

Вембер Вікторія Павлівна	Кафедра інформатики	Обробка зображень та мультимедіа (3 курс)	Курс призначений для студентів ОКР «бакалавр»	Наказ №648 від «16» грудня 2013р.
-----------------------------	------------------------	--	--	--------------------------------------

- Новини
- Загальні відомості про курс
- Презентація курсу
- Карта курсу
- Робоча програма до курсу
- Навчально-методична карта дисципліни (календарний план вивчення курсу)
- Карта самостійної роботи
- Критерії оцінювання
- Друковані джерела та Інтернет-ресурси
- Мультимедіа технології
- Петров М.П. Эффективная работа. Photoshop CS
- Глосарій курсу

Модуль 1

Комп'ютерна графіка. Обробка зображень

Теоретичний початковий матеріал

- Лекція №1. Різновиди комп'ютерної графіки та їх методи.
- Лекція №1. Різновиди комп'ютерної графіки та їх методи.
- Лекція №1. Різновиди комп'ютерної графіки та їх методи.

Лабораторні роботи

- Лабораторна робота №1.1. "Види комп'ютерної графіки. Колірні моделі." (10 балів)
- Поточний контроль №1.1. (10 балів)
- Лабораторна робота №1.2. "Ознайомлення з інтерфейсом програми Adobe Photoshop." (10 балів)
- Довідкові матеріали до ЛР №1.2.
- Шаблон оформлення титульної сторінки для звіту
- Зразок оформлення звіту до ЛР №1.2.
- Лабораторна робота №1.3. "Обробка зображень за допомогою Adobe Photohор. Різні методи та прийоми." (10 балів)
- Зразок спільної презентації групи до ЛР №1.3.
- Лабораторна робота №1.4. "Тонова та колірна корекція зображень." (10 балів)
- Файли до ЛР №1.4.

- Поточний контроль №1.2. (10 балів)
- Лабораторна робота №1.5. "Створення колажів." (10 балів)

Модульний контроль

- Контрольні запитання
- Модульний контроль №1. (25 балів)

Модуль 2

Поняття мультимедіа

Теоретичний початковий матеріал

- Лекція №2. Програмно-технічні засоби створення і обробки мультимедійних даних.
- Лекція №2. Програмно-технічні засоби створення і обробки мультимедійних даних.
- Навчальне відео. Цифровий звук.

Індивідуальне навчально-дослідне завдання

- ІНДЗ (30 балів)
- Вимоги до оформлення та система оцінювання ІНДЗ

Лабораторні роботи

- Лабораторна робота №2.1. "Дослідження загальних властивостей форматів мультимедіа. Використання конвертерів." (10 балів)
- Поточний контроль №2.1. (10 балів)
- Лабораторна робота №2.2. "Засоби створення і обробки мультимедійних даних." (10 балів)
- Файли до ЛР№2.2.
- Поточний контроль №2.2. (10 балів)
- Лабораторна робота №2.3. "Засоби створення і обробки звукових та відеозаписів." (10 балів)

Модульний контроль

- Контрольні запитання
- Модульний контроль №2. (25 балів)

Модуль 3

Поняття комп'ютерної анімації