

✗ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Отбор и анализ проб газовой среды переносными газоанализаторами, газосигнализаторами»

Учебная программа курса

Цель	Целью реализации программы является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере оценки соответствия качества газа, газового конденсата и продуктов их переработки установленным требованиям
Задачи	1. Усовершенствовать теоретические знания в области контроля газовой среды, сроков годности применяемых для проведения испытаний материалов, реактивов и растворов. 2. Усовершенствовать навыки эффективного применения полученных знаний на практике в подготовке и проведении отбора проб газовой среды переносными газоанализаторами, газосигнализаторами, оформлении документации. 3. Уметь проводить испытания газа, газового конденсата и продуктов их переработки на соответствие его физико-химических показателей установленным нормам.
Категории обучающихся	Лаборанты, техники, техники-лаборанты, инженеры, инженеры-лаборанты, инженеры-химики
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • Перечня вредных веществ в нефтяной и газовой промышленности и их опасность для человека и экологии; • Применения газоанализаторов в нефтегазовой отрасли; • Нормативно-законодательной базы в области обеспечения работы с переносными газоанализаторами; • Порядка организации контроля газовой среды на предприятиях нефтегазового комплекса; • Методов контроля воздушной среды в газоопасных местах; • Порядка проведения отбора проб и определения физико-химических свойств газа; • Правил проведения контроля газовой среды; • Методов проверки работоспособности газоанализатора; • Особенности определения газов и паров; • Рекомендаций по применению переносных и передвижных газоанализаторов; • Требований к техническому обслуживанию – (плановые мероприятия и общее административное руководство); • Перечня определяемых показателей качества газа, газового конденсата и продуктов их переработки; • Порядка поверки газоанализатора; • Порядка допуска рабочего персонала к работе с переносными газоанализаторами, газосигнализаторами. Умения: • Производства отбора проб газа, газового конденсата и продуктов их переработки; • Выполнения работ по контролю воздушной среды при газоопасных работах; • Проводить анализ и оценку достоверности результатов испытаний газа; • Пользования нормативно-технической документацией по контролю качества газа. Навыки: • Выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой, в соответствии с условиями и нормами, установленными на предприятии; • Выполнения работ по определению газов и паров; • Применения средств индивидуальной и коллективной защиты.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .