

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГАЗ-НЕФТЬ-СЕРВИС»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»
Васильева Т.М.
«03» 10.2025г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки взрывников

**на право ведения взрывных работ при разработке месторождений полезных
ископаемых открытым способом**

Уровень: Подготовка

Срок обучения: 320 часов

форма обучения: очная

Рассмотрена

на Учебно-методическом совете

ЧОУ ДПО «УМЦ ГНС»

Протокол № 29 от «03» 10. 2025г.

Уфа-2025г.

Пояснительная записка

Нормативно – правовая база:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»
- Приказ Минобрнауки России от 24 марта 2025 г. N 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2020г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"
- Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 мая 2025 г. N 423-ст "Об утверждении Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025" [>>Новый ОКПДТР \(ОК 016-2025\)](#)".
- ПРИКАЗ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 14 июля 2023 г. N 534 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
- Профессиональный стандарт 40.141. УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 апреля 2024 года №166н

Программа подготовки разработана в соответствии с требованиями:

- п.62 «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»» (в ред. [Приказа](#) Ростехнадзора от 30.11.2017 № 518). Настоящий учебный план и программа разработаны на основе требований, следующих законодательных и нормативно-правовых документов:
- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ с изменениями и дополнениями:
- «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения" Приказ № 494 от 03.12.2020г.
- Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 10.12.2001 г. № 197-ФЗ (в действующей редакции);
- Федеральный закон «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (в действующей редакции);

Федеральный закон «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 г. №195-ФЗ(ред. от 30.04.2021, с изм. от 17.05.2021);

- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (в действующей редакции);
- Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в редакции 30.04.2021);
- 8. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании;(в последней редакции)

«Положение о федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» Постановление Правительства РФ от 30.07. 2004 г. № 401 (ред. от 27.02.2021)

- Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ; (в последней редакции)
- Положение о лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения ,Постановление Правительства № 1435 от 15.09.2020г;
- «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве» Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. №653;
- «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» Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 г. №73;
- Приказ Ростехнадзора, Федеральной службы по экологическому , технологическому и атомному надзору» № 503 от 08.12.2020 **«Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения»**
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 04.09.2007 № 606 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов".
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 8 апреля 2019 года №140 **«Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»**
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 № 494 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения"
- Приказ Ростехнадзора (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) от 25 ноября 2020 г.№454 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по лицензированию эксплуатации

взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности".

- Приказ от 20.10.2020 № 420 (Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".

- Приказ Ростехнадзора от 09.08.2013 № 344 "О внесении изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 г. № 233 "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". (в действующей редакции);

- Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 028/2012 «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе»

- Уголовный Кодекс РФ (в действующей редакции)

Общая характеристика программы

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.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов. Учебный план делится на теоретическое и производственное обучения.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам. Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Учебные план и программа включают объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний при подготовке к проверке знаний взрывников на право ведения взрывных работ 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 взрывников на право ведения взрывных работ на открытых горных разработках.

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

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 специальной программе подготовки взрывников, на право ведения взрывных работ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, допускаются:

- лица только мужского пола, имеющие среднее образование, не моложе 18 лет и стаж работы не менее одного года по специальности, соответствующий профилю работ организации и не имеющие медицинских противопоказаний.

Взрывник допускается к самостоятельному производству взрывных работ, в том числе после обучения на новый вид взрывных работ, только после прохождения стажировки в течение одного месяца под руководством опытного взрывника.

Продолжительность стажировки для иных лиц, обучившихся рабочим профессиям, связанным с обращением с взрывчатыми материалами, должна составлять не менее 15 рабочих дней.

Место прохождения стажировки работников, связанных с обращением с взрывчатыми материалами, ее сроки и руководитель определяются распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы.

II. Учебный план

на право ведения взрывных работ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом

Цель: подготовка

Категория слушателей: взрывник

Срок обучения: 320 часов

Таблица 1

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Блок 1. Основы промышленной безопасности	20	20	-
Блок 2. Основы взрывного дела	160	120	40
Блок 3. Технология горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом	14	12	2
Блок 4. Технология взрывных работ при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом	80	64	16
Блок 5. Охрана труда	8	4	4
Блок 6. Групповое производственное обучение	22	-	22
Квалификационная работа	8	-	8
Консультации	4	4	-
Экзамен	4	4	-
ИТОГО:	320	228	92

Годовой календарный учебный график

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – **по формированию учебной группы.**

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором ЧОУ УМЦ ГНС

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год.