

Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования Центр "Профессионал"  
**АНО ДПО ЦЕНТР "ПРОФЕССИОНАЛ"**

**СОГЛАСОВАНО**

Педагогический совет  
АНО ДПО Центр «Профессионал»  
Протокол № 02  
от «22» апреля 2018 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
АНО ДПО Центр «Профессионал»  
Алунник О.А.  
«22» апреля 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**«Технологии и методы инспекции средств индивидуальной  
и коллективной защиты»**

Регистрационный № 04  
от «22» апреля 2018 г.

Вводится в действие приказом  
№ 02 от «22» апреля 2018 г.

**Новосибирск  
2018**

Разработчики программы:

Попов А.А. – преподаватель;

Былков И.П. – старший преподаватель;

Апунник О.А. – преподаватель, директор.

# **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации «Технологии и методы инспекции средств индивидуальной и коллективной защиты»**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Нормативные документы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии и методы инспекции средств индивидуальной защиты» разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»);

- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878.

- ГОСТ Р ЕН 365-2010 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке, дата введения 2012-01-01.

- СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

### **1.2. Цель обучения**

Целью обучения по данной программе является получение и (или) совершенствование навыков работников организаций (компетентных лиц), выполняющих инспекцию средств индивидуальной и коллективной защиты, применяемых при выполнении работ на высоте.

### **1.3. Планируемые результаты освоения программы**

На обучение по данной программе принимаются лица, старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте или организации проведения технико-технологических или организационных мероприятий при работах на высоте более 2-х лет, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

#### ***Профессиональные компетенции компетентного лица по инспекции СИЗ:***

- умение определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого;

- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;

- знание технической документации, оформляемой для организации и проведения работ на высоте;

- умение пользоваться средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), инструментом и техническим инструментом, обеспечивающим безопасность;

- умение произвести осмотр выданных СИЗ перед каждым их использованием и содержание их в исправном состоянии;

- умение произвести инспекцию СИЗ и оформить паспорт, ввести в эксплуатацию, выбраковать, вывести из эксплуатации в ремонт или на утилизацию;

- знание порядка расследования причин аварий и несчастных случаев, происшедших при работе на высоте.

В результате повышения квалификации обучающиеся должны:

***Знать:***

- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- организацию рабочих мест средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности;
- требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядком расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

***Уметь:***

- использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;
- работать с технической документацией (инструкции по применению, техобслуживанию и периодической проверке СИЗ);
- пользоваться СИЗ, инструментом и техническим инструментом, обеспечивающим безопасность;
- уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого.
- проводить обслуживание и периодический осмотр СИЗ;
- содержать и хранить СИЗ в исправном состоянии;
- оформлять ввод в эксплуатацию вновь поступивших СИЗ, вывод из эксплуатации выбракованных СИЗ;
- производить и оформлять инспекцию СИЗ.

***Владеть:***

- навыками проведения и обслуживания и периодического осмотра СИЗ от падения с высоты;
- методикой проведения инспекции СИЗ от падения с высоты;
- навыками пользования СИЗ от падения с высоты.

Обучающимся, прошедшим обучение по данной программе, становятся «компетентными лицами» периодической проверки СИЗ, которые ознакомлены с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе и могут производить осмотр, обслуживание и инспекцию средств индивидуальной и коллективной защиты, применяемых при выполнении опасных видов работ на высоте.

Компетентное лицо по проверке СИЗ от падения с высоты относится к 3 группе по безопасности работ на высоте – «Работник, проводящий обслуживание и периодический осмотр СИЗ» и должны иметь допуск к работе на высоте в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте.

Знания, умения и навыки, полученные в процессе обучения по данной программе, должны постоянно совершенствоваться с учетом новинок оборудования и текущих требований к осмотру СИЗ.

Периодичность дальнейшего постоянного повышения профессионального уровня компетентных лиц по инспекции СИЗ от падения с высоты:

- 1) через один год после обучения по данной программе в объеме не менее 40 часов;
- 2) один раз в три года, начиная с года, следующего за годом первого повышения квалификации в объеме не менее 40 часов в год.

