Аннотация программы обучения

**«Хроматографические методы анализа природного газа» (108 часов)**

**Цель:** обеспечить развитие знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения работ контролю качества природного газа

.

**Программа предназначена для:** специалистов испытательных лабораторий выполняющих работы по контролю качества природного газа

**К освоению программы допускаются:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

• Общие основы хроматографии

• Природный газ. Состав, физические и химические свойства

• Отбор, консервация и транспортировка проб природного газа

• Методы постановки хроматографического эксперимента

• Газовая хроматография. Устройство и принцип работы газового хроматографа

• Настройка режимов анализа природного газа

• Интерпретация результатов хроматографического анализа природного газа. Расчёт компонентного состава природного газа

• Охрана труда и пожарная

безопасность при отборе проб и анализе природного газа

По результатам прохождения выдается документ: удостоверение о повышении квалификации

установленного образца.

График обучения по программе: «Хроматографические методы анализа природного газа»

(108 часов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| январь | март | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | декабрь |
| 09.01-  20.01 | 14.03-  25.03 | 09.05-  20.05 | 06.06-  17.06 | 04.07-  16.07 | 08.08-  19.08 | 19.09-  30.09 | 17.10-  28.1 | 05.12-  16.12 |

Куратор направления:

Скатова Ирина Александровна

8 (861) 218-53-95 и 8 (861) 268-39-63

Почта [issim@issim.ru](mailto: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.**