

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки
«Технология проведения лабораторного анализа»
с присвоением квалификации «Лаборант-химик»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

| № п/п | Наименование темы | Всего часов | Теория (кол-во часов) | Самостоятельное изучение (кол-во часов) | Формы контроля |
|-------|---|-------------|-----------------------|---|----------------|
| 1 | Общая химическая технология | 20 | 12 | 8 | |
| 2 | Теоретические основы аналитической химии | 44 | 32 | 12 | |
| 3 | Отбор проб, правила отбора проб | 50 | 35 | 15 | |
| 4 | Основы качественного анализа | 58 | 43 | 15 | |
| 5 | Основы количественного анализа | 52 | 37 | 15 | |
| 6 | Организация работы лаборатории | 32 | 22 | 10 | |
| 7 | Технический анализ, техника лабораторных работ на производстве | 54 | 42 | 12 | |
| 8 | Метрология | 50 | 35 | 15 | |
| 9 | Приборы и оборудование химической лаборатории | 52 | 37 | 15 | |
| 10 | Понятие о внутреннем контроле результатов количественного химического анализа | 54 | 39 | 15 | |
| 11 | Охрана труда при лабораторных работах. ППР. Охрана окружающей среды | 46 | 34 | 12 | |
| 12 | Итоговая аттестация | 8 | | 8 | тест |
| | Итого | 520 | 368 | 152 | |