## **1.4. Трудоемкость. Нормативный срок освоения программы**

Трудоемкость программы – 80 академических часов.

Форма обучения – очно-заочная.

Недельная нагрузка – 40 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы.

Режим занятий – 5 дней в неделю по 8 академических часов.

Продолжительность академического часа – 45 минут.

Продолжительность обучения по программе – 2 недели.

## **2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **2.1. Требования к условиям реализации программы**

Учебная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, консультации и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

С целью формирования и развития профессиональных компетенций обучающихся применяются интерактивные методы: презентации, практикумы. Проводятся практические занятия с использованием специального оборудования и средств индивидуальной защиты от падения с высоты.

Подготовка компетентного лица по инспекции СИЗ включает в себя этапы:

- обучение в соответствии с данной программой;
- выполнение практической квалификационной работы.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- 1) документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации;
- 2) удостоверение о допуске компетентного лица к инспектированию СИЗ установленного образца;
- 3) удостоверение о допуске к работам на высоте работника 3 группы по безопасности работ на высоте – «Работник, проводящий обслуживание и периодический осмотр СИЗ», рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением N 4 к Правилам при работе на высоте.

### **2.2. Информационное обеспечение процесса обучения**

Для обучающихся организован доступ к сети Интернет, к информационно-справочным и поисковым системам, предоставлена возможность доступа к электронной библиотеке, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.

В учебном процессе используется программное обеспечение: текстовые редактор Microsoft Office.

### **2.3. Основные материально-технические условия**

Для подготовки обучающихся в организации используются учебные кабинеты, в том числе компьютерный, для проведения теоретических занятий и самостоятельной работы; специально оборудованный учебно-тренировочный класс для демонстрации оборудования и отработки первичных практических навыков.

Для проведения практических занятий по инспекции СИЗ используются исправные и имеющие дефекты экземпляры защитных касок, удерживающих привязей, соединительных элементов – карабинов, спусковых устройств, канатных зажимов, амортизаторов рывка, спасательных комплектов и иного снаряжения, применяемого при работах на высоте.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Из них		Самостоятельная работа	Форма контроля
			Теоретич. занятия	Практич. занятия		
1.	Значимость и актуальные проблемы при выборе и эксплуатации средств защиты на предприятии.	1	1	-	-	Устный опрос
2.	Нормативно-техническая документация, определяющая назначение и эксплуатацию средств защиты.	1	1	-	-	Устный опрос
3.	Ответственность и контроль за эксплуатацией средств защиты для выполнения работ на высоте.	2	2	-	-	Устный опрос
4.	Средства индивидуальной и коллективной защиты для выполнения работ на высоте, средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ на высоте с применением систем канатного доступа.	8	2	6	-	Устный опрос
5.	Требования к методике и оборудованию для инспекции средств защиты.	3	1	2	-	Практическая работа
6.	Методика и способы инспекции. Нормы эксплуатации и отбраковки средств защиты.	8	2	6	-	Практическая работа
7.	Спецодежда. Нормы, сроки эксплуатации.	1	1	-	-	Устный опрос
8.	Оформление результатов и ведение документации на инспекцию средств защиты.	52	2	10	40	Практическая квалификационная работа
9.	Итоговая аттестация	4	4	-	-	Практическая работа
<b>Итого:</b>		<b>80</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	

#### 3.2. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, практик	Срок обучения		Всего часов
		Недели		
		1	2	
1.	Значимость и актуальные проблемы при выборе и эксплуатации средств защиты на предприятии.	1		1
2.	Нормативно-техническая документация, определяющая назначение и эксплуатацию средств защиты.	1		1
3.	Ответственность и контроль за эксплуатацией средств защиты для выполнения работ на высоте.	2		2
4.	Средства индивидуальной и коллективной защиты для выполнения работ на высоте, средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ на высоте с применением систем канатного доступа.	8		8
5.	Требования к методике и оборудованию для инспекции средств защиты.	3		3
6.	Методика и способы инспекции. Нормы эксплуатации и отбраковки средств защиты.	8		8
7.	Спецодежда. Нормы, сроки эксплуатации.	1		1
8.	Оформление результатов и ведение документации на инспекцию средств защиты.	16	36	52
9.	Итоговая аттестация		4	4
<b>Всего часов в неделю:</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**

