

**Требования промышленной безопасности в горной промышленности.
Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных
сооружений (Б.4.2)**

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- ❑ Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 г. N 1437 "Об утверждении положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах";
- ❑ приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 г. N 520 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы";
- ❑ приказ Ростехнадзора от 24 мая 2007 г. N 364 "Об утверждении и введении в действие Методических рекомендаций о порядке составления планов ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях" (РД-15-11-2007);
- ❑ постановление Госгортехнадзора России от 2 ноября 2001 г. N 49 "Об утверждении правил безопасности при строительстве подземных сооружений" (ПБ 03-428-02).

Требования промышленной безопасности в горной промышленности. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений (Б.4.2)

Цель реализации программы.

Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов по промышленной безопасности горнорудной промышленности в области строительства, реконструкции, капитального ремонта подземных сооружений.

Область применения.

Повышение квалификации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности горнорудной промышленности, относящихся к строительству, реконструкции, капитальному ремонту подземных сооружений, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Для успешной аттестации в экзаменационной комиссии Ростехнадзора.

Слушатель должен знать

- Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности горнорудной промышленности;
- Общие требования промышленной безопасности горнорудной промышленности;
- Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов горнорудной промышленности в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах.

Требования промышленной безопасности в горной промышленности. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений (Б.4.2)

Слушатель должен уметь

- Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность предприятий горнорудной промышленности;
- Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

Слушатель должен владеть

- Навыками использования в работе нормативно-технической документации по обработке данных;
- Методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

№ пп	Наименование разделов	Всего часов
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	1,5
1.1.	Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности	0,5
1.2.	Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности	0,5
1.3.	Общие требования промышленной безопасности к организациям, осуществляющим строительство подземных сооружений	0,5
2.	Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений	2,5
2.1.	Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03-428-02)	0,5
2.1.1.	Общие положения	
2.1.2.	Строительная площадка	
2.1.3.	Строительство подземных сооружений открытым способом	
2.1.4.	Строительство подземных сооружений закрытым способом	
2.1.5.	Требование к специальному оборудованию	
2.1.6.	Подземный транспорт и подъем	
2.1.7.	Проветривание подземных выработок	
2.1.8.	Водоотлив	
2.1.9.	Электрическое хозяйство	
2.1.10	Противоаварийная защита	
2.2.	Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на строительстве подземных сооружений.	2,0
2.2.1.	Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"	1,0
2.2.2	Приказ Ростехнадзора от 24.05.2007 N 364 "Об утверждении и введении в действие "Методических рекомендаций о порядке составления планов ликвидации аварий при ведении работ в подземных условиях" (РД-15-11-2007)	0,5
2.2.3.	Приказ Ростехнадзора от 31 октября 2016 г. N 449 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Инструкция по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы".	0,5
3.	Подготовка к аттестации с помощью тестирующего комплекса	10,0
4.	Промежуточная аттестация	1,0
5.	Итоговая аттестация	1,0
	ВСЕГО	16,0

Требования промышленной безопасности в горной промышленности. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений (Б.4.2)

Автоматическая некоммерческая
организация
дополнительного профессионального
образования

«Учебно-Методический
Инженерно-Технический Центр»
(АНО ДПО УМИТЦ)

Регистрационный номер _____

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано _____

в том, что он(а) с « _____ » по « _____ »
прошел(а) обучение в _____

Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования
«Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр»

по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации *«Промышленная безопасность. Общие
требования промышленной безопасности»*

В объеме 16 часов

Директор Мосунова С.П.
М.П.
Секретарь

г. Санкт-Петербург
20 ____ г.

Трудоемкость обучения.

Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации).

Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)

Документы о прохождении обучения

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

- Удостоверение о повышении квалификации образца, установленного АНО ДПО УМИТЦ.

Для специалистов, проходящих аттестацию в комиссии СЗУ Ростехнадзора необходимо:

1. Предоставить Заявление на имя руководителя СЗУ Ростехнадзора,
2. Доверенность,
3. Оплатить госпошлину.



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Минин Владимир Михайлович

к.т.н., эксперт в области промышленной безопасности.

Образование:

Ленинградский политехнический институт им. М.И.Калинина

- Физико-механический факультет;
- Специальность «металлофизика и металловедение»;
- Квалификация «инженер-физик».

Ученая степень, ученое звание:

Кандидат технических наук, диплом КТ № 019151 от 12.05.1996,
Старший научный сотрудник, аттестат СНС № 21-ус от 28.02.1998.

Опыт работы:

<p>ЗАО «Санкт-Петербургская техническая экспертная компания» (экспертная компания в области промышленной безопасности и сертификации)</p>	<p>Заместитель директора по экспертной работе</p>
<p>Некоммерческое партнерство экспертных организаций по промышленной безопасности «Северо-Запад»</p>	<p>Исполнительный директор</p>
<p>ООО «Сигма Эксперт»</p>	<p>Генеральный директор</p>