

МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення теоретичних основ і принципів розробки прогнозів мікро- і макроподій, що зменшують ступінь невизначеності, властивої всім економічним процесам

Завданнями вивчення дисципліни є набуття фундаментальних теоретичних знань і практичних навичок з методів обробки інформації, методів пошуку найефективнішого або найбільш прийняттого способу дії для досягнення однієї чи кількох цілей, а також оволодіння методами і комп'ютерними засобами підтримки прийняття рішень з економічних питань в народному господарстві, зокрема в агропромисловому комплексі.

Предметом вивчення дисципліни є методологія наукового передбачення розвитку суб'єкту господарювання (закономірності і способи розробки економічних прогнозів).

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Сутність економічного прогнозування

Тема 2. Дослідження даних та вибір методу прогнозування

Тема 3. Методи прогнозування, що базуються на усередненні

Тема 4. Згладжувальні методи прогнозування

Тема 5. Прогнозування із урахуванням сезонності

Тема 6. Причинно-наслідкові моделі прогнозування

Тема 7. Якісні методи прогнозування

Тема 8. Управління процесом прогнозування