

## АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назва дисципліни                   | Багатофакторне статистичне прогнозування зв'язків                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Назва дисципліни (англ.)           | Multifactor statistical prediction of relationships                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Кафедра                            | Статистики і економічного аналізу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Рівень освіти, семестр             | <b>Бакалавр, IV семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Анотація дисципліни                | <p>Метою дисципліни є набуття здобувачами знань і вмінь із статистичних методів прогнозування зв'язків між соціально-економічними явищами і процесами.</p> <p>Завданням вивчення курсу є теоретична підготовка здобувачів з питань: сутності і видів статистичних прогнозів; формування інформаційної бази моделі; схеми побудови парної і багатофакторної регресійної моделі; лінійної і нелінійної регресії; вибору типу моделі взаємозв'язку; підрахунку кількісних характеристик парної і багатофакторної регресії; перевірки регресійної моделі на адекватність; прогнозування на основі побудованої моделі зв'язку.</p> |
| Особливості курсу (унікальність)   | Особливість курсу полягає у формуванні у здобувачів навичок і вміння прогнозування показників соціально-економічних явищ і процесів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Теми занять                        | <p>Тема 1. Сутність і науково-методологічні основи статистичного прогнозування</p> <p>Тема 2. Формування інформаційної бази моделі</p> <p>Тема 3. Види статистичних прогнозів</p> <p>Тема 4. Принципи побудови лінійної регресії</p> <p>Тема 5. Принципи побудови нелінійної регресії</p> <p>Тема 6. Прогнозування зв'язків соціально-економічних явищ і процесів</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Передумови для вивчення дисципліни | Повна загальна середня освіта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Кількість здобувачів мінімальна    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Кількість здобувачів максимальна   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Кредити ЄКТС                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Форма контролю                     | залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Лекційних годин (Денна/заочна)     | 14/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Практичних годин (Денна/заочна)    | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Інформація про викладача           | <p>Ярова Валентина Василівна</p> <p>Науковий ступінь – канд. екон. наук. Наукове звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою «Облік і оподаткування» за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування», ОС «Молодший бакалавр», «Магістр».</p> <p>Публікаційна активність: понад 80 наукових праць, у тому числі – 1 стаття у виданні, що індексується в міжнародній наукометричній базі даних «Scopus», 1 стаття у виданні, що індексується в міжнародній наукометричній базі даних «Web of Science».</p>                                                                                                        |