



## КОРОТКИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «3D-анімація для iPad»

Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	Перший (бакалаврський)
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма (ОПП)	Комп'ютерні науки
Статус дисципліни	Вибіркова компонента ОПП
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	8 семестр (очна)
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 4. Загальна кількість годин – 120 годин, з них: лекційні – 36 год., практичні – 18 год., лабораторні – 18 год., самостійна робота – 48 год.; семестровий контроль – залік.
Короткий опис дисципліни	<p><b>Метою дисципліни є:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основні характеристики планшетів iPad, їх відмінність від планшетів на Андроїд;</li> <li>-ознайомлення з основними можливостями 3D-анімації для iPad (в рекламі, освіті, геймінгу, архітектурі, індивідуальних проектах, контент-маркетингу та багатьох інших сферах);</li> <li>-засвоєння принципів тривимірного моделювання з використанням навичок, набутих при вивченні дисципліни "3D графіка"; -засвоєння можливостей дисципліни для ілюстраторів, графічних дизайнерів та художників.</li> </ul> <p><b>Завданнями вивчення навчальної дисципліни є</b> набуття умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виконання практичних завдань та індивідуальних проектів з використанням 3D-анімації для iPad;</li> <li>-вибору програм для створення анімацій на планшеті з різним набором функцій для користувачів різних рівнів;</li> <li>-орієнтуватися у великому виборі програм анімації, які дозволяють створити, відредагувати та завантажити анімоване відео.</li> </ul>