



Общество с ограниченной ответственностью
«АССЕТ ГРУПП»
Учебный центр



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АССЕТ ГРУПП»

Е.Н. Цвирко

«31» августа 2023г.

Программа «Б»

Обучение 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

г. Самара, 2023

Содержание

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

1. Общие положения

Программа обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (далее по тексту – программа) разработана с учётом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и охраны труда.

Цель обучения слушателей по Программе – освоение современных знаний, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий.

Задачи обучения по Программе:

- 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 защищённости 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.

Обучение по Программе может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, 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:

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

В результате освоения программы обучения слушатель:

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.
- 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.
- 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

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	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1	1	-
7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	5	-	5
	Итоговая проверка знаний	1	-	-
	ИТОГО	16	10	5

3.Содержание программы

Раздел 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.

Раздел 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.

Раздел 3. Безопасные методы и приёмы выполнения работ

Действия работника перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования,

инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения. Требования к поведению работника во время работы. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю. Требования безопасности при выполнении работником своих обязанностей. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

Раздел 4. 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 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учёта и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Обязанности грузчиков по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Перечень мероприятий по улучшению условий охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков: исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.); замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной; реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников; реализация административных методов; использование средств индивидуальной защиты. Организация работ повышенной опасности по наряд-допуску. Порядок разработки и утверждению инструкции по охране труда. Организация обучения работников по охране труда. Порядок проведения обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований. Организация медицинской помощи на предприятии. План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации. Разработка перечня опасностей с мерами управления/контроля профессиональных рисков.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ. Практические занятия проводятся по следующим сценариям: безопасное поведение на производственной площадке; безопасное поведение на лесах; безопасное поведение в офисе; безопасное поведение на зимней улице. По результатам обучения слушатель описывает результаты осмотра места нахождения работников при выполнении работ и составляет план мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

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	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1	-
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	-
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	-
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	-	1
6	Разработка мероприятий по снижению уровней	1	-	1

	профессиональных рисков			
7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	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. Срок действия удостоверения 3 года.

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 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
3. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
4. Постановление Правительства РФ от 26 февраля 2022 года № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов

исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;

5. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2333 «О порядке аттестации на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, выдачи сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и его аннулирования»;

6. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2332 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда»;

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

8. 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.);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;

10. 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);

11. 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»;

12. 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»;

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

14. 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»

Учебная литература

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

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

Интернет-ресурсы

17. Консультант-плюс;

18. Свободные для скачивания учебные материалы.