

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ФИО: Романчук Иван Сергеевич **РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.10.2023 09:50:03 **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уникальный программный ключ: **«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

6319edc2b582ffdacea443f01d5779568d0957ac54f5cd074d81181550452479

## **Дополнения и изменения к образовательной программе высшего образования**

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Направленность (профиль):

Разработка технологий Интернета вещей и больших данных

Форма обучения: очная

1. В состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, определенный в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, запланированных к реализации с 01.09.2023 внесены следующие изменения:

- офисный пакет приложений MS Office заменен на офисный пакет LibreOffice;
- платформа для электронного обучения Microsoft Teams заменена на платформы:

Яндекс.Телемост, Яндекс.Мессенджер.