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) | 17.02.202005.10.2020 | 24.04.202010.12.2020 | 250250 | 50 00050 000 |
| Модули (повышение квалификации) в программе |
| Хроматографические методы анализа | 02.04.202023.09.202010.11.2020 | 14.04.202002.10.202020.11.2020 | 72 | 24 00 |
| Химический анализ в лабораторном контроле | 16.03.202013.10.202009.12.2020 | 24.03.202020.10.202013.12.2020 | 36 3636 | 20 000 20 00020 000 |
| Математическая обработка результатов эксперимента и контроль качества | 17.03.202017.11.2020 | 20.03.202020.11.2020 | 26 | 20 000 |
| Модули в программе **«Инструментальные методы анализа»** |
| Методы газовой и жидкостной хроматографии | 17.02.202024.09.2020 | 04.10.202004.03.2020 | 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 |