

## ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ

Предмет: ПРОГНОЗУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Факультет: економічний

Лектор: доц. Николаєва Е.Г.

Курс 4

Обов'язковий: X

Вибірковий:

Річний:

1 семестр:

2 семестр: X

Загальна кількість

годин: 144

Теорія: 24 Практичні: 10

Лабораторні: 14

Індивідуальна робота 14

Модульна контрольна робота,  
розрахункове індив. завдання

КОД:

ECTS 4 кредити

**МЕТА:** засвоєння знань про етапи, методи і моделі прогнозування соціально-економічних процесів.

**ПРОГРАМА:** Предмет, метод та зміст дисципліни методи та моделі соціально-економічного прогнозування. (ММСЕП). Аналіз часових рядів і факторні моделі прогнозування. Експертні методи прогнозування. Імітаційні методи і моделі прогнозування. Комплексні методи прогнозування. Макроекономічні моделі і процеси. Демографічні прогнози. Прогнозування потреб і рівня життя населення. Прогнозування НТП. Прогнозування еколого - економічних процесів.

### БІБЛОГРАФІЯ:

1. Бестужев-Лада И.В. Нормативное социальное прогнозирование: возможные пути реализации целей общества. М.: Наука, 1987г.
2. Вишнев С.М. Основы комплексного прогнозирования. М.: Наука, 1977г.
3. Горелова В.А., Мельникова Е.Л. Основы прогнозирования систем. М.: Высш. шк., 1986г.
4. Ермилов А.П. Макроэкономическое прогнозирование в США. Новосибирск: Наука, 1987г.
5. Теория прогнозирования и принятия решений. М.: Высш. шк., 1977 г.
6. Цыгичко В.Н. Прогнозирование социально-экономических процессов. М.: Финансы и статистика, 1986г.

### МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

Залік, контрольна робота, лабораторна робота.

### ПЕРЕДУМОВИ:

Моделювання економіки, теорія імовірності та математична статистика, мікроекономіка, макроекономіка, програмні оболонки та пакети.

### ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА:

Індивідуальні завдання та консультації.