



**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «ПрофСервис»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор



ООО «Учебный центр «ПрофСервис»

С. В. Черкасова

«сентябрь» 2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Компетентное лицо для периодической проверки средств индивидуальной
защиты от падения с высоты»**

Организация-разработчик: ООО «Учебный центр «ПрофСервис»

Разработчик: И. Ю. Вершинин – технический директор ООО «Учебный центр «ПрофСервис», эксперт по разработке новых Правил по охране труда при работе на высоте, С. В. Черкасова – директор ООО «Учебный центр «ПрофСервис», эксперт по разработке новых правил по охране труда при работе на высоте.

Правообладатель программы: ООО «Учебный центр «ПрофСервис», 450071, РБ, г. Уфа, ул. Лесотехникума, 53, тел.: (347) 274-75-91

г. Уфа

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие положения

Дополнительная образовательная программа «Компетентное лицо для периодической проверки средств индивидуальной защиты (СИЗ) от падения с высоты» предназначена для подготовки лиц по проведению проверок СИЗ от падения с высоты.

Настоящая программа составлялась на основе опыта обучения преподавателей УЦ ООО «ПрофСервис» инспекции в институте V.ahess г. Кроль, Франция, опыта производителей СИЗ от падения с высоты в развитии данной темы (Petzl, Vento, Singin Rock, Camp, DeltaPlus), а также практического опыта проведения проверок и инспекций снаряжения российских и зарубежных производителей. При разработке программы учитывались государственные стандарты (ГОСТ Р ЕН*), Технический регламент таможенного союза (ТР ТС 019/2011), требования Правил по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (в ред. Приказа Минтруда России от 17.06.2015 № 383н)).

Обучение проводится с отрывом от производства. По окончании обучения и сдачи экзамена выдаются сертификаты и удостоверение установленного образца с допуском к работе в качестве компетентного лица (работника), проводящего обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

2. Требования к поступающим на обучение

К обучению допускаются лица в возрасте не моложе 21 года и имеющие опыт работы на высоте.

3. Цели и задачи обучения – требования к результатам обучения

С целью получения компетенций, необходимых для проведения проверок СИЗ от падения с высоты обучающиеся в ходе освоения программы должны:

знать:

- определение, классификацию, характеристики СИЗ от падения с высоты;
- положения нормативных правовых актов и стандартов, касающихся СИЗ от падения с высоты (ГОСТ Р ЕН, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте, ТР ТС 019-2011);
- инструкции, составляемые производителем применительно к соответствующему компоненту, подсистеме или системе;
- способы оценки рисков и выбора СИЗ от падения с высоты для выполнения конкретных задач;
- требования, предъявляемые к СИЗ от падения с высоты;
- типы дефектов СИЗ от падения с высоты и способы их определения;
- принципы отбраковки СИЗ от падения с высоты;
- требования к использованию, хранению, обслуживанию СИЗ от падения с высоты;
- порядок работы с документацией;

уметь:

- проводить визуальную, тактильную и функциональную проверку СИЗ от падения с высоты;
- выделять ключевые компоненты СИЗ от падения с высоты;
- определять дефекты СИЗ от падения с высоты и определять их степени;

- выносить решения об отбраковке или дальнейшем использовании СИЗ от падения с высоты, о необходимости ремонта или обслуживания, давать рекомендации по безопасному использованию;
- организовать систему управления и учета СИЗ от падения с высоты (использование, хранение, ведение истории, отчетности о проверках, отбраковке)

**Календарный учебный график обучения по программе
«Компетентное лицо для периодической проверки средств индивидуальной защиты
от падения с высоты»**

Режим занятий: стандартный – 4 дня по 8 часов в день

День освоения программы	Темы
1 день	Общая информация о СИЗ от падения с высоты
	Инструкции и требования к СИЗ от падения с высоты
	Системы управления
2 день	Использование СИЗ от падения с высоты при работах на высоте и при работах на высоте с применением систем канатного доступа
	Проведение и анализ динамических испытаний снаряжения
	Изучение принципов и требований к инспекции, анализ информации от различных производителей СИЗ от падения с высоты
	Принципы разработки и ведения учетно-бланковой документации
3 день	Инспекция и заполнение бланков для изделий из металла (карабины, спусковые устройства, зажимы, страховочные устройства, блоки)
	Инспекция и заполнение бланков для изделий из металла (карабины, спусковые устройства, зажимы, страховочные устройства, блоки)
4 день	Инспекция и заполнение бланков для изделий из текстиля и пластика (индивидуальные страховочные привязи, веревки, стационарные петли, само страховки, каски)
	Экзамен

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы обучения «Компетентное лицо для периодической проверки средств индивидуальной защиты от падения с высоты»