## **«Технологии и методы инспекции средств индивидуальной и коллективной защиты»**

### **Раздел 1. Значимость и актуальные проблемы при выборе и эксплуатации средств защиты на предприятии.**

#### **Раздел 1.1. Нормативные правовые и технические акты по охране труда при работе на высоте. Требования безопасности при выполнении работ на высоте**

Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев (травм) полученных во время проведения работ на высоте. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации и проведения работ на высоте, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска сотрудников к работам на высоте. Обучение методам и приемам выполнения работ на высоте с применением систем и методов канатного доступа. Стажировка сотрудников.

#### **Раздел 1.2. Оказание первой помощи пострадавшим при работах на высоте. Организация спасательного мероприятия. Транспортировка пострадавшего**

Нормативно-правовые основы охраны здоровья граждан. Оказание первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях и мероприятия по спасению жизни. Действия при аварийной ситуации на производстве. Требования к системе обеспечения безопасности работ на высоте, предназначенной для спасения и эвакуации. Требования к спасательному комплексу и его применению.

### **Раздел 2. Нормативно-техническая документация, определяющая назначение и эксплуатацию средств защиты.**

#### **Раздел 2.1. Требования техники безопасности работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам**

Обеспечение безопасности работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Анкерные устройства. Жесткие и гибкие анкерные линии. Требования безопасности при перемещении с использованием жестких и гибких анкерных линий. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования к СИЗ и оборудованию, применяемым для обеспечения безопасности работ на высоте.

#### **Раздел 2.2 Передвижение по пространственным конструкциям и объектам**

Действия перед началом работ. Осмотр и регулировка СИЗ. Способы организации страховки на рабочем месте. Организация страховки на лестнице. Организация страховки на площадках без защитных ограждений ближе 2 м от края. Способы организации страховки при перемещении по конструкциям и объектам.

#### **Раздел 2.3. Эвакуация пострадавшего при работе на высоте**

Ознакомление со спасательными средствами. Оценка спасательных действий. Выбор спасательных средств и принятие плана по эвакуации. Спасательные работы на различных

производственных объектах предприятия. Действия ответственных лиц и исполнителей по окончании спасательных работ.

#### **Раздел 2.4. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев, происшедших при работе на высоте**

Понятия инцидента, аварии, несчастного случая, профзаболевания.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, происшедших при выполнении Работ на высоте.

Порядок расследования и учета несчастных случаев.

Анализ причин аварий и несчастных случаев.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

#### **Раздел 3. Ответственность и контроль за эксплуатацией средств защиты для выполнения работ на высоте**

Поправки в Кодекс РФ об административных правонарушениях (изменения вступили в силу с 1 января 2015 года) и в Уголовный кодекс РФ (изменения вступили в силу 1 января 2014 года).

#### **Раздел 4. Средства индивидуальной и коллективной защиты для выполнения работ на высоте, средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ на высоте с применением систем канатного доступа**

Требование безопасности к СИЗ. Виды СИЗ. Требование технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты", утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878. Требования ГОСТ.

Требования производителей СИЗ по использованию и хранению изделий.

#### **Раздел 5. Требования к методике и оборудованию для инспекции средств защиты**

Требование к методике и оборудованию лабораторий контроля качества СИЗ российских и зарубежных производителей.

Оснастка и состав инструментов для инспекции СИЗ.

#### **Раздел 6. Методика и способы инспекции. Нормы эксплуатации и отбраковки средств защиты**

Инспекция стальных канатов и канатов из синтетических волокон.

