**АННОТАЦИЯ**

к дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации

«Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам»

**Форма обучения**: очная **Трудоемкость программы**: 72 часа

**Срок освоения программы**: 2 недели

**Цели реализации программы:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

**Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:** совершенствование профессиональных компетенций слушателей, связанных со способностью обосновывать технологию, рассчитывать основные технологические параметры и составлять проектно-сметную документацию для эффективного и безопасного производства буровых и взрывных работ на горных предприятиях, специальных взрывных работ на объектах строительства и реконструкции, при нефте- и газодобыче, сейсморазведке (ПСК-7.1); владением современным ассортиментом, составом, свойствами и областью применения промышленных взрывчатых материалов, оборудования и приборов взрывного дела, допущенных к применению в Российской Федерации, основными физико-техническими и технологическими свойствами минерального сырья и вмещающих пород, характеристик состояния породных массивов, объектов строительства и реконструкции (ПСК-7.2); готовностью проводить технико-экономическую оценку проектных решений при производстве буровых и взрывных работ и работ со взрывчатыми материалами, реализовывать в практической деятельности предложения по совершенствованию техники и технологии производства буровзрывных работ, по внедрению новейших средств механизации, процессов и технологий, использовать информационные технологии для выбора и проектирования рациональных технологических, эксплуатационных и безопасных параметров ведения буровзрывных работ (ПСК-7.3); способностью разрабатывать, реализовывать и контролировать качество и полноту выполнения проектов буровзрывных работ при производстве горных, горно-строительных и специальных работ, при нефте- и газодобыче, сейсморазведке, а также в других отраслях промышленности (ПСК-7.4); способностью осуществлять контроль выполнения требований промышленной и экологической безопасности при производстве буровых и взрывных работ и работ со взрывчатыми материалами, соблюдения требований действующих норм, правил и стандартов, нормативной, технической и проектно-сметной документации; анализировать и критически оценивать, и совершенствовать комплекс мероприятий по обеспечению безопасности персонала, снижению травматизма и профессиональных заболеваний (ПСК-7.5).

**Категория слушателей:** Руководители и специалисты опасных производственных объектов, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ пп*** | ***Наименование разделов,***  ***дисцплин*** | ***Всего, часов*** | ***в том числе:*** | | | ***Форма контроля*** |
| ***лекции*** | ***практические занятия*** | ***самостоят. работа*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации | 16 | 8 |  | 8 | зачет |
| 2 | Взрывные работы в подземных  выработках и на поверхности  рудников (объектах горнорудной и  нерудной промышленности),  угольных и сланцевых шахт,  опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы | 26 | 12 |  | 14 | зачет |
| 3 | Взрывные работы на открытых  горных разработках и специальные взрывные работы | 24 | 12 |  | 12 | зачет |
| 4 | Требования к производству  сварочных работ на опасных  производственных объектах | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 5 | Итоговая аттестация | 2 |  |  |  | экзамен |
| Итого: | | 72 | 34 |  | 36 |  |

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Руководитель программы: Аксенов Г. И. – к.т.н., доцент кафедры ТКМГР