**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ**

**Кафедра цифрової економіки та бізнес-аналітики**

**ДИСТАНЦІЙНА ФОРМА НАВЧАННЯ НА ЧАС КАРАНТИНУ**

***з 12.03.2020 р. по 29.05.2020 р.***

**Навчальна дисципліна «ПРОГНОЗУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»**

**Спеціальність 051 Економіка**

**Освітня програма «Інформаційні технології в бізнесі»**

***Лектор: д.е.н., доц. Шевчук І.Б.***

***Група: УФЕ-31с***

***Лабораторні заняття: д.е.н., доц. Шевчук І.Б.***

***Група: УФЕ-31с***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Час проведення заняття**  *(за розкладом)* | **Вид заняття**  **(за силабусом) \*** | | **Тема заняття** | **Термін виконання завдання** | **Допоміжні матеріали**  **для дистанційного**  **опрацювання теми \*\*** | **Інформація про викладача** |
| **Лекція** | **Лабораторне**  **заняття** |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **16.03.2020 р.** |  | Лекція № 6  «Адаптивні методи прогнозування» | **20.03.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **17.03.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 6  «Прогнозування методами експоненційного згладжування: Брауна, Хольта та Вінтерса» | **25.03.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **23.03.2020 р.** |  | Лекція № 7  «Адаптивні методи прогнозування» | **27.03.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **24.03.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 7  «Прогнозування методами експоненційного згладжування: Брауна, Хольта та Вінтерса» | **25.03.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **30.03.2020 р.** |  | Лекція № 8  «Методи та моделі прогнозування  одновимірних процесів» | **03.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **31.03.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 8  «Аналіз часових рядів і прогнозування за моделлю Arima» | **15.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **06.04.2020 р.** |  | Лекція № 9  «Методи та моделі прогнозування  одновимірних процесів» | **10.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **07.04.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 9  «Аналіз часових рядів і прогнозування за моделлю Arima» | **15.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **13.04.2020 р.** |  | Лекція № 10  «Методи та моделі прогнозування  багатовимірних процесів» | **17.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **14.04.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 10  «Аналіз часових рядів і прогнозування за моделлю Arima» | **15.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **21.04.2020 р.** |  | Лекція № 11  «Методи та моделі прогнозування  багатовимірних процесів» | **24.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **21.04.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 11  «Побудова багатофакторної економетричної моделі» | **24.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **27.04.2020 р.** |  | Лекція № 12  «Експертні методи прогнозування» | **30.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **28.04.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 12  «Побудова багатофакторної економетричної моделі» | **29.04.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **2 пара**  **(10.10-11.30)** | **04.05.2020 р.** |  | Лекція № 13  «Експертні методи прогнозування» | **06.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **05.05.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 13  «Побудова економетричної моделі на основі покрокової регресії» | **08.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **4 пара**  **(10.10-11.30)** | **12.05.2020 р.** |  | Лекція № 14  «Моделі прогнозування динаміки  основних процесів соціально-економічного розвитку» | **11.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **12.05.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 14  «Дослідження явища мультиколінеарності. Побудова економетричної моделі на основі методу гребеневої регресії» | **13.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **4 пара**  **(10.10-11.30)** | **18.05.2020 р.** |  | Лекція № 15  «Моделі прогнозування динаміки  основних процесів соціально-економічного розвитку» | **20.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **19.05.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 15  «Експертне (суб’єктивне) прогнозування» | **21.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **4 пара**  **(10.10-11.30)** | **25.05.2020 р.** |  | Лекція № 16  «Оцінювання прогнозів» | **26.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **3 пара**  **(11.50-13.10)**  *І підгрупа*  **4 пара**  **(13.30-14.50)**  *ІІ підгрупа* |  | **26.05.2020 р.** | Лабораторне  заняття № 16  «Оцінювання якості побудованих прогнозів» | **26.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |
| **4 пара**  **(13.30-14.50)** |  | **29.05.2020 р.** | Передекзаменаційна консультація | **29.05.2020 р.** | Робоча програма навчальної дисципліни:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_Robocha-prohrama_2020.pdf>  Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_laboratorni-roboty.pdf>  Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_samostiyna-robota_2020.pdf>  Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/PSEP_2020_zasoby-diahnostyky.pdf> | ***Комунікація через*** :  Електронні скриньки: [ibshevchuk@ukr.net](mailto:ibshevchuk@ukr.net)  [iryna.shevchuk@lnu.edu.ua](mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua)  Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna,  067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php> |

\*Викладач кафедри проводить лекційні/практичні/ лабораторні заняття за допомогою дистанційних технологій у синхронному режимі, згідно з розкладом занять;

\*\*З опорними конспектами лекцій з кожної теми студенти можуть ознайомитись через платформу MOODLE або у розділі МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ КАФЕДРИ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ <https://financial.lnu.edu.ua/course/prohnozuvannya-sotsialno-ekonomichnyh-protsesiv>

\*\*\*Діагностика знань студентів проводиться викладачем через електронну скриньку викладача у формі тестування ,

презентацій, індивідуальних завдань і т.п.

Викладач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Шевчук І.Б.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Шевчук І.Б.