**«Физико-механические методы анализа» с присвоением квалификации «Лаборант физико-механических методов анализа»**

**(288 часов)**

 **Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных и электронных технологий)**

**Данный курс предназначен для руководителей и специалистов испытательных (аналитических) лабораторий, в обязанности которых входит выполнение физико-механических методов анализа, не имеющих профильного образования**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

* Введение в специальность
* Внутрилабораторный контроль качества (ГОСТ Р ИСО 5725)
* Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
* Методики подготовки образцов к испытаниям
* Основные свойства материалов
* Нормативная база (ГОСТы на материалы)
* Подготовка оборудования к проведению физико-механических испытаний
* Методики выполнение физико-механических испытаний на лабораторном оборудовании
* Метрологическое обеспечение физико-механических методов анализа
* Охрана труда и общие правила техники безопасности,промышленной санитарии и пожарной безопасности:

 Программа 288 час; длится 8 недель; форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных и электронных технологий)

 Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Лаборант физико-механических методов анализа» является подготовка квалифицированных управленческих кадров, способных к эффективной профессиональной, организационно-управленческой, научно-исследовательской, культурно-просветительской деятельности в области физико-механических методов анализа.

 По результатам прохождения профессиональной переподготовки Слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке, удостоверяющий их право осуществлять профессиональную деятельность в данной сфере с присвоением квалификации «Лаборант физико-механических методов анализа»

График обучения по программе «Лаборант физико-механических методов анализа» (288 часов)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Февраль | Апрель | Июнь | Август | октябрь |
| 03.02-27.03 | 06.03-29.05 | 01.06-24.07 | 03.08-29.09 | 12.10-04.12 |

***Контакты: 8 (861) 218-53-95 и 8 (861) 268-39-63*** *Почта* ***issim@issim.ru***

С нашим специалистом вы можете обсудить индивидуальный график обучения и все организационные вопросы

**АНО ДПО «ИССиМ» оставляет за собой право внесения изменений в стоимость и сроки проведения обучения.**