Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Палиева Надежда Андреевна
Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета
Дата подписания: 01.07.2024 12:15:53
Уникальный программный ключ:
c45abce04df3231d28edca0bf10941b11398d6f1

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Методы количественного и качественного анализа данных**
Краткое содержание	Выборочный метод Проверка статистических гипотез Критерий согласия Пирсона Корреляционный анализ
Результаты освоения дисциплины	– Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (Методы количественного и качественного анализа данных) – Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с современными требованиями к образованию – Демонстрирует навыки применения различных методов количественного и качественного анализа данных
Трудоемкость, з.е.	**3**
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Анализ данных : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с 2. Шорохова, И. С. Статистические методы анализа : [учеб. пособие] /И. С. Шорохова, Н. В. Кисляк, О. С. Мариев; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал, фе-дер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал, ун-та, 2015. — 300 с.
Дополнительная литература	1. Клячкин, В. Н. Статистические методы анализа данных : учебное пособие / В. Н. Клячкин, Ю. Е. Кувайскова, В. А. Алексеева. — Москва : Финансы и статистика, 2021 2. Брюс, П. Практическая статистика для специалистов Data Science: / П. Брюс, Э. Брюс. — СПб.: БХВ-Петербург, 2018. 3. Борздова, Т. В. Основы статистического анализа и обработка данных с примене-нием Microsoft Excel : учеб. пособие / Т. В. Борздова. - Минск : ГИУСТ БГУ, 2011.-75 с. 4. Полякова, В. В. Основы теории статистики : [учеб. пособие] / В. В. Полякова, Н. В. Шаброва ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал, федер. ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург : Изд-во Урал, ун-та, 2015. - 148 с. 5. Новикова, О. А. Анализ данных : учебное пособие / О. А. Новикова, Е. Г. Андрианова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020 — Часть 1 — 2020. — 162 с.