18.02.12.01-2024
ОП.03

Аналитическая химия

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.09

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.07

География

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.03

Иностранный язык

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.04

Информатика

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.05

История

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОГСЭ.02

История

Список литературы

18.02.12.01-2024
ЕН.01

Математика

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПД.01

Математика

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.07

Метрология, стандартизация и сертификация

Список литературы

18.02.12.01-2024
ЕН.02

Общая и неорганическая химия

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.02

Органическая химия

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.08

Охрана труда

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.01

Русский язык

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.08

Физика

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.04

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.09

Физическая культура

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОГСЭ.04

Физическая культура

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПД.02

Химия

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.06

Электротехника и электроника

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.06

Обществознание

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОГСЭ.03

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.02

Литература

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПД.03

Биология

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОГСЭ.01

Основы философии

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОГСЭ.05

Психология общения

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.01

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.01-2024

Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2024
ОП.05

Основы экономики

Список литературы

18.02.12.01-2024
МДК.01.01

Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа

Список литературы

18.02.12.01-2024
МДК.02.01

Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов

Список литературы

18.02.12.01-2024
МДК.03.01

Организация лабораторно-производственной деятельности

Список литературы

Технология выполнения работ

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПОО.01

Родная литература

Список литературы

18.02.12.01-2024
УП.01.01

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

Список литературы

18.02.12.01-2024
УП.02.01

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

Список литературы

18.02.12.01-2024
УП.03.01

Учебная практика (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.01-2024
УП.04.01

Учебная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПП.01.01

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

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПП.02.01

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

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПП.03.01

Производственная практика (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.01-2024
ПП.04.01

Производственная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

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

Список литературы

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

Список литературы

18.02.12.01-2024

Экзамен по модулю (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы

18.02.12.01-2024
БД.10

Основы безопасности и защиты Родины

Список литературы

18.02.12.01-2024

Подготовка к ГИА

Список литературы

18.02.12.01-2024

Демонстрационный экзамен

Список литературы