

Частное учреждение дополнительного профессионального образования  
Учебно-научный центр «Геофизика»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЧУДПО УНЦ «Геофизика»



О.А. Адиева

24 августа 2020 г

## АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

### Подготовки раздатчиков взрывных материалов

Рассмотрена  
на Педагогическом совете  
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»  
Протокол № 08/20 -ПС  
« 24 » 08 2020г.

Уфа

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа разработана на основе требований, действующих законодательных и иных нормативных правовых документов.

Программа разработана в целях реализации Трудового кодекса Российской Федерации и требования Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 года № 605 (Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 (Зарегистрирован министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2012 года), регистрационный номер № 28395 с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 года № 977 (зарегистрирован министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 года); регистрационный номер № 29969.

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебно - тематический план содержит перечень разделов и тем с указанием времени, отводимого на их освоение. Обучение делится на теоретическое и практическое.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Учебная программа включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний при подготовке к проверке знаний раздатчиков взрывчатых материалов для практического выполнения своих должностных обязанностей и совершенствования профилактической работы по недопущению нарушений Правил безопасности при взрывных работах.

Программа является обязательной для курсов по подготовке и проверке знаний раздатчиков взрывчатых материалов любых предприятий топливно-энергетического, нефте-химического, химического комплекса организаций, выполняющих взрывные работы и других отраслей хозяйства с учетом их специфики.

В процессе обучения необходимо соблюдать выполнение всех требований и Правил безопасности при взрывных работах. В этих целях преподаватель (инструктор) теоретического, производственного обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренным программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К обучению по программе подготовки раздатчиков взрывчатых материалов допускаются: лица, имеющие образование не ниже среднего, и не имеющие медицинских противопоказаний.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение тем, а также последовательность изучения материалов можно изменить в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта учащихся при обязательном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для успешной работы. Указанные изменения вносятся в программы только после рассмотрения их на учебно-методическом совете учебного заведения.

Лицам, прошедшим обучение по специальной программе и сдавшим экзамены квалификационной комиссии под председательством представителя территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности выдается Единая книжка взрывника, а имеющим Единую книжку взрывника вносится запись о праве работы раздатчиком взрывчатых материалов.

### **Раздатчик взрывчатых материалов должен знать:**

1. Организационно-распорядительные документы и методические материалы, касающиеся организации работы складов взрывчатых материалов; инструкции, государственные стандарты, технические условия и другие нормативные документы по приему, хранению, размещению, учету, транспортировке, испытанию и выдаче взрывчатых материалов;

2. Виды, устройство, правила эксплуатации и охраны складов взрывчатых материалов; оборудование, технические устройства, оснастку и контрольно-измерительную аппаратуру склада взрывчатых материалов; виды, назначение, характеристики, технологию применения и правила обращения с взрывчатыми материалами; нормы расхода взрывчатых материалов;

3. Порядок получения разрешения на право производства взрывных работ и работы с взрывчатыми материалами, приобретения, перевозки и хранения взрывчатых материалов; порядок оформления договоров и документации по приобретению и перевозке взрывчатых материалов; порядок, правила и условия хранения, списания и уничтожения взрывчатых материалов;

4. Правила составления производственно-технической и учетно-отчетной документации, установленной для работы склада взрывчатых материалов; виды и технологию производства работ, на которых используются взрывчатые материалы; правила безопасности при взрывных работах;

5. Требования и инструкции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области применения и хранения взрывчатых материалов;

6. Передовой отечественный и зарубежный опыт в области организации работы складов взрывчатых материалов; основы трудового законодательства; правила противопожарной защиты; правила по охране труда.

