

**Національний авіаційний університет**  
**Факультет міжнародних відносин**  
**Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій**

УЗГОДЖЕНО  
Декан ФМВ

  
Ю. Волошин

«19» 12 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

  
А. Гудманя

«22» 02 2020 р.



Система менеджменту якості

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

**навчальної дисципліни**

**«Гіпертекстова обробка інформації»**

Галузь знань 18 Виробництво та технології  
Спеціальність: 186 Видавництво та поліграфія  
Освітньо-професійна програма: Технології електронних мультимедійних видань

Курс – 4 Семестр – 7

Лекції - 17 Диференційований залік - 7 семестр  
Лабораторні заняття - 34  
Самостійна робота - 69  
Усього (годин/кредитів ECTS) - 120/4

Індекс РБ- 4-186/16-3.16




Робочу навчальну програму дисципліни «Гіпертекстова обробка інформації» розроблено на основі робочого навчального плану № РБ-4-186/16 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 186 «Видавництво та поліграфія» та освітньо-професійною програмою «Технології електронних мультимедійних видань» навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-4-186/16-3.16 затвердженої ректором «20» 11 2019р., та відповідних нормативних документів, Наказу ректора №014/од, від 23.01.19р..

Робочу навчальну програму розробили:

доцент кафедри комп'ютерних  
мультимедійних технологій


  
Р. Зюбіна

асистент кафедри комп'ютерних  
мультимедійних технологій

  
Т. Дмитренко

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри за спеціальністю 186- «Видавництво та поліграфія» та освітньо-професійна програма «Технології електронних мультимедійних видань» - кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій, протокол № 2 від « 30 » 09 2019 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних  
мультимедійних технологій

  
С. Лобода

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету міжнародних відносин, протокол, №12 від « 02 » 12 2019 р.

Голова НМРР

  
Л.М. Невара

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник



## ЗМІСТ

	стор.
<b>1. Вступ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Зміст навчальної дисципліни .....</b>	<b>4</b>
2.1. Тематичний план навчальної дисципліни.....	4
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни .....</b>	<b>4</b>
3.1. Список рекомендованих джерел.....	4
3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання.....	5
<b>4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь .....</b>	<b>5</b>



## 1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Гіпертекстова обробка інформації» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз.

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Лабор. занят.	СРС
1	2	3	4	5	6
<b>7 семестр</b>					
<b>Модуль №1 «Основи HTML5 та CSS»</b>					
1.1	Основи HTML5 та CSS3.	16	2	2 2	10
1.2	Типографіка для веб. Каскадність таблиць стилів	14	2	2 2	8
1.3	Box Model. Блочні елементи. Фон. Градієнти.	14	2	2 2	8
1.4	Floats. Плаваючі