

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:

08303ad8de1c60b987361de705a5b0bc3a3d011619c4d5e1a1

Аннотация Модуля 2. Анализ данных статистическими методами

Изучение раздела предусматривает освоение двух 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. Регрессионный анализ	Оценка параметров линейной регрессии для построения ее уравнения Оценка значимости уравнения регрессии Линейная регрессия в Excel Оценка параметров уравнения множественной регрессии Оценка значимости уравнения регрессии Оценка значимости уравнения регрессии Множественная регрессия в Excel
Тема 2. Дисперсионный анализ	Основная идея дисперсионного анализа Расчет качественных параметров и их влияние на рассматриваемые показатели Дисперсионный анализ в Excel