Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Код	Наименование дисциплин, профессиональных модулей (в. т.ч. междисциплинарных курсов)
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
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
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
ПМ.03	**Организация лабораторно-производственной деятельности**
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа**
МДК.04.01	Химический анализ сырья, материалов и продукции