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  05.10.2020 | 24.04.2020  10.12.2020 | 250  250 | 50 000  50 000 |
| Модули (повышение квалификации) в программе | | | | |
| Хроматографические методы анализа | 02.04.2020  23.09.2020  10.11.2020 | 14.04.2020  02.10.2020  20.11.2020 | 72 | 24 00 |
| Химический анализ в лабораторном контроле | 16.03.2020  13.10.2020  09.12.2020 | 24.03.2020  20.10.2020  13.12.2020 | 36  36  36 | 20 000  20 000  20 000 |
| Математическая обработка результатов эксперимента и контроль качества | 17.03.2020  17.11.2020 | 20.03.2020  20.11.2020 | 26 | 20 000 |
| Модули в программе **«Инструментальные методы анализа»** | | | | |
| Методы газовой и жидкостной хроматографии | 17.02.2020  24.09.2020 | 04.10.2020  04.03.2020 | 60 | 28 000 |
| 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 | Набор ведется непрерывно.  Даты начала и окончания обучения определяются по предложениям обучающихся. | | 36 | 12 000 |
| Методы атомной и молекулярной спектроскопии | 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 |