# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«РЕШЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ
В ОБЛАСТИ КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА»

|  |  |
| --- | --- |
| Цель обучения: | дать теоретические знания, а также практические навыки и умения решать изобретательские задачи, необходимые для совершенствования продукции и технологических процессов керамического производства  |
| Срок обучения: | 216 учебных часа |
|  |  |
| Форма обучения: | лекционные и практические занятия (очно-заочная). |

 Курс призван дать теоретические знания, а также практические навыки и умения, необходимые для совершенствования продукции и технологических процессов.

Программа направлена на формирование исследовательских компетенций и составлена на основе профессионального стандарта «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» (утвержден Приказом от 4 марта 2014 года N 121н, с учетом изменений 12 декабря 2016 года).

В целом обучение носит практико-ориентированный характер. Программа курса реализуется путем организации лекций и проведения практических занятий. Участие в семинаре позволит специалистам повысить профессиональный уровень за счет получения компетенций в областях:

* цели и задачи проводимых исследований и разработок;
* отечественный и международный опыт в соответствующей области исследований;
* методы и средства планирования и организации научных исследовании и опытно-конструкторских разработок;
* методы разработки технической документации;
* нормативная база для составления научно-технической документации;
* охранные документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки;
* сопоставительный анализ объекта техники;
* методы определения патентной чистоты объекта техники;
* правовые основы охраны объектов исследования.

Слушателям, успешно освоившим программу курса и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.