Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных **образовательной программой среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности**

**18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

|  |  |
| --- | --- |
| **индекс** | **наименование** |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Базовые дисциплины** |
| ОУД.01 | Русский язык  |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | Математика |
| ОУД.05 | История |
| ОУД.06 | Физическая культура |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.08 | Физика |
| ОУД.09 | Обществознание (вкл. экономику и право) |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология  |
| ОУД.12 | Астрономия |
| **ОУД.00** | **Профильные дисциплины** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Химия |
| ОУД.14 | Биология |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл**  |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Общая и неорганическая химия |
| *ЕН.03* | *Экологические основы природопользования* |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Органическая химия |
| ОП.03 | Аналитическая химия |
| ОП.04 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.05 | Основы экономики |
| ОП.06  | Электротехника и электроника |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.08 | Охрана труда |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| *ОП.10* | *Конструктор карьеры* |
| *ОП.11* | *Физические производственные факторы* |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов** |
| МДК.01.01 | Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа** |
| МДК.02.01 | Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Организация лабораторно-производственной деятельности** |
| МДК.03.01 | Организация лабораторно-производственной деятельности |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа** |
| МДК.04.01 | Техника и технология лабораторных работ |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |