



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Проектування додатків для мобільних пристроїв»**

Спеціальність	186 "Видавництво та поліграфія"
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Лабораторні – 34 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем і технологій, ауд. 407 головного корпусу, телефон (057) 702 01 46 (дод. 2-96), сайт кафедри: <a href="https://ksit.hneu.edu.ua/">https://ksit.hneu.edu.ua/</a>
Викладач	Громов Євген Володимирович, доцент, к.пед.н.
Контактна інформація викладача	g_e_v@i.ua
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі комп'ютерних систем і технологій, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС
<i>Мета навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти сучасних теоретичних знань стосовно загальних особливостей мобільних додатків, а також формування у студентів відповідних компетентностей щодо створення додатків для мобільних пристроїв під управлінням операційної системи Android.</i>	
<b>Передумови для навчання</b> Перелік попередньо прослуханих дисциплін: «Створення інтерактивних медіа»	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b> <b>Змістовий модуль 1. Загальні особливості проектування мобільних додатків</b> Тема 1. Поняття та види мобільних додатків Тема 2. Архітектура мобільних додатків Тема 3. Особливості візуалізації інформації для використання у мультимедійних додатках	
<b>Змістовий модуль 2. Основи програмування мобільних додатків</b> Тема 4. Основи розробки програм для операційної системи Android Тема 5. Робота з ресурсами в операційній системі Android Тема 6. Зберігання даних на платформі Android	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> Мультимедійний проектор, ноутбук	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3892">https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=3892</a>



### **Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні і лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти – 60 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

### **Політики навчальної дисципліни**

**Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв).

**Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

**Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

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