

18.02.12.02-2025
ОП.03

Аналитическая химия

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.09

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОГСЭ.02

История

Список литературы

Математика

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.07

Метрология, стандартизация и сертификация

Список литературы

Общая и неорганическая химия

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.02

Органическая химия

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.08

Охрана труда

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.04

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОГСЭ.04

Физическая культура

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.06

Электротехника и электроника

Список литературы

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОГСЭ.01

Основы философии

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОГСЭ.05

Психология общения

Список литературы

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.02-2025

Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.02-2025
ОП.05

Основы экономики

Список литературы

Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа

Список литературы

Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов

Список литературы

Организация лабораторно-производственной деятельности

Список литературы

Технология выполнения работ

Список литературы

**Учебная практика (Определение оптимальных средств и методов анализа природных и
промышленных материалов)**

Список литературы

18.02.12.02-2025
УП.02.01

Учебная практика (Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа)

Список литературы

18.02.12.02-2025
УП.03.01

Учебная практика (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.02-2025
УП.04.01

Учебная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

**Производственная практика (Определение оптимальных средств и методов анализа природных
и промышленных материалов)**

Список литературы

18.02.12.02-2025

ПП.02.01

Производственная практика (Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа)

Список литературы

Производственная практика (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.02-2025
ПП.04.01

Производственная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.02-2025

**Экзамен по модулю (Определение оптимальных средств и методов анализа природных и
промышленных материалов)**

Список литературы

18.02.12.02-2025

Экзамен по модулю (Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа)

Список литературы

18.02.12.02-2025

Экзамен по модулю (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.02-2025

Подготовка к ГИА

Список литературы

18.02.12.02-2025

Демонстрационный экзамен

Список литературы