Инспекция удерживающих привязей, страховочных строп.

Инспекция канатных зажимов.

Инспекция страховочных устройств втягивающего типа.

Инспекция спусковых устройств и устройств самостраховки.

Инспекция соединительных устройств.



## Раздел 8. Спецдежда. Нормы, сроки эксплуатации

Текущее законодательство Российской Федерации по нормам и срокам выдачи спецдежды.

### Раздел 9. Оформление результатов и ведение документации на инспекцию средств защиты

Состав поставляемой изготовителем инструкции СИЗ ведущих отечественных и зарубежных производителей.

Примерные формы паспортов на СИЗ.

Ввод в эксплуатацию, периодический осмотр, выбраковка, вывод из эксплуатации СИЗ.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

#### *Нормативные правовые акты:*

1. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
2. Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»);
3. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты", утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878.
4. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».
5. ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения (утв. Минэкономики РФ 19.02.1998).
6. Строительные нормы и правила Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" СНиП 12-03-2001.
7. Строительные нормы и правила Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" СНиП12-04-2002.
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда"
9. Постановление от 24 октября 2002 года N 73 Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях

### ***Дополнительная:***

1. ТР ТС- 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
2. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
3. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
4. ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы.
5. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования.
6. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
7. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
8. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
9. ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
10. ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя.
11. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
13. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
16. ГОСТ Р ЕН 12841-2012. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах, Общие технические требования. Методы испытаний.
17. ГОСТ Р ЕН 365-2010 ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке

### **Другие учебные материалы:**

1. Учебное пособие по изучению Правил по охране труда при работе на высоте.
2. Электронный сборник раздаточных материалов и образцов документов.
3. Информационно-справочные каталоги производителей СИЗ от падения с высоты (Petzl, CAMP, Tractel)

4. Мультимедийные презентации к лекционным и практическим занятиям.
5. Учебные видеоролики.
6. Экзаменационные билеты и тесты.

#### **Программное обеспечение:**

1. Операционная система Microsoft Windows.
2. Пакет офисных программ Microsoft Office.

#### **Информационные справочные системы:**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс.

#### **Интернет ресурсы:**

1. Сайт производителя СИП «Petzl» <http://www.petzl.ru/>
2. Сайт производителя СИЗ «Camp» <http://www.camp-russia.ru/>
3. Сайт производителя СИЗ «Vento» <https://vento.ru/>

### **4. ЭКЗАМЕН**

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) для обучающихся проводится в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Освоение примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по программе повышения квалификации.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации оценку «неудовлетворительно», а также лицам, освоившим часть примерной программы повышения квалификации и (или) отчисленным из образовательной организации в ходе освоения программы повышения квалификации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Лица, успешно сдавшим экзамен, выдается также удостоверение о допуске компетентного лица к инспектированию СИЗ установленного образца и удостоверение о допуске к работам на высоте работника 3 группы по безопасности работ на высоте – «Работник, проводящий обслуживание и периодический осмотр СИЗ», рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением N 4 к Правилам при работе на высоте.

Лицам, не сдавшим экзамен, удостоверение о допуске к работам не выдается.

### **5 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ**

Периодичность дальнейшего постоянного повышения профессионального уровня компетентных лиц по инспекции СИЗ от падения с высоты:

- 1) через один год после обучения по данной программе в объеме не менее 80 часов;

2) один раз в три года, начиная с года, следующего за годом первого повышения квалификации в объеме не менее 40 часов в год.

## **6 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **1) Примерные задания**

Инспекция стальных канатов и канатов из синтетических волокон.

Инспекция удерживающих привязей, страховочных строп.

Инспекция канатных зажимов.

Инспекция страховочных устройств втягивающего типа.

Инспекция спусковых устройств и устройств самостраховки.

Инспекция соединительных устройств.

### **2) Примерное задание на выполнение квалификационной работы**

Оформление ввода в эксплуатацию вновь приобретённых СИЗ на предприятии.

Оформление периодической инспекции СИЗ на предприятии.