

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Сәулет қурылыс факультеті

Тағам өнімдердің технологиясы және қоршаған ортаны
қорғау кафедрасы

АЗЫҚ-ТУЛІК –ӨНІМДЕРІНІҢ БИОХИМИЯСЫ

Тәжірибелік сабақтар өткізуге арналған методикалық нұсқау

Павлодар