# Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-курсовой комбинат «Знание»

"УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ "ЗНАНИЕ" УТВЕРЖДАЮ:

Директор

П.Д.Денисова

«05» декабря 2016г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Оператор пиротехнического инструмента»



«05» декабря 2016г.

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной	Оператор пиротехнического инструмента			
общеобразовательной				
программы:				
Цель:	Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на			
	снижение травматизма при работе с пиротехническим инструментом			
	путем расширения профессиональных компетенций в рамках			
	имеющейся квалификации.			
Категория слушателей:	Руководители, специалисты и рабочий персонал организаций			
Срок освоения программы:	8 часов			
Форма подготовки:	Очная			
Режим занятий:	не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день			

No	Наименование раздела,		Всего,	В том числе		CPC*,
п/п	дисциплин (модулей)		ауд.	лек-	практ.	час
		час	час.	ции	занятия	
1	Назначение, технические данные и состав порохового инструмента		0,5	0,5	-	-
2	Устройство и работа порохового инструмента		1	1	-	-
3	Разборка и сборка порохового инструмента		1	0,5	0,5	-
4	Требования безопасности при работе с пороховым инструментом		1	1	-	-
5	Подготовка и порядок работы с пороховым инструментом		0,5	0,5	-	-
6	Характеристика обрабатываемого материала		0,5	0,5	-	-
7	Обязанности руководителя работ с пороховыми инструментами		1	1	-	-
8	Характерные неисправности и методы их устранения. Техническое		1	1	-	-
	обслуживание					
9	Монтажные патроны и комплектующие материалы		1	1	-	-
10	ЭКЗАМЕН	0,5	0,5	0,5	-	-
	ИТОГО	8	8	7,5	0,5	-

<sup>\*</sup>СРС - Самостоятельная работа слушателей

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.12 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и направлена на формирование у обучающихся компетенций, направленных на формирование у обучающихся компетенций, направленных на снижение травматизма при работе с пиротехническим инструментом путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Программа составлена с учетом требований Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 года N 552н.

Программа имеет техническую направленность.

Педагогическая целесообразность программы определяется тем, что поставленные в ней цели и задачи отвечают социальному заказу общества и современным тенденциям развития образования.

# 1.1. Цель реализации программы

Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на обеспечение безопасной работы при работе с пиротехническим инструментом.

### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных выше:

Слушатель должен знать:

- основные требования отраслевых нормативных документов, устанавливающих требования охраны труда при работе с пиротехническим инструментом;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;

организацию и содержание рабочих мест;

средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности;

мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;

Слушатель должен уметь:

применять оборудование, приборы, механизмы (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты)

применять соответствующие СИЗ, проводить их осмотр до и после использования;

обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

Обучающимся, успешно усвоившим программу, выдается удостоверение (свидетельство) установленного образца.

#### 1.3. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица различного возраста.

# 1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы - 8 часов.

Режим занятий - не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день.

# 1.5. Форма обучения

Очная.

# 1.6. Кадровые условия

Реализация программы обучения должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование.

В качестве преподавателей могут быть привлечены ведущие специалисты и практики компаний, предприятий, организаций, институтов и др.

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование	Вид	Наименование оборудования,
специализированн	занятий	программного обеспечения
ых учебных		
1	2	3
Аудитория 215-А	Лекции, экзамен	Столы, стулья, учебные плакаты, доска, компьютер,
		мультимедийное оборудование, учебные фильмы

# 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

При реализации программы рекомендуется:

использование в учебном процессе нормативных документов, устанавливающих требования к обслуживанию объектов хранения и переработки растительного сырья, документов и материалов, учитывающих потребности работодателей, специфику производственной деятельности организации - заказчика подготовки кадров, инструкций по охране труда;

использование в учебном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр. анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

Программа курса обеспечена учебно-методической документацией.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

Реализация программы обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

# 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

# 4.1. Форма итоговой аттестации

Проверка знаний обучающихся включает итоговую аттестацию.

Итоговая аттестация проводится по результатам освоения программы в форме экзамена.

Экзамен проводится аттестационными комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии формируется из преподавателей и специалистов, прошедших соответствующую подготовку, а также представители организаций, осуществляющих деятельность, соответствующую области (объектам, видам) профессиональной деятельности автоклавщика (автоклавера медицинских стерилизаторов).

К теоретическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

# 4.2. Оценочные материалы

Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе приведены в приложении 1.

# 4.3. Методические материалы

# Основные нормативные документы, рекомендуемые при изучении курса

- 1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 2. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 августа 2015 года N 552н).
- 3. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н).
- 4. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
- 5. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 № 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».
- 6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6.
- 7. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. приказом Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н.
- 8. Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480.
- 9. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
- 10. Устройство дистанционного прокола кабеля УДПК. Паспорт. Инструкция по эксплуатации. Техническое описание. ТУ3410-023-12719185-2010.
- 11. ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения" (утв. Минэкономики РФ 19.02.1998)

\_\_\_\_\_