

Аналитическая химия

Список литературы

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

Иностранный язык

Список литературы

18.02.12.01-2022
ПОО.01

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

18.02.12.01-2022
ОП.02

Органическая химия

Список литературы

Охрана труда

Список литературы

18.02.12.01-2022
БД.01

Русский язык

Список литературы

Физическая и коллоидная химия

Список литературы

18.02.12.01-2022
БД.06

Физическая культура

Список литературы

18.02.12.01-2022
ОГСЭ.04

Физическая культура

Список литературы

Химия

Список литературы

Электротехника и электроника

Список литературы

18.02.12.01-2022

Защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

Литература

Список литературы

Астрономия
Список литературы

Основы безопасности жизнедеятельности

Список литературы

Биология

Список литературы

18.02.12.01-2022
ОГСЭ.01

Основы философии

Список литературы

Психология общения

Список литературы

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

18.02.12.01-2022

Подготовка выпускной квалификационной работы

Список литературы

18.02.12.01-2022

Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2022
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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Список литературы

Родная литература

Список литературы

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

Список литературы

18.02.12.01-2022
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

18.02.12.01-2022

ПП.01.01

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

Список литературы

18.02.12.01-2022
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

18.02.12.01-2022
ПП.04.01

Производственная практика (Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа)

Список литературы

18.02.12.01-2022

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

Список литературы

18.02.12.01-2022

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

Список литературы

18.02.12.01-2022

Экзамен по модулю (Организация лабораторно-производственной деятельности)

Список литературы