

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.08.2026 17:09:16
Уникальный программный ключ:
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Тюбольшкий педагогический институт имени Д.И. Менделеева

УТВЕРЖДЕНО
Директором филиала
Шипулова А.Н.
РАЗРАБОТЧИК(И)

Физическая и коллоидная химия

Рабочая программа

Для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям очной формы обучения