

Методи прогнозування та обробки інформації

Дисципліна «Методи прогнозування та обробки інформації» входить до переліку дисциплін освітньо-професійної програми підготовки СВО «Магістр» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

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

Дисципліна «Методи прогнозування, обробки інформації та прийняття рішень» – вибіркова дисципліна циклу професійної підготовки, в структурно-логічній схемі є завершальною. Цій дисципліні передують такі: «Глобальна економіка», «Економічна діагностика», «Сільськогосподарське дорадництво», «Інтелектуальний бізнес», «Управління проектами», знання уміння та навички можуть бути використані при вивченні навчальних дисциплін «Підприємництво в аграрних формуваннях», «Методологія наукових досліджень», «Управління підприємницькою діяльністю».

Метою викладання навчальної дисципліни «Методи прогнозування та обробки інформації» є вивчення теоретичних основ і принципів розробки прогнозів мікро- і макроподій, що зменшують ступінь невизначеності, властивої всім економічним процесам

Основними завданнями вивчення дисципліни «Методи прогнозування та обробки інформації» 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

Зміст дисципліни розкривається в таких темах:

Тема1. Сутність економічного прогнозування

Тема2. 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