

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра товароведения, технологии и экспертизы товаров



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

## Процессы и аппараты пищевых производств

Методические указания по выполнению самостоятельной работы  
для студентов направлений подготовки 19.03.02  
«Продукты питания из растительного сырья», 19.03.03 «Продукты  
питания животного происхождения»

Курск 2022