

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5 «Прикладна економетрика»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	051 Економіка /Економіка довкілля і природних ресурсів
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, один семестр, 4 кредити
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	120 (20 / 20)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економіки та природокористування
Автор дисципліни	доц. Бегун С.І.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Початкові знання з математики та статистики
Що буде вивчатися	використання економетричних моделей в економічних дослідженнях, у практиці управління економічними процесами на різних ієрархічних рівнях національної економіки
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу дозволяє отримати сучасні теоретичні знання та практичні навички в області специфікації, оцінювання та перевірки адекватності регресійних моделей фінансово-економічних об'єктів, достатні для вивчення всіх спеціальних і прикладних дисциплін навчальних програм, а також проведення власних наукових досліджень у фінансово-економічній сфері; формування і засвоєння знань, умінь, навичок в галузі економічної теорії і практики, які необхідні для роботи в державних і приватних структурах, а також розвитку професійних якостей, компетенцій, необхідних для виконання функціональних обов'язків у сфері економіки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань. Обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування

	нових підходів та економіко-математичного моделювання та прогнозування. Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних завдань у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
Інформаційне забезпечення	http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=239
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)