



Общество с ограниченной ответственностью
«АССЕТ ГРУПП»
Учебный центр



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АССЕТ ГРУПП»

Е.Н. Цвирко

«07» сентября 2023г.

Программа «В»

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

г. Самара, 2023

Содержание

1. Общие положения	3
2. Учебный план	4
3. Содержание программы	5
4. Календарный учебный график	7
5. Итоговая аттестация	8
6. Организационно-педагогические условия освоения программы	8
Список используемой литературы	9

1. Общие положения

Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (далее по тексту – программа) разработана с учётом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и охране труда.

Цель обучения слушателей по Программе – приобретение работниками необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Программа обучения представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки слушателей, и практических занятий по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25% от общего количества учебных часов.

Обучение по Программе может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения по Программе зависит от формы обучения, при очной форме – не менее 16 академических часов. Конкретный срок обучения определяется в договоре Заказчика.

Категория обучаемых по Программе:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- работники, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- работники, ответственные за проведение инструктажей по охране труда работникам, которые выполняют работы повышенной опасности;
- члены комиссии по проверке знания требований охраны труда при выполнении работ повышенной опасности.

Периодичность проведения планового обучения по Программе – не реже одного раза в год.

В результате освоения Программы обучения слушатель:

должен знать:

- безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- правила применения и использования средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

должен уметь:

- использовать полученные знания в практической деятельности;
- организовать и осуществлять контроль за достижением намеченных целей;
- сформировать профессиональные навыки в обеспечении охраны труда в организации;

– привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда.

должен владеть:

– навыками обработки, правильности заполнения и ведения 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 в организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

– безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;

– методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

2. Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоёмкость дисциплин и формы контроля знаний.

№ пп	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе, часов	
			Лекции	Практические занятия
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	1	1	-
2	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей	3	3	-
2.1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-
2.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-
2.3	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-
3	Основные нормативные требования к работам повышенной опасности	2	2	-
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	4	4	-
5	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ повышенной опасности	5	-	5
	Итоговая проверка знаний	1	10	5
	ИТОГО	16	10	5

3.Содержание программы

Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия охраны труда. Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда. Нормативно-правовые основы охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда. Основопологающие принципы, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей. Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Структура органов государственного управления охраной труда. Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Государственное управление охраной труда. Социальное партнерство в сфере труда. Производственный травматизм и меры по его предупреждению.

Раздел 2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей

Тема 2.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Классификации опасностей. Способы классификации: 1) по видам профессиональной деятельности работников с учётом наличия вредных (опасных) производственных факторов; 2) по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации; 3) по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы). Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Выявление (идентификация) опасностей. Определение/разграничение подлежащих обследованию рабочие места, выполняемые работы, места выполнения работ, нештатные и аварийные ситуации. Состав работ по распознаванию опасностей, средства для нахождения и распознавания опасностей на рабочих местах: 1) сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей; 2) нахождение и распознавание опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с реестром (перечнем) нормативных правовых актов работодателя, содержащих требования охраны труда (при его наличии), а также в соответствии со спецификой деятельности работодателя; 3) нахождение и распознавание опасностей на основе обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Источники информации для выявления (идентификации) опасностей являются. Анализ и результаты сбора информации исходных данных для нахождения и распознавания опасностей. Нахождение, распознавание и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Перечень документов и порядок их анализа с целью получения информации по исходным данным для выявления (идентификации) опасностей. Определение объектов возникновения опасностей, факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасных событий в привязке к исследуемым объектам, которыми являются: выполняемые работы; места пребывания работников при выполнении работ; нештатные и аварийные ситуации. Правила установления соответствия объектов возникновения опасности, а также факторов, обуславливающих возможность возникновения опасностей, и опасных событий. Проведение анализа, исходя из определённых объектов исследования, положений,

нормативных актов и иных сведений, и установление состава идентифицированных требований к каждому объекту исследования. Формирование и содержание Перечня (реестра) выявленных опасностей с привязкой к объектам исследования. Результат сбора исходных данных анализа государственных нормативных требований охраны труда и требований иных документах. Нахождение и распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Виды обследования рабочих мест и иных объектов исследования. Визуальный осмотр мест пребывания работников при выполнении работ. Цели и формы опроса работников при нахождении и распознавании опасностей. Анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ. Анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Применение результатов осмотра рабочих мест и опроса работников. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу. Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей: физические опасности, химические опасности, эргономическая опасность, биологическая опасность, природная опасность. Объекты возникновения опасностей: здания и сооружения, машины и оборудование, инструменты и приспособления, сырьё и материалы, территория, биологические объекты.

Тема 2.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска. Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Тема 2.3. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Характеристика опасных и вредных производственных факторов. Характеристика физических опасных и вредных производственных факторов, химических факторов, биологических факторов, факторов трудового процесса. Группы опасных и вредных производственных факторов. Защита от вредных и опасных производственных факторов работников производства. Меры для защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов: спецоценка условий труда, контроль за уровнем и концентрацией факторов, особый режим работы, средства коллективной и индивидуальной защиты, периодические медосмотры. Средства защиты работающих. Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения: средства коллективной защиты; средства индивидуальной защиты. Классы средств коллективной защиты. Классы средств индивидуальной защиты. Общие требования. Перечень основных видов средств защиты работающих

Раздел 3. Основные нормативные требования к работам повышенной опасности

Работы повышенной опасности: определение, основные НПА. Виды работ с повышенной опасностью. Требования к ответственным лицам, участвующим в организации работ повышенной опасности и работникам, выполняющим работы повышенной опасности. Роли в организации работ повышенной опасности, функции и ответственность. Совмещение обязанностей ответственных лиц по работам повышенной опасности. Работы по специальным правилам. Особенности проведения работ повышенной опасности, выполняемых по специальным правилам. Порядок допуска к выполнению работ с

повышенной опасностью. Особенности организации и безопасного производства совместных и совмещенных работ. Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места. Требования охраны труда при организации проведения работ повышенной опасности.

Раздел 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности

Примерный перечень работ повышенной опасности:

Земляные работы.

Ремонтные, монтажные и демонтажные работы.

Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током.

Работы на высоте.

Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением.

Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.

Электросварочные и газосварочные работы.

Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ.

Газоопасные работы.

Огневые работы.

Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений.

Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

Окрасочные работы.

Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.

Работы по валке леса в особо опасных условиях.

Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.

Раздел 5. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ повышенной опасности

Отработка практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности.

Отработка практических навыков при работе с инструментом, оборудованием и материалами, используемыми в производственной деятельности при выполнении работ повышенной опасности. Предупреждение травматизма при использовании инструмента.

Отработка практических навыков обработки, правильности заполнения и ведения локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда.

Заполнение наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью.

Ведение журнала регистрации работ повышенной опасности.

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

№ пп	Наименование темы	Всего часов	Количество дней	
			1	2
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	1	1	-
2	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей	3	3	-
3	Основные нормативные требования к работам повышенной опасности	2	2	-
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	4	2	2
5	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ повышенной опасности	5	-	5
	Итоговая проверка знаний	1	-	1
	Итого:	16	8	8

5.Итоговая аттестация

Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией слушателя в форме тестирования.

Критерий успешной сдачи тестирования: правильные ответы не менее, чем на 75% вопросов.

Результаты проверки знания требований охраны труда слушателей после завершения обучения оформляются протоколом.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение установленного образца.

6.Организационно-педагогические условия освоения программы

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» укомплектован квалифицированными кадрами, уровень подготовки работников соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности. Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» располагает материально-технической базой для организации образовательного процесса. Учебный класс соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» обладает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

По программе обучения слушатели обеспечиваются учебно-методическими материалами на бумажных носителях и(или) в форме электронных документов, включающими в себя нормативно-правовые акты, профильные периодические издания, профильную литературу, доступ к профильным сайтам в сети Интернет.

Список используемой литературы

Нормативно-правовые акты

1. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.);
2. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм. и доп.);
3. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях» (с изм. и доп.);
4. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. и доп.);
5. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
6. Федеральный закон РФ от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изм. и доп.);
7. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изм. и доп.);
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
9. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
11. Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изм. и доп.);
12. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.12.2020 № 849н;
13. Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденные Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н;
14. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н;
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
16. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровня профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 № 771н);
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 773н «О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников»;

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;

20. Приказ Минтруда России 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»;

21. Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утвержденные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528;

22. ТРТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты;

23. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования».

Учебная литература

24. Андруш В.Г. Охрана труда: учебник. – 2-е изд., исправленное и дополненное. – Минск: РИПО, 2021. – 334 с.

25. Графкина М.В. Охрана труда: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2022 – 212 с.

26. Пивоварчик А.А. Охрана труда: учебно-методическое пособие. – Гродно: ГрГУ, 2021. – 431 с.

27. Попова Т.В. Охрана труда: учебное пособие. – РнД: Феникс, 2018. – 318 с.

28. Титова Г.Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019. – 280 с.

29. Федоров П.М. Охрана труда: практическое пособие. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 136 с.

Интернет-ресурсы

30. Консультант-плюс;

31. Свободные для скачивания учебные материалы.