

18.02.12.01-2023
ОП.03

Аналитическая химия

Список литературы

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

География

Список литературы

Иностранный язык

Список литературы

Информатика

Список литературы

История

Список литературы

История

Список литературы

Математика

Список литературы

Математика

Список литературы

Метрология, стандартизация и сертификация

Список литературы

Общая и неорганическая химия

Список литературы

Органическая химия

Список литературы

Охрана труда

Список литературы

Русский язык

Список литературы

Физика

Список литературы

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

18.02.12.01-2023
БД.09

Физическая культура

Список литературы

Физическая культура

Список литературы

Химия

Список литературы

Электротехника и электроника

Список литературы

Обществознание
Список литературы

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

Литература

Список литературы

Основы безопасности жизнедеятельности

Список литературы

Биология

Список литературы

18.02.12.01-2023
ОГСЭ.01

Основы философии

Список литературы

Психология общения

Список литературы

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.01-2023

Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2023
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

18.02.12.01-2023
МДК.03.01

Организация лабораторно-производственной деятельности

Список литературы

Технология выполнения работ

Список литературы

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Список литературы

Родная литература

Список литературы

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

Список литературы

18.02.12.01-2023
УП.02.01

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

Список литературы

Учебная практика (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

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

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

Производственная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2023

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

Список литературы

18.02.12.01-2023

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

Список литературы

18.02.12.01-2023

Экзамен по модулю (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.01-2023

Подготовка дипломного проекта

Список литературы

18.02.12.01-2023

Защита дипломного проекта

Список литературы