### **Раздатчик взрывчатых материалов должен уметь:**

1. Выполнять работы по приему, хранению, размещению, учету и выдаче взрывчатых материалов на складе под руководством заведующего складом в соответствии с действующими инструкциями.
2. Обеспечивать своевременное помещение взрывчатых материалов в хранилище при их поступлении, а также оприходование на основании отправочных документов.
3. Принимать участие в оценке состояния, испытаниях, обработке (сушке, измельчении, просеивании, оттаивании, восстановлении упаковки и т.д.) и уничтожении взрывчатых материалов.
4. Обеспечивать сохранность взрывчатых материалов, соблюдение режимов их хранения, правил оформления и сдачи приходно-расходных документов. Осуществлять контроль за учетом и сохранностью взрывчатых материалов. Организовывать выдачу взрывчатых материалов взрывникам (мастерам-взрывникам). Контролировать своевременную сдачу отчетов взрывниками об израсходованных взрывчатых материалах и их остатках.
5. Осуществлять хранение и контроль за передачей печатей, ключей от хранилища взрывчатых материалов и пломбирочных щипцов. Контролировать соотношение количества взрывчатых материалов на складе и установленной емкости склада.
6. Следить за состоянием помещений, наличием и исправностью противопожарных средств, оборудования и инвентаря на складе и обеспечивать их своевременное обслуживание и ремонт. Участвовать в проведении инвентаризации взрывчатых материалов.
7. Контролировать и организовывать правильное ведение учета складских операций, установленной учетно-отчетной документации.
8. Организовывать проведение погрузочно-разгрузочных работ на складе с соблюдением норм, правил и инструкций по их производству.
9. Участвовать в работах по приобретению и транспортировке взрывчатых материалов.
10. Участвовать в разработке и внедрении мероприятий по улучшению организации складского хозяйства и повышению безопасности работы с взрывчатыми веществами.
11. Контролировать и обеспечивать соблюдение правил по охране труда, противопожарной защиты, в том числе в части хранения и работы с взрывчатыми материалами.

## 2.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе «Подготовка раздатчиков взрывчатых материалов»

Таблица 1

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Раздел 1. Общие вопросы промышленной безопасности	9	9	-
Раздел 2. Специальный курс. Требования промышленной безопасности при хранении, применении и транспортировании взрывчатых веществ и средств инициирования	4	3	1
Раздел 3. Организация хранения взрывчатых материалов на складе ВМ	55	35	20
<b>Курсовой проект</b>	4	4	-
<b>Консультации</b>	4	4	-
<b>Экзамен</b>	4	4	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>21</b>

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Таблица 2

Наименование раздела и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
<b>Раздел 1: Общие вопросы промышленной безопасности</b>			
1.1.Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	0,5	0,5	-
1.2.Регистрация опасных производственных объектов	0,5	0,5	-
1.3.Лицензирование и экспертиза в области промышленной безопасности.	0,5	0,5	-
1.4.Порядок пред аттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	0,5	-
1.5.Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	3	3	-
1.6.Расследования причин утрат взрывчатых материалов, аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2	-
1.7.Ответственность за нарушения требований законодательства в области промышленной безопасности	2	2	-

<b>ИТОГО:</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
<b>Раздел 2: Требования промышленной безопасности при хранении, применении и транспортировании взрывчатых веществ и средств инициирования</b>			
2.1. Общие правила ведения взрывных работ. Требования промышленной безопасности при ведении взрывных работ	2	2	-
2.2. Устройство и эксплуатация стационарных, временных, передвижных и расходных складов ВМ	2	1	1
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Раздел 3: Организация хранения взрывчатых материалов на складе ВМ</b>			
3.1. Обустройство территории и хранилищ склада ВМ различных типов. Совместимость хранения взрывчатых материалов и средств инициирования	4	2	2
3.2. Прием, выдача и учет взрывчатых материалов в складе ВМ	6	2	4
3.3. Входной и текущий контроль в процессе хранения ВМ. Маркировка взрывчатых материалов	4	2	2
3.4. Маркировка электродетонаторов перед выдачей взрывникам	4	4	-
3.5. Испытание, продление срока эксплуатации, уничтожение ВМ	4	4	-
3.6. Перевозка взрывчатых материалов автомобильным транспортом	4	2	2
3.7. Требования пожарной безопасности при транспортировке, хранении и использовании ВМ	4	2	2
3.8. Организация молниезащиты. Молниезащита хранилищ. Зоны защиты молниеотводов.	4	3	1

3.9.Определение безопасных расстояний при взрывных работах и хранении ВМ. Практический расчет	5	4	1
3.10.Дополнительные требования к хранению ВМ при проведении специальных взрывных работ.	4	2	2
3.11.Содержание территорий вокруг хранилищ	4	3	1
3.12.Сдача хранилищ под охрану и прием хранилищ после охраны. Порядок действий при обнаружении проникновения на склад.	4	3	1
3.13.Практическое ведение документации склада. Сверка подписей должностных лиц. Практическая сдача склада под охрану, прием их под охраны. Осмотр ограждения. Осмотр исправности освещения и сигнализации.	4	2	2
<b>Итого:</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>20</b>
Курсовой проект	4	4	-
Консультации	4	4	-
Экзамен	4	4	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>21</b>