

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.10.2025
Уникальный программный ключ:
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал)
Тюменского государственного университета

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Направление подготовки:

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили:

Физическая культура; безопасность жизнедеятельности
формы обучения очная, заочная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет (8 семестр)

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения данной дисциплины:

УК-1

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания:

Имеет представление об информации и данных;

Знает основные методы математической обработки данных (математическое моделирование, теоретико-множественные, логические, комбинаторные, вероятностные, статистические методы, графы, методы алгебры логики, проверки статистических гипотез), в том числе, с использованием цифровых средств.

Умения:

Умеет применять методы математической обработки данных в решении профессиональных задач, в том числе, с применением типовых программных средств (табличные процессоры).

Навыки:

Владеет навыками использования математического аппарата для решения профессиональных задач, в том числе, навыками использования типовых программных средств.