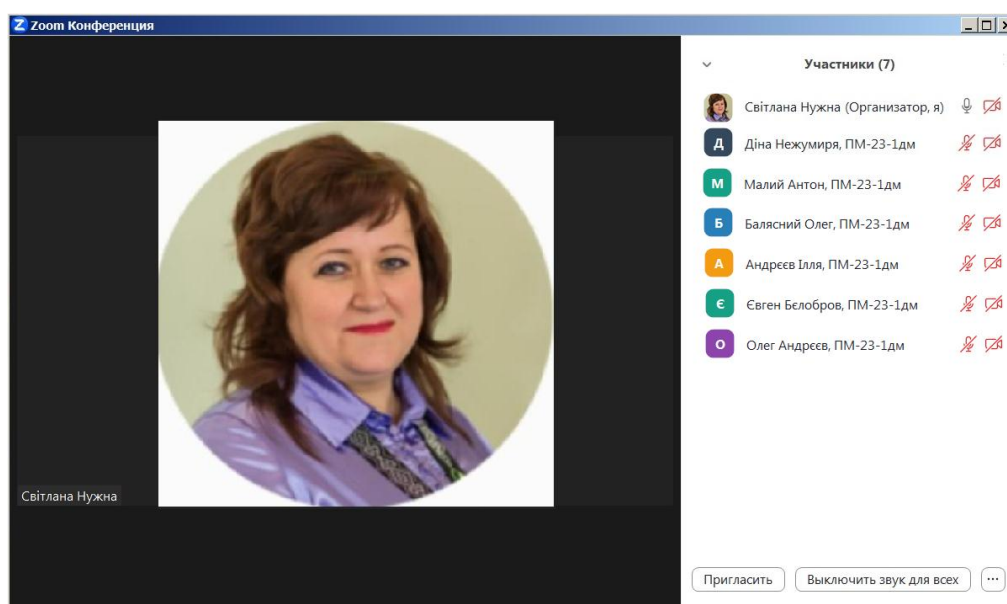


Гостьова лекція доцента Світлани Нужної

17.10.2023 р. лекцію на тему «Моделювання та прогнозування в агропромисловому комплексі: основні задачі та сучасні методи їх вирішення» провела доцент кафедри інформаційних систем і технологій Дніпровського державного аграрно-економічного університету, к.е.н. Світлана Нужна. Лекція проводилася в межах вибіркової освітньої компоненти «Моделювання та прогнозування в економіці та управлінні». На лекцію були запрошені здобувачі вищої освіти другого (магістерського) рівня. Лекція проведена дистанційно, на платформі ZOOM.



Основну увагу лектор приділила постановці конкретних задач моделювання процесів, характерних для агропромислового комплексу. Зокрема, лектор детально описала побудову економіко-математичної моделі, що використовувалася для оптимізації плану перевезень однорідної продукції від постачальників до споживачів в умовах діяльності сільськогосподарського підприємства ПФ «Агроцентр» в Дніпропетровській області. Апробація моделі на статистичних даних роботи підприємства за 2021 рік показала, що результати оптимізації плану перевезень продукції дають змогу найефективніше використати виробничий потенціал підприємства та забезпечити найменші витрати при реалізації продукції.

Лекція Світлани Нужної наочно продемонструвала практичну цінність математичних методів, які вивчаються здобувачами освіти спеціальності 113 «Прикладна математика», показала зв'язок теоретичних положень з конкретними задачами агропромислового комплексу.

Моделювання та прогнозування в агропродовольчому комплексі.pptx - Microsoft PowerPoint

Головна Вставка Дизайн Переходи Анімація Показ слайдів Рецензування Вид Аудіо

Вставити Вирізати Копіювати Вставити Формат по образці Буфер обміну Слайди Структура Слайд

Направлення тексту Вирівнювання тексту Преобразовать в SmartArt Упорядочить Экспресс-стили Улучшить Экспресс-стили Улучшить Экспресс-стили

Найти Заменить Создать и поделиться Adobe PDF Редигирование

Слайды Структура

2

3

4

5

6

Таблица 2 - Техніко - економічні показники варіантів розв'язку та оцінка ступеня економічного ризику

Показник	Варіанти пропозицій-рішень			
	Планування площ посіву під культури	Застосування нових технологій у тваринництві	Розширення асортименту продукції	Модернізація технології виготовлення продукції
Товарна продукція, тис. грн	488914	495870	509546	526125
Прибуток, тис. грн	99560	106529	108326	109403
Ризик	0,402	0,159	0,029	0,027

Заметки к слайду

Вы запустили демонстрацию экрана

Остановить совместное использование

Sybilana Anatoliina Nuzhna