

Інформація про вибірково навчальну
дисципліну циклу загальної підготовки
для «Кафедрального каталогу вибірових навчальних дисциплін»
на 2023/2024 навчальний рік

Назва дисципліни	Сучасні мультимедійні технології
Рівень вищої освіти	ОС бакалавр
Курс (рік) навчання	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни у кредитах*	3 кредити ЄКТС
Мова викладання	українська
Передумови для вивчення дисципліни	Ефективність засвоєння даного курсу підвищує попереднє вивчення таких навчальних дисциплін як «Основи туризмознавства», «Історія розвитку туризму у світі», «Сучасні різновиди туризму»
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра туризму
Інформаційне забезпечення	Технічні засоби навчання: мультимедійне обладнання, ноутбук. Програмне забезпечення: система електронного навчання Moodle; Microsoft PowerPoint, Adobe PhotoShop, CorelDraw, MacromediaFlash. Windows Movie Maker
Форма проведення занять	Гібридна (змішана): лекції та семінарські заняття – очно/дистанційно
Форма семестрового контролю*	Залік.

Ключові результати навчання(знання, уміння та інші компетентності):

ЗК04. Здатність до критичного мислення, аналізу і синтезу

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

ЗК08. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій

ЗК09. Вміння виявляти, ставити і вирішувати проблеми

СК7. Здатність розробляти, просувати, реалізовувати та організовувати споживання туристичного продукту

СК10. Здатність здійснювати моніторинг, інтерпретувати, аналізувати та систематизувати туристичну інформацію, уміння презентувати туристичний інформаційний матеріал

СК11. Здатність використовувати в роботі туристичних підприємств інформаційні технології та офісну техніку

ПР09. Організувати процес обслуговування споживачів туристичних послуг на основі використання сучасних інформаційних, комунікаційних і сервісних технологій та дотримання стандартів якості і норм безпеки

ПР17. Управляти своїм навчанням з метою самореалізації в професійній туристичній сфері

ПР21. Приймати обґрунтовані рішення та нести відповідальність за результати своєї професійної діяльності

Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатися, перелік тем):

Навчальна дисципліна «Сучасні мультимедійні технології» передбачає формування систематизованого знання про моделі, принципи й прийоми цифрового подання й обробки основних видів мультимедіа інформації (звук, відео, графіка, текст); вільне орієнтування в сучасних програмах для обробки мультимедіа інформації й інструментальних засобів створення мультимедіа продукції; технології створення мультимедійних ресурсів.

Тема 1. Основи мультимедіа як технологій.

Тема 2. Зберігання мультимедіа даних.

Тема 3. Алгоритми стиснення мультимедіа даних.

Тема 4. Програмні інтерфейси для створення мультимедіа застосунків.

Тема 5. Засоби підготовки і подання презентацій.

Тема 6. Авторські засоби мультимедіа.

Тема 7. Види і типи презентацій.

Тема 8. Інтернет-ресурси професійного призначення.