



Силабус навчальної дисципліни
«Комп'ютерні системні обробки та редагування відеоконтенту»

Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Освітня програма	«Комп'ютерні науки»
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 14 год.
	Лабораторна робота – 28 год.
	Самостійна робота - 30 год.
	Індивідуальна робота – 48 год.
Форма підсумкового контролю	екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій ч систем, ауд.105-Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html
Викладач (-і)	Дмитренко Тетяна Анатоліївна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Dmitr_tat@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 103-Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – набуття студентами знань про методи та технології розробки та редагування відеоконтенту та програмне забезпечення для реалізації технологічного процесу створення, запису, обробки, збереження та виводу відеоінформації.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: «Введення до спеціальності»	
Зміст навчальної дисципліни	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, Методичні рекомендації до вивчення курсу "Комп'ютерні системні обробки та редагування відеоконтенту"; завдання до лабораторних занять, завдання для самостійної роботи студентів, ілюстративні та візуальні матеріали. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1647
Рекомендовані джерела	
1. Adobe After Effects CS6. Офіційний навчальний курс / пер. М. Рейтман. - М.: Ексмо, 2016. - 432 с.. 2. Adobe Premiere Pro CS6. Офіційний навчальний курс / пер. М. Рейтман. - М.: Ексмо, 2019. - 540 с. 3. Adobe Encore [Електронний ресурс]. URL:http://ru.wiki-pedia.org/wiki/Adobe_Encore. (Дата звернення: 15.06.2018). 4. Adobe Encore DVD 2.0. Практичний урок. Частина II [Електронний ресурс]. URL:http://www.ixbt.com/divideo/encore-practice2.shtml. (Дата звернення: 15.06.2018). 5. Audition CS6 Essential Training with Garrick Chow [Електронний ресурс]. URL: http://www.lynda.com/course-tutorials/Audition-CS6-Essential-Training/97615-2.html. 6. Encore CS5 Essential Training with Chad Perkins [Електронний ресурс]. URL:http://www.lynda.com/Encore-CS5-tutorials/essential-training/59960-2.html. (Дата звернення: 15.06.2019). 7. VideoSmile - все про візуальних ефектах і рухомий графіку в одному місці [Електронний ресурс]. URL: http://videosmile.ru. (Дата звернення: 15.06.2018).	



8. Інтерполяція ключів. Linear, easy, easy in, easy out. [Електронний ресурс]. URL: <http://nix-studio-edition.ru/tutorials/faq/1025-keyframe- interpolation.html>. (Дата звернення: 15.06.2019).
 9. Практика After Effects CS5 [Електронний ресурс]. URL: <http://www.teachvideo.ru/course/375>. (Дата звернення: 15.06.2019).
 10. Сучасна термінологія 3D графіки [Електронний ресурс]. URL: <http://www.ixbt.com/video2/terms2k5.shtml>. (Дата звернення: 15.06.2019).
- Комп'ютерна графіка: навчальний посібник: в 2-х кн. Кн. 1. / Укладачі: Тотосько О. В., Микитишин А. Г., Стухляк П. Д. Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2017. 304 с.

Система оцінювання результатів навчання

При підсумковому контролі у вигляді екзамену 50 балів відведено на поточний контроль, а 50 балів – на підсумковий (для допуску до екзамену необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності)

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Виконання лабораторних робіт	15
Контрольна робота	15
Модульне тестування	20
Екзамен	50
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни :

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1647>