**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД»**

**Трудоемкость обучения:** 252 час.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Продолжительность обучения:** 3 месяца

**Стоимость обучения:** 16 000 руб.

**По окончании обучения выдается:** [диплом](http://ipkoil.ru/assets/images/documenty_idpo/diplom_prof.jpg) установленного образца о [профессиональной переподготовке](http://ipkoil.ru/professionalnaya-perepodgotovka.html)

**Программа имеет своей целью** формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для осуществления практической деятельности в области химического анализа вод.

Освоение программы направлено на формирование следующих профессиональных компетенций:

В/01.5- Организация проведения процессов химического анализа воды

В/02.5- Осуществление оперативного анализа и контроля процессов химического анализа воды

В/03.5- Осуществление технологического контроля качества химических анализов воды

С/01.6- Осуществление оперативного планирования деятельности персонала, выполняющего работы по химическому анализу воды

С/02.6 - Организация контроля деятельности персонала структурного подразделения по химическому анализу воды

**Содержание программы:**

Химические методы анализа питьевых, природных и сточных вод

Организация лабораторных исследований химических показателей

Техника выполнения методов исследования показателей качества вод

Организация контроля качества

Безопасность труда при работе в химической лаборатории

Химические методы анализа питьевых, природных и сточных вод

Организация лабораторных исследований химических показателей

Техника выполнения методов исследования показателей качества вод

Организация контроля качества

Безопасность труда при работе в химической лаборатории

**Итоговая аттестация:** итоговый аттестационный экзамен

**Форма обучения:** очная, с использованием дистанционных образовательных технологий

**Порядок зачисления:**

Для зачисления необходимо предоставить в Институт развития профессиональных компетенций КГУ им. К.Э. Циолковского заявление, согласие на обработку персональных данных, диплом и копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании (или справку, подтверждающую обучение по программам высшего или среднего профессионального образования), а также заполнить договор об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам.