

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Факультет/інститут історії, політології і міжнародних відносин

Кафедра міжнародних економічних відносин

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ**  
**МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН**

Освітня програма Міжнародні економічні відносини

Спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»

Галузь знань 29 Міжнародні відносини

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол № \_\_ від “\_” \_\_\_\_ 2019 р.

## ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література.

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	Інформаційні системи і технології в сфері міжнародних економічних відносин
<b>Викладач (-і)</b>	Благун Семен Іванович
<b>Контактний телефон викладача</b>	0968897529
<b>Е-mail викладача</b>	semen.blahun@gmail.com
<b>Формат дисципліни</b>	лекції, практичні, самостійна робота
<b>Обсяг дисципліни</b>	90 годин
<b>Посилання на сайт дистанційного навчання</b>	<a href="http://www.d-learn.pu.if.ua/index.php?">http://www.d-learn.pu.if.ua/index.php?</a>
<b>Консультації</b>	Очні консультації: 1,5 години у понеділок, ауд. 108 з 11.55
<b>2. Анотація до курсу</b>	
Навчальна дисципліна «Інформаційні системи і технології в сфері міжнародних економічних відносин» вивчається на II курсі у I семестрі за напрямом підготовки 292 «Міжнародні економічні відносини», спеціальністю «Міжнародні економічні відносини».	
<b>3. Мета та цілі курсу</b>	
набути теоретичні знання та сформувати практичні вміння у сфері інформаційних технологій, що сприятиме професійній діяльності та спростить адаптацію до змін в інформаційному середовищі	
<b>4. Результати навчання (компетентності)</b>	
В результаті участі у курсі «Інформаційні системи і технології у міжнародних економічних відносинах» ви (студенти) зможете набути навички: 1. застосовувати інформаційні технології у процесі господарювання; 2. автоматизувати виробничі процеси; 3. використовувати основні сервіси та служби глобальної мережі Інтернет; 4. використовувати програмні пакети MS Office.	

<b>5. Організація навчання курсу</b>					
Обсяг курсу					
Вид заняття			Загальна кількість годин		
Лекції			12		
семінарські заняття / практичні / лабораторні			18		
самостійна робота			60		
Ознаки курсу					
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / Вибірковий		
<b>Перший</b>	<b>Міжнародні економічні відносини</b>	<b>Другий</b>	<b>Нормативний</b>		
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання , год	Вага оцінки	Термін виконання
<b>Тема 1. Інформація та інформаційні системи в міжнародних економічних відносинах (МЕВ).</b> Роль інформації в управлінні. Характеристика та основні властивості інформації. Класифікація інформації. Міжнародна інформація та кодування інформації.	проблемна лекція	[1, 11, 12]	Зашифрувати та розшифрувати текст методом симетричного шифрування. 10 год.	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу
<b>Тема 2. Інформаційні технології та етапи їх становлення.</b> Виникнення та поява інформаційних технологій. Етапи розвитку інформаційних технологій. Інформаційні революції. Етапи розвитку електронних обчислювальних машин. Інформаційне суспільство. Використання інформаційних технологій в сфері міжнародних економічних відносин.	проблемна лекція	[1, 7, 9]	Здійснити аналіз паралельних алгоритмів для знаходження часу обробки інформації на сучасних процесорах. Зробити порівняльний аналіз із процесорами минулих поколінь. 10 год.	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу
<b>Тема 3. Інформаційні системи.</b> Інформаційні системи: основні поняття та визначення. Роль інформаційних систем в управлінні сучасними організаціями.	проблемна лекція	[1, 4, 8]	Знайти та порівняти онлайн та офлайн інформаційні системи призначені	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу

Інформаційна система як об'єкт управління. Покоління інформаційних систем. Створення та розвиток автоматизованих систем управління. Класифікація автоматизованих інформаційних систем. Інформаційне забезпечення інформаційних систем. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі.			для управління підприємством. Навести спільні риси та відмінності. 10 год.		
<b>Тема 4. Безпека та захист інформаційних систем.</b> Інформація як об'єкт захисту. Реалізація захисту інформаційних систем. Комп'ютерні віруси та основні антивірусні програми. Кіберзлочинність.	інтерактивна лекція	[1, 11]	Підготувати реферативну доповідь на тему: «Основні види шахрайства в мережі Інтернет та правила поведінки у мережі». 10 год.	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу
<b>Тема 5. Корпоративні інформаційні системи.</b> Корпоративні інформаційні системи та їх особливості. Типологія корпоративних інформаційних систем. Реалізація виробничої програми: планування, фінансовий аналіз та автоматизація документообігу. Технічна реалізація корпоративних інформаційних систем.	проблемна лекція	[1, 4]	Створення віддаленого доступу до сусіднього комп'ютера та налаштування локальної мережі. Результатом повинен бути звіт із покроковою інструкцією процедури. 10 год.	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу
<b>Тема 6. Системи підтримки прийняття рішень.</b> Системи підтримки прийняття рішень: характеристика та особливості. Моделювання управлінських рішень на підприємстві. Штучний інтелект та управління.	лекція-візуалізація	[1, 3, 9]	Провести тест Тьюрінга. Результати подати у вигляді короткого звіту. 10 год.	Максимальна оцінка - 5	до наступного тематичного заняття згідно розкладу

<b>6. Система оцінювання курсу</b>	
Загальна система оцінювання курсу	Участь в роботі впродовж семестру/екзамен 50 балів /50 балів.
Вимоги до письмової роботи	На кожне практичне заняття ви повинні виконати зазначене завдання (див. календарний план). Завдання має бути виконано самостійно, плагіат заборонений. Оцінюється якість та оригінальність запропонованого вами підходу. Завдання повинно бути присутнє на семінарі із відповідної теми. Воно може бути оцінено максимум у 5 балів. Термін виконання завдання обмежується терміном розгляду теми на практичному занятті.
Семінарські заняття	Максимальна оцінка - 50 балів
Умови допуску до підсумкового контролю	Виконання 50 % завдань
<b>7. Політика курсу</b>	
<p>Неприпустимі плагіат та списування. Пропуски практичних занять відпрацьовуються наступним чином: опрацювання теми, а також виконання завдання із теми. Студент індивідуальної форми навчання повинен скласти тести і тільки тоді буде допущений до складання екзамену. Обов'язковим є для отримання екзамену відвідування більш 50% занять та виконання самостійної роботи.</p>	
<b>8. Рекомендована література</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антоненко В. М. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. посібник. Ірпінь: Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.</li> <li>2. Воронін А. М. Інформаційні системи прийняття рішень: навчальний посібник. К. : НАУ-друк, 2009. 136с.</li> <li>3. Морзе Н.В. Інформаційні системи. Івано-Франківськ, «ЛілеяНВ», 2015. 384 с.</li> <li>4. Павлиш В. А., Гліненко Л. К. Основи інформаційних технологій і систем: Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2013. 500 с.</li> <li>5. Гондюла В.П. Міжнародні інформаційні технології: Навчальний посібник. К. : Видавничо-поліграфічний центр „Київський університет”, 2003. 210 с.</li> <li>6. Гуменюк Б. І., Щерба О. В. Сучасна дипломатична служба - Навч посібник. К Либідь, 2001. 255 с.</li> <li>7. Гужва В. М., Постевой А. Г. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі: Навч. посібник. К.: КНЕУ, 2002. 458 с.</li> <li>8. Павленко Л. А. Корпоративні інформаційні системи: Навчальний посібник. - 2-ге вид., стереотип.- Х.: ВД ІНЖЕК, 2005. - 260 с.</li> <li>9. Плескач В.Л. П 38 Інформаційні технології та системи: Підруч. для студ. екон.спец. К.: КНИГА, 2004. 520 с.</li> <li>10. Сендзюк М. А. Інформаційні системи в державному управлінні: Навч.посіб. К.: КНЕУ, 2004. 339 с.</li> <li>11. Сендзюк М.А. Інформаційні системи і технології в економіці: навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисципліни. К. : КНЕУ, 2010. 68 с.</li> <li>12. Соколов В.Ю. Інформаційні системи і технології : Навч. посіб.К. : ДУІКТ, 2010. 138 с.</li> </ol>	

**Викладач** \_\_\_\_\_