

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет» (Новосибирский государственный университет, НГУ)

Факультет естественных наук

Согласовано
Декан ФЕН
Резников В.А..

подпись

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ХИМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

направление подготовки: 04.04.01 Химия

направленность (профиль): Химия

Форма обучения: очная

Разработчики:

д.х.н. Косова Н.В.,

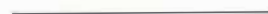
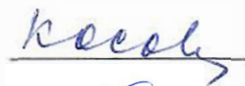
чл.-корр. РАН, д.х.н. Немудрый А.П.,

д.х.н., Уваров Н.Ф

Зав. каф. химического материаловедения
академик РАН Ляхов Н.З.

Руководитель программы:

чл.-корр. РАН, проф. Нетесов С.В.



Новосибирск, 2023