

Лабораторная работа №5

Разведочный анализ и предобработка данных

См. [Лабораторная работа 5.pdf](#)

Цель: изучить особенности предварительной обработки исходных данных, преобразования качественных показателей в количественный вид.

Требуется:

Подготовить набор исходных данных Mushroom Data Set для проведения классификации и представить его в файле csv.

1. Представить исходные данные в виде файла csv, добавив названия столбцов.
2. Провести предобработку данных:
 - найти и удалить столбцы с одним уникальным значением;
 - реализовать один из способов обработки пропущенных значений;
 - преобразовать качественные данные в количественные.
3. Рассчитать описательную статистику.
4. Построить точечные диаграммы и гистограммы по переменным.
5. Привести все значения в наборе данных к диапазону [0; 1] и повторить пункты 3, 4.



Лабораторная работа 5.pdf

27 января 2026, 17:16

Добавить ответ на задание

Состояние ответа

Состояние ответа на задание	Ответы на задание еще не представлены
Состояние оценивания	Не оценено

Информация

Официальный сайт ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ

Личный кабинет преподавателя
и студента

Контакты

308503, Белгородская обл.,
Белгородский р-н, п. Майский, ул.
Вавилова, 1, отдел электронных
образовательных ресурсов и
сетевого обучения, №321 (с 8.00
17.00, перерыв 12.00-13.00)



Расписание

Отдел электронных
образовательных ресурсов и
сетевого обучения

Структура университета

📞 Телефон : +7 (4722) 39-22-51 (по
вопросам ЭИОС). По вопросам
справок: +7 (4722) 38-05-17 (МФЦ
БелГАУ)

✉️ Эл.почта : help@belgau.ru

© 2025 Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина

