

**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**                    **«АЛГОРИТМІЗАЦІЯ ТА ПРОГРАМУВАННЯ»**

**Спеціальність**                            **051 Економіка**  
**Освітня програма**                    **«Інформаційні технології в бізнесі»**

*Лектор: д.е.н., доц. Шевчук І.Б.*  
*Група: УФЕ-11с*

*Лабораторні заняття: д.е.н., доц. Шевчук І.Б.*  
*Група: УФЕ-11с*

Час проведення заняття (за розкладом)	Вид заняття (за силябусом) *		Тема заняття	Термін виконання завдання	Допоміжні матеріали для дистанційного опрацювання теми **	Інформація про викладача
	Лекція	Лабораторне заняття				
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>12.03.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №5 «Оператори» (Написання програм мовою C)	<b>12.03.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>19.03.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №6 «Масиви» (Написання програм мовою C)	<b>25.03.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>
<b>2 пара (10.10-11.30)</b>	<b>25.03.2020 р.</b>		Лекція №4 «Масиви»	<b>31.03.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a>	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a>

					<p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p>Viber: 067-77-39-777          Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777          Messenger: Iryna Shevchuk          Skype: ibshevchuk          Платформа MOODLE:  <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>
<p><b>1 пара (08.30-09.50)</b>  <i>I підгрупа</i></p> <p><b>2 пара (10.10-11.30)</b>  <i>II підгрупа</i></p>		<b>26.03.2020 р.</b>	<p>Лабораторне заняття №7 «Масиви» (Написання програм мовою C)</p>	<b>01.04.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p>	<p><b>Комунікація через :</b>          Електронні скриньки:  <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a>  <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a>          Viber: 067-77-39-777          Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777          Messenger: Iryna Shevchuk          Skype: ibshevchuk          Платформа MOODLE:  <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>

					Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>		<b>02.04.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №8 «Масиви» (Написання програм мовою C)	<b>03.04.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>
<b>2 пара (10.10-11.30)</b>	<b>08.04.2020 р.</b>		Лекція №5 «Масиви»	<b>14.04.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій:	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777

					<p><a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p>Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>
<p><b>1 пара</b> <b>(08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i></p> <p><b>2 пара</b> <b>(10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i></p>		<b>09.04.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №9 «Функції» (Написання програм мовою C)	<b>15.04.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:</p>	<p><b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>16.04.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №10 «Функції» (Написання програм мовою C)	<b>17.04.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>
<b>2 пара (10.10-11.30)</b>	<b>22.04.2020 р.</b>		Лекція №6 «Функції»	<b>28.04.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a>	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk

					<p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p>Платформа MOODLE:  <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>
<p><b>1 пара (08.30-09.50)</b>  <i>I підгрупа</i></p> <p><b>2 пара (10.10-11.30)</b>  <i>II підгрупа</i></p>		<b>23.04.2020 р.</b>	<p>Лабораторне заняття №11 «Динамічне виділення пам'яті. Вказівники та посилання» (Написання програм мовою C)</p>	<b>30.04.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів:</p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки:  <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a>  <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777</p> <p>Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777</p> <p>Messenger: Iryna Shevchuk</p> <p>Skype: ibshevchuk</p> <p>Платформа MOODLE:  <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<p><b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i></p> <p><b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i></p>		<b>30.04.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №12 «Динамічне виділення пам'яті. Вказівники та посилання» (Написання програм мовою C)	<b>07.05.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777</p> <p>Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777</p> <p>Messenger: Iryna Shevchuk</p> <p>Skype: ibshevchuk</p> <p>Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>
<b>2 пара (10.10-11.30)</b>	<b>06.05.2020 р.</b>		Лекція №7 «Динамічне виділення пам'яті. Вказівники та посилання»	<b>07.05.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:</p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777</p> <p>Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777</p> <p>Messenger: Iryna Shevchuk</p> <p>Skype: ibshevchuk</p> <p>Платформа MOODLE:</p>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	<a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>07.05.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №13 «Динамічне виділення пам'яті. Вказівники та посилання» (Написання програм мовою C)	<b>07.05.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів:	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<p><b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i></p> <p><b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i></p>		<b>14.05.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №14 «Опрацювання текстових даних» (Написання програм мовою C)	<b>21.05.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robochaprohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robochaprohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777</p> <p>Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777</p> <p>Messenger: Iryna Shevchuk</p> <p>Skype: ibshevchuk</p> <p>Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>
<b>2 пара (10.10-11.30)</b>	<b>20.05.2020 р.</b>		Лекція №8 «Опрацювання текстових даних»	<b>22.05.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robochaprohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robochaprohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:</p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777</p> <p>Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777</p> <p>Messenger: Iryna Shevchuk</p> <p>Skype: ibshevchuk</p> <p>Платформа MOODLE:</p>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	<a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>21.05.2020 р.</b>	Лабораторне заняття №15 «Опрацювання текстових даних» (Написання програм мовою C)	<b>21.05.2020 р.</b>	Робоча програма навчальної дисципліни: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a> Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a> Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratori_2020.pdf</a> Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a> Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання: <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a> Засоби діагностики знань та умінь студентів:	<b>Комунікація через :</b> Електронні скриньки: <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a> <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a> Viber: 067-77-39-777 Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777 Messenger: Iryna Shevchuk Skype: ibshevchuk Платформа MOODLE: <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a>

					<a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a>	
<b>1 пара (08.30-09.50)</b> <i>I підгрупа</i>  <b>2 пара (10.10-11.30)</b> <i>II підгрупа</i>		<b>28.05.2020 р.</b>	Контрольна робота Залік	<b>28.05.2020 р.</b>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_Robocha-prohrama_2020.pdf</a></p> <p>Навчально-методичні матеріали для проведення лекцій:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_konspekt-lektsiy_2020.pdf</a></p> <p>Плани лабораторних занять і методичні рекомендації щодо їх проведення:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_laboratorni_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для самостійної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_samostiyna-robota_2020.pdf</a></p> <p>Завдання для індивідуальної роботи студента і методичні рекомендації щодо їх виконання:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_indyvidual-na-robota.pdf</a></p> <p>Засоби діагностики знань та умінь студентів:  <a href="https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf">https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/12/AP_zasoby-diahnostyky_perehliad.pdf</a></p>	<p><b>Комунікація через :</b></p> <p>Електронні скриньки:  <a href="mailto:ibshevchuk@ukr.net">ibshevchuk@ukr.net</a>  <a href="mailto:iryna.shevchuk@lnu.edu.ua">iryna.shevchuk@lnu.edu.ua</a></p> <p>Viber: 067-77-39-777  Telegram: Shevchuk Iryna, 067-77-39-777  Messenger: Iryna Shevchuk  Skype: ibshevchuk  Платформа MOODLE:  <a href="http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php">http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php</a></p>

\*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/alhorytmizatsiya-ta-prohramuvannya>

\*\*\*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.