



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования

ГАРМОНИЯ
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309



Директор ИО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/
«15» января 2026г.

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

Б.12.2. «Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы»

Цель: совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области промышленной безопасности.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, ведущих деятельность на опасных производственных объектах, зарегистрированных и подконтрольных Ростехнадзору.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего, час | В том числе | | Форма контроля |
|----------------|--|------------|-------------|----------------|----------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Общие требования промышленной безопасности. | 8 | 1 | | опрос |
| Тема 1. | Российское законодательство в области промышленной безопасности. | 1 | 1 | | |
| Тема 2. | Система государственного регулирования промышленной безопасности. | 1 | 1 | | |
| Тема 3. | Регистрация опасных производственных объектов. | 1 | 1 | | |
| Тема 4. | Лицензирование в области промышленной безопасности. | 1 | 1 | | |
| Тема 5. | Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. | 1 | 1 | | |
| Тема 6. | Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 7. | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. | 0,5 | 0,5 | | |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------|-----------|--|---------|
| Тема 8. | Порядок расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 9. | Экспертиза промышленной безопасности. | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 10. | Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 11. | Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 0,5 | 0,5 | | |
| | Специальные требования промышленной безопасности. Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы. | 7 | 7 | | опрос |
| Тема 12. | Требования промышленной безопасности при осуществлении деятельности, связанной с ведением работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения. | 2 | 1 | | |
| Тема 13. | Основные положения. Классификация промышленных взрывчатых материалов по степени опасности при обращении с ними. Условия хранения и перевозки взрывчатых материалов различных групп совместимости. Требования к испытаниям взрывчатых материалов. Порядок уничтожения взрывчатых материалов, не отвечающих требованиям стандартов и технических условий. | 2 | 1 | | |
| Тема 14. | Способы взрывания. Изготовление боевиков, зажигательных и контрольных трубок. | 1 | 1 | | |
| Тема 15. | Общие правила ведения взрывных работ. Дополнительные требования при ведении специальных взрывных работ на объектах, расположенных на земной поверхности. | 1 | 1 | | |
| Тема 16. | Требования по устройству и эксплуатации складов, пунктов производства и подготовки взрывчатых материалов. Молниезащита складов. | 1 | 1 | | |
| | Консультация | 1 | | | |
| | Итоговая аттестация | | | | экзамен |
| | ИТОГО: | 16 | 15 | | |