

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

ИОНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

направление подготовки: 04.04.01 Химия

направленность (профиль): Химия

Форма обучения: очная

Разработчики:

д.х.н. Уваров Н.Ф.

к.х.н. Улихин А.С.

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

Руководитель программы:
д.х.н., доц. Емельянов В.А.

Новосибирск, 2023