

**Научно-исследовательский институт химии
Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского**

Сведения о курсах по профессиональной переподготовке и повышению квалификации по программам

«Современные технологии производства и аналитического контроля»

«Инструментальные методы анализа»

Программы предназначены для повышения квалификации персонала производственных лабораторий и подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере лабораторно-производственного контроля. Курсы рассчитаны как на лаборантов химического и инструментальных методов анализа, так и на руководителей испытательных лабораторий. Программы реализуются с применением дистанционных технологий.

График реализации программы в 2020 году

Полное название программы	Сроки проведения программы			Стоимость
	Начало	Окончание	Объем часов	
Современные технологии производства и аналитического контроля (профессиональная переподготовка)	17.02.2020	24.04.2020	250	50 000
	05.10.2020	10.12.2020	250	50 000
Модули (повышение квалификации) в программе				
Хроматографические методы анализа	02.04.2020	14.04.2020	72	24 000
	23.09.2020	02.10.2020		
	10.11.2020	20.11.2020		
Химический анализ в лабораторном контроле	16.03.2020	24.03.2020	36	20 000
	13.10.2020	20.10.2020	36	20 000
	09.12.2020	13.12.2020	36	20 000
Математическая обработка результатов эксперимента и контроль качества	17.03.2020	20.03.2020	26	20 000
	17.11.2020	20.11.2020		
Модули в программе «Инструментальные методы анализа»				
Методы газовой и жидкостной хроматографии	17.02.2020	04.10.2020	60	28 000
	24.09.2020	04.03.2020		
Спектральные методы анализа	23.11.2020	04.12.2020	60	28 000
Метрология, стандартизация, сертификация	09.12.2020	11.12.2020	20	24 000
Дистанционные модули				
Хроматографические методы анализа			36	12 000

Методы атомной и молекулярной спектроскопии	Набор ведется непрерывно. Даты начала и окончания обучения определяются по предложениям обучающихся.	36	12 000
Инструментальные методы анализа		36	12 000
Электрохимические методы анализа		28	12 000
Статистические алгоритмы в химическом анализе		60	15 000
Газовая хроматография и хроматомасс-спектрометрия. Видео курс (теория, практика)		110	15 000
Семинары (по окончании обучения выдается сертификат)			
Подготовка пробы и современные методы концентрирования в хроматографии	По мере формирования групп	15	10 000
Систематические погрешности химического анализа и способы их устранения	По мере формирования групп	15	10 000
Фотометрический и колориметрический анализ	По мере формирования групп	15	10 000
Электрохимические методы анализа	По мере формирования групп	15	10 000

* - по окончании обучения выдается документ установленного образца:

Диплом о "праве ведения профессиональной деятельности в сфере химического лабораторно-производственного контроля" выдается после минимального по объему часов (250 академ. часов) обучения.

Удостоверение о повышении квалификации выдается слушателям, имеющим квалификацию в любом разделе химии, подтвержденную дипломом о высшем или среднем специальном образовании.

Удостоверение о повышении квалификации выдается при условии, что слушатель прошел обучение в объеме 16 и более часов (оговорено законом об образовании).

Сертификат выдается слушателям любой квалификации, прошедшим обучение в объеме до 16 часов.

Слушатели, не имеющие дипломов о высшем или среднем специальном образовании, при обучении в любом объеме часов получают сертификат.

Даты и сроки проведения программ оговариваются с Заказчиками.

Стоимость указана при проведении занятий в группах от 10 до 20 человек. При меньшем количестве слушателей стоимость согласуется дополнительно.

Занятия начинаются по факту формирования групп.

Организациям, направляющим уже сформированные группы, предоставляется скидка.

Могут быть составлены программы курсов по интересующим Заказчика направлениям (темам) в области химии, химического производства, методов контроля и анализа, организации лабораторных и производственных исследований.

Занятия проводят ведущие преподаватели и научные сотрудники НИИ химии и химического факультета ННГУ им. Н.И. Лобачевского с привлечением специалистов из профильных организаций.

Занятия проводятся в технически оснащенных аудиториях и лабораториях с использованием современного оборудования.

Достоинства программ

- индивидуальный подход к обучению в соответствии с областью аккредитации лабораторий;
- обучение работе на современном аналитическом оборудовании;
- практическая направленность программ.

По всем вопросам можно обращаться в ННГУ по адресу: пр. Гагарина, 23, корп. 5, комн. 244

1) Тел. +7 (958) 548-86-07. Адрес электронной почты: nvku@yandex.ru.

Контактное лицо – Кулешова Надежда Вячеславовна

2) Тел. +7 (952) 776-16-82. Адрес электронной почты: ll.b@list.ru.

Контактное лицо – Белова Людмила