



**Силабус навчальної дисципліни  
«Розробка Web-додатків»**

<b>Спеціальність</b>	<i>186 Видавництво та поліграфія</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>Технології електронних мультимедійних видань</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>Перший (бакалаврський) вищої освіти</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>Вибіркова</i>
<b>Мова викладання, навчання та оцінювання</b>	<i>Українська</i>
<b>Курс / семестр</b>	<i>3 курс 6 семестр, 4 курс 7 семестр, 4 курс 8 семестр</i>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<i>5 кредитів</i>
<b>Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять</b>	<i>Лекції – 18 год.</i>
	<i>Лабораторні – 30 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 102 год.</i>
<b>Форма семестрового контролю</b>	<i>Екзамен</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Кафедра мультимедійних систем і технологій, головний корпус, 4 поверх, к. 407, сайт <a href="http://www.ksit.hneu.edu.ua/">http://www.ksit.hneu.edu.ua/</a></i>
<b>Викладач (-і)</b>	<i>Потрашкова Людмила Володимирівна, доктор економічних наук, доцент</i>
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<i>LV7@ukr.net</i>
<b>Дні навчальних занять</b>	<i>Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a></i>
<b>Консультації</b>	<i>відповідно до графіку консультацій; група у Telegram</i>

**Мета навчальної дисципліни**

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів компетентностей щодо створення десктопних додатків і веб-додатків на Python.

**Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни**

<b>Пререквізити</b>	<b>Постреквізити</b>

**Зміст навчальної дисципліни**

- Тема 1. Знайомство з мовою програмування Python.
- Тема 2. Створення додатку для оброблення зображень на Python.
- Тема 3. Створення гри на Python.
- Тема 4. Створення веб-додатку на Python + Django.

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM, інтерпретатор Python, бібліотеки Python

**Форми та методи оцінювання**



Оцінювання сформованих у студентів компетентностей здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Загальна оцінка за дисципліною розраховується як сума оцінок, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять. Максимальна сума балів, яка може бути отримана за результатами поточного контролю – 60 балів, мінімально допустима – 35 балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену. Максимальна кількість балів за екзамен – 40 балів, мінімально допустима – 25 балів.

Студент вважається атестованим за дисципліною, якщо сума балів, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю, дорівнює або перевищує 60.

***Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.***

#### **Політики навчальної дисципліни**

Роботи, виконані з порушенням академічної доброчесності, не приймаються до захисту. Порушенням академічної доброчесності вважаються: плагіат, фальсифікація, списування, обман.

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***