходить по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и локальным нормативным актом образовательной организации.

Планируемые результаты обучения

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

Категории работников, освоивших программу, 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;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

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;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 5/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

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

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

- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;

- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;

- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;

- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты;

- обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;

- анализировать состояние условий труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;

- организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;

- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 6/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Разделы программы	Количество часов			
		Всего	из них:		
			лекции	практические занятия	Форма контроля
1	Теоретическое обучение	15	11	4	-
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	1	1	-	экзамен
	ИТОГО:	16	12	4	экзамен

3 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория слушателей: лица не моложе 18 лет

Срок проведения обучения: 16 часов.

Может быть изменен в соответствии с индивидуальным учебным планом.

Форма подготовки: с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день.

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			
		Всего	из них:		
			лекции	практические занятия	Форма контроля
1	Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные требования по безопасности труда).	1	1	-	-
2	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.	1	1	-	-
3	Порядок допуска и производства работ повышенной опасности.	1	1	-	-
4	Визуальные информационные знаки безопасности.	1	1	-	-
5	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.	11	7	4	-
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	1	1	-	экзамен
	ИТОГО:	16	12	4	экзамен

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 7/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

4 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Наименование тем	неделя по дням							Всего
		1	2	3	4	5	6	7	
		количество часов в день							
1	Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные требования по безопасности труда).	1	-	-	-	-	-	-	1
2	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.	1	-	-	-	-	-	-	1
3	Порядок допуска и производства работ повышенной опасности.	1	-	-	-	-	-	-	1
4	Визуальные информационные знаки безопасности.	1	-	-	-	-	-	-	1
5	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.	4	7	-	-	-	-	-	11
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)	-	1	-	-	-	-	-	1
	ИТОГО:	8	8	-	-	-	-	-	16

5 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1 Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные требования по безопасности труда).

Работы повышенной опасности. Меры регулирования безопасности работ повышенной опасности. Перечень работ повышенной опасности, при выполнении которых необходимо оформление наряда-допуска. Одноименные работы повышенной опасности, проводящие на постоянной основе. Зоны потенциально опасных производственных факторов.

Тема 2 Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.

Требования к персоналу (возраст, обязательный медицинский осмотр, квалификация, обучение и проверка знаний по охране труда).

Обязанности работников по прохождению обучения требованиям охраны труда, безопасным методам и приемам выполнения работ. Инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте, проверка знаний требований охраны труда. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за проведение. Регистрация инструктажа по охране труда. Обеспечение работников инструкциями по охране труда.

Оформление стажировки, допуска персонала распорядительным документом. Ответственные лица за организацию и производство работ повышенной опасности. Совмещение обязанностей ответственных лиц. Состав бригады.

Тема 3 Порядок допуска и производства работ повышенной опасности

Наряд – допуск на выполнение работ повышенной опасности. Сроки выдачи наряда – допуска, формы наряда – допуска на производство работ повышенной опасности, сроки

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 8/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

хранения. Производство работ в охранных зонах. Журнал учета выдачи нарядов-допусков. Допуск Бригады. Назначение и виды инструктажа и инструкций по охране труда.

Тема 4 Визуальные информационные знаки безопасности

Визуальные информационные знаки безопасности (сигнальные цвета, знаки безопасности, сигнальная разметка). Общие технические требования.

Тема 5 Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности.

5.1 Огневые работы.

Безопасные методы (далее – БМ) и правила выполнения (далее – ПВ) огневых работ на временных местах на территории взрывопожароопасных и пожароопасных объектов.

БМ и ПВ огневых работ в зданиях и сооружениях категории А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

БМ и ПВ огневых работ в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током.

БМ и ПВ изоляционных работ с применением открытого огня.

Практическое занятие: ознакомится с методами определения классификационных признаков отнесения помещений к категориям по взрывоопасной и пожарной опасности и расчета критериев взрывопожарной опасности помещений; оформление допуска и производства работ повышенной опасности.

5.2 Электросварочные и газосварочные работы.

БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ, выполняемых в колодцах.

БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ, выполняемых при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

БМ и ПВ электро- и газосварочных работ, выполняемых на высоте более 5 м.

БМ и ПВ электросварочных и газосварочных работ во взрывоопасных помещениях.

Практическое занятие: ознакомится и обучиться применению СИЗ для электросварочных и газосварочных работ; обучиться безопасным методами выполнения электросварочных и газосварочных работ с учетом классификационных признаков отнесения помещений к категориям по взрывоопасной и пожарной.

5.3 Работы в действующих электроустановках (работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током).

БМ и ПВ работ в электроустановках подстанций и на кабельных, воздушных линиях электропередачи напряжением выше 1000 В:

- со снятием напряжения;
- без снятия напряжения вдали от токоведущих частях и вблизи них;
- без снятия напряжения на токоведущих частях, находящихся под напряжением, когда нужна установка временных ограждений;
- с применением грузоподъемных механизмов и кранов.

БМ и ПВ работ в электроустановках напряжением до 1000 В. На сборных шинах распределительных устройств, распределительных щитов, сборок, а также на присоединениях

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 9/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

перечисленных устройств, по которым на сборные шины может быть подано напряжение.

Практическое занятие: ознакомится и обучиться применению СИЗ используемых при работах, связанных с опасностью поражения электрическим током; обучиться безопасным методами выполнения работ, связанных с опасностью поражения электрическим током.

5.4 Строительные работы (земляные, ремонтные, монтажные и демонтажные работы, выполняемые при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений).

БМ и ПВ земляных работ в котлованах, на откосах и склонах.

БМ и правила выполнения работ (далее – ПВР) при рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.

БМ и ПВР при уборке опасных деревьев (гнилых, сухостойных, зависших, ветровальных, буреломных и сломанных, которые могут упасть от ветра, толчка или удара).

БМ и ПВР по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.

БМ и ПВР при осуществлении текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта.

Практическое занятие: ознакомится и обучиться применению СИЗ используемых при строительных работах; обучиться безопасным методами выполнения строительных работ.

6 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно / неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в год.

7 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».

4. Приказ от 15 декабря 2020 года № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».

	Учебная программа	Выпуск №1	Стр. 10/10
	Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности	Дата введения	Изм. № дата

5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 125/пр.

6. Приказ Министерства энергетики РФ от 12 августа 2022 года №811 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

7. Постановление от 23 июля 2001 года № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 года № 753н «Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

9. Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 года № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 года № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 года № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2020 года № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».

15. Приказ от 11 декабря 2020 года № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

16. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 года № 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»

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 года № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».

18. СНиП 3.02.01-87 Свод правил земляные сооружения, основания и фундаменты.

19. 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.

20. Федеральный закон от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».