Документ подписан электронной подписью в системе электронного документооборота НГТУ им. Р.Е. Алексеева
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 6e466def73b388c262d1fef93a6e3720
Владелец Ивашкин Евгений Геннадьевич
Действителен с 04.02.26 по 30.04.27

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института:
Мацулевич Ж.В.

«17» марта 2026 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины

Б1.Б.11 Химия элементов
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров
Направление: 18.03.01 Химическая технология
Направленность

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Форма обучения заочная
Год начала подготовки: 2026
Курс 1
Семестр 2

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2026 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Борисов А.В. д.х.н , профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «ПБЭиХ» протокол №5 от «11» марта 2026 г. для учебного плана 2026 г. приема.

Заведующий кафедрой Наумов В.И.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой ТЭПиХОВ Ивашкин Е.Г.

«17» марта 2026 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____2026г.