

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.03.2024 18:23:30

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de305a0b0a3a3d16190a2e1a1

### Аннотация Модуля 3. Интеллектуальный анализ данных

Изучение раздела предусматривает освоение трех тем и способствует формированию профессиональной компетентности слушателей в области применения искусственного интеллекта в образовательной деятельности в соответствии с ГОСТ Р 59895-2021 Технологии искусственного интеллекта в образовании. Общие положения и терминология (принят 03.01.2022 г.)

Темы и содержание раздела представлены в таблице.

Таблица

Наименование тем	Содержание
Тема 1. Аналитический пакет Deductor	Импорт данных в программный комплекс Deductor Предварительная обработка данных в Deductor
Тема 2. Кластеризация данных	Кластеризация данных с использованием алгоритма g-mean Кластеризация данных с использованием алгоритма k-mean Кластеризация данных с использованием нейронной сети
Тема 3. Прогнозирование	Прогнозирование с помощью временных рядов Прогнозирование с помощью нейронных сетей