

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.08.2026 14:28:50  
Уникальный программный ключ:  
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Тобольский педагогический институт имени Д.И. Менделеева

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

Основы работы с данными

Рабочая программа

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