

1. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Общая характеристика программы

- 1.1.1. Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа повышения квалификации:
- Федеральный закон от 09.12.2012 № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;
 - приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 №29444);
 - письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»;
- 1.1.2. Тип дополнительной профессиональной программы: повышение квалификации (далее Программа).
- 1.1.3. Программа направлена на совершенствование и/или получение новой компетенции в области общей химии.
- 1.1.4. К освоению Программы допускаются: лица, имеющие и/или получающие среднее профессиональное образование; лица, имеющие и/или получающие высшее образование.
- 1.1.5. Срок освоения Программы 72 часа
- 1.1.6. Форма обучения: электронное обучение с применением дистанционных технологий.
- 1.1.7. Форма аттестации обучающихся: итоговая аттестация в форме тестирования.
- 1.1.8. Документ о квалификации: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации, образца, установленного НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева.
- 1.1.9. При освоении программы параллельно с получением высшего/средне-профессионального образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа о высшем/средне-профессиональном образовании.

1.2. Цели обучения

Совершенствование компетенций сформированных в результате освоения образовательных программ по химии и химической технологии:

- способность использовать полученные знания теоретических основ фундаментальных разделов химии при решении профессиональных задач;
- владение системой фундаментальных химических понятий;
- способность применять основные естественнонаучные законы и закономерности развития химической науки при анализе полученных результатов;
- изучение природы химических реакций, используемых в производстве химических веществ и материалов, кинетического и термодинамического подходов к описанию химических процессов с целью оптимизации условий их практической реализации.

результаты обучения