

Бакалаврська сертифікатна програма «Веб-дизайн»

Рівень кваліфікації

Бакалавр (перший цикл вищої освіти).

Спеціальні положення про визнання попереднього навчання (формального, неформального, неофіційного)

Немає.

Профіль програми

Дана сертифікатна програма спрямована на вивчення не лише теоретичних та прикладних аспектів галузі веб-дизайну, а й включає елементи дизайну взаємодії, інтернет-маркетингу, основ веб-програмування.

Сертифікатна програма поєднує теоретичні знання з великою кількістю практичних робіт, які дозволять студентам отримати відповідні навички.

Основи веб технологій

- базові знання з веб-розробки
- основні частини процесу розробки веб-сайтів
- методи розбиття розробки на компоненти
- використання готових open-source рішень у процесі розробки
- поглиблене вивчення інструментів Frontend- та Backend-розробки
- інструменти командної розробки

Розробка користувацького інтерфейсу (UI/ UX)

- Основи типографіки.
- Спілкування з клієнтом.
- Створення якісного Брифу.
- UX Дизайн. Створення односторінкового сайту. Користувацькі сценарії, прототипування
- Design Thinking. Проведення брейншторму, генерування та валідація дизайн рішень
- Аналітика та базові метрики
- Анімація UI елементів
- Доступний дизайн
- Створення адаптивних сторінок. Проектування для мобільних пристроїв. Робота з формами та навігацією
- Usability тестування
- Оформлення дизайн кейсів
- Створення фірмового стилю та брендингу

Дизайн веб-інтерфейсів

- Введення в веб-дизайн
- Ключові принципи зручності вебсайтів
- Компоненти сайту
- Процес створення сайтів
- Мобільна версія сайту
- Веб-дизайн з точки зору інтернет маркетингу

Пошукова оптимізація Веб-застосувань

- Інтернет маркетинг
- Інтернет реклама
- Пошукова оптимізація. Семантика
- UX дизайн. Прототипування
- Внутрішня оптимізація. Контент
- Google Analytics
- Зовнішня оптимізація

	Дисципліна	Семестр	год./тиж.	Форма контролю	Кредити ЄКТС
1	Основи веб технологій	2д	4	залік	3
2	Розробка користувальницького інтерфейсу (UI/ UX)	5	3	залік	4,5
3	Дизайн веб-інтерфейсів	6	2	залік	3
4	Пошукова оптимізація Веб-застосувань	7	3	залік	4

Залікових балів на 14,5 кредитів ЄКТС

Завідувач кафедри інформатики Гороховський С.С. Гороховський

Декан Глибовець А.М. А.М. Глибовець

Ухвалено радою ФІ протокол № 13 від «25» листопада 2020 р.

Голова ради ФІ Глибовець М.М. М.М. Глибовець

Погоджено: навчальний відділ Корольова О.О. О.О. Корольова

**Бакалаврська сертифікатна програма
«Веб-дизайн»**

Порядковий номер	Назва навчальної дисципліни та види робіт	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	з них:				Самостійна робота	I курс	II курс			III курс			IV курс						
						аудиторних					СЕМЕСТРИ													
		у тому числі				Всього	Лекції	Семінари	Практичні та лабораторні		1	2	2д	3	4	4д	5	6	6д	7	8	8д		
		Кількість тижнів в семестрі																						
		15	15			7	15	15	7		15	15	7	15	15	7	15	15	7	15	15	7		
Годин на тиждень																								
1	Основи веб технологій		1	3	90	24	12		12	66			4											
2	Розробка користувальницького інтерфейсу (UI/ UX)		1	4,5	135	46	22		24	89						3								
3	Дизайн веб-інтерфейсів		1	3	90	26	14		12	64							2							
4	Пошукова оптимізація Веб-застосувань		1	4	120	42	22		20	78							3							
	Всього			14,5	435	138	70		68	297														

Завідувач кафедри інформатики Гороховський С.С.

Декан Глибовець А.М.

Ухвалено радою ФІ протокол № 13 від «25» листопада 2020 р.

Голова ради ФІ Глибовець М.М.

Погоджено: навчальний відділ Корольова О.О.