№	Наименование тем	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
I.	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Общая характеристика. Использование.	12	8	4
1.1	Общая информация о СИЗ от падения с высоты	2	2	-
1.2	Инструкции и требования к СИЗ от падения с высоты	4	4	-
1.3	Системы управления	2	2	-
1.4	Использование СИЗ от падения с высоты при работах на высоте и при работах на высоте с применением систем канатного доступа	2	-	2
1.5	Проведение и анализ динамических испытаний СИЗ от падения с высоты.	2	-	2
II.	Инспекция средств индивидуальной защиты от падения с высоты.	16	10	6
2.1	Изучение принципов и требований к инспекции, анализ информации от различных производителей СИЗ от падения с высоты (марки Vento, Camp, DeltaPlus и др.)	2	2	-
2.2	Принципы разработки и ведения учетно-бланковой документации	2	2	-
2.3	Инспекция и заполнение бланков для изделий из металла (карабины, спусковые устройства, зажимы, страховочные устройства, блоки)	6	3	3
2.4	Инспекция и заполнение бланков для изделий из текстиля и пластика (индивидуальные страховочные привязи, веревки, стационарные петли, само страховки, каски)	6	3	3
	Итого учебных часов	28	18	10
	Экзамен	4	-	4
	Всего	32	18	14

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел I. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Общая характеристика. Использование.

Тема 1.1. Общая информация о СИЗ от падения с высоты

Структура курса. Понятие СИЗ от падения с высоты. Типы снаряжения. Производители снаряжения.

Тема 1.2. Инструкции и требования к СИЗ от падения с высоты

Требования Правил по охране труда при работе на высоте к организации и проведению работ на высоте с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы стандартов безопасности ГОСТ Р ЕН, EN. Тестирование снаряжения. Сертифицирующие органы. Европейские директивы. TP TC.

Тема 1.3. Системы управления

Способы ведения учета снаряжения. Хранение записей об инспекциях. Рекомендации производителей. Создание бланков инспекции на основе типовых форм.

Тема 1.4. Использование СИЗ от падения с высоты при работах на высоте и при работах на высоте с применением систем канатного доступа

Практическое занятие по различным способам применения снаряжения для конкретных работ.

Тема 1.5. Проведение и анализ динамических испытаний СИЗ от падения с высоты

Проведение демонстрационных разрушающих тестов снаряжения на динамическом стенде. Фиксация и анализ результатов.

Раздел II. Инспекция средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

Тема 2.1. Изучение принципов и требований к инспекции, анализ информации от различных производителей СИЗ от падения с высоты

Общие принципы проведения проверок. СИЗ от падения с высоты марок Vento, Camp, DeltaPlus и др.

Тема 2.2. Принципы разработки и ведения учетно-бланковой документации

Заполнение бланков инспекции, личных карточек на СИЗ от падения с высоты. Информация о проведениях инспекций от производителей СИЗ от падения с высоты.

Тема 2.3. Инспекция и заполнение бланков для изделий из металла (карабины, спусковые устройства, зажимы, страховочные устройства, блоки)

Практическое занятие по осмотру, выявлению дефектов, определению критериев и отбраковке снаряжения. Осмотр изделий из металла. Заполнение бланковой документации по каждому элементу снаряжения.

Тема 2.4 Инспекция и заполнение бланков для изделий из текстиля и пластика (индивидуальные страховочные привязи, веревки, стационарные петли, самостраховки, каски)

Практическое занятие по осмотру, выявлению дефектов, определению критериев и отбраковке снаряжения. Осмотр изделий из текстиля и пластика. Заполнение бланковой документации по каждому элементу снаряжения.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция РФ (с поправками от 30.12.2008).
2. Трудовой кодекс РФ (ТК РФ) от 30.12.01. № 197-ФЗ (с изменениями).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.01 № 195-ФЗ (с изменениями).
4. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ. ст. 143, 216 (с изменениями).
5. Постановление Министерства труда и социального развития РФ и Министерства образования РФ № 1/29 от 13.01.2003 г. «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организации».
6. Постановление Министерства труда и социального развития РФ № 73 от 24.10.2002 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2009 «Об утверждении технического регламента о безопасности средств индивидуальной защиты».
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 № 155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте» (в ред. Приказа Минтруда России от 17.06.2015 № 383н)
10. «Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения (ПОТ РО 14000-005-98)».
12. ГОСТ Р ЕН 363-2007 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы.
13. ГОСТ Р ЕН 355-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы.
14. ГОСТ Р ЕН 353-2-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 1.
15. ГОСТ Р ЕН 353-2-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 2.
16. ГОСТ Р ЕН 358-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования.
17. ГОСТ Р ЕН 360-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа.
18. ГОСТ Р ЕН 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.
19. ГОСТ Р ЕН 361-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи.
20. ГОСТ Р ЕН 813-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
24. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные привязи.
25. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные привязи.
26. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения.
27. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах.

28. ГОСТ Р ЕН 341-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний.

29. ГОСТ Р ЕН 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

30. ГОСТ Р ЕН 354-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы.

31. Комментарий к полному комплекту стандартов «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты», И. В. Цирин, Государственное образовательное учреждение учебный центр «Профессионал», Москва 2010 г.

32. Системы обеспечения безопасности работ на высоте, И. В. Цирин, Государственное образовательное учреждение учебный центр «Профессионал», Москва 2010

33. Управление профессиональными рисками при работе на высоте, И. В. Цирин, Государственное образовательное учреждение учебный центр «Профессионал», Москва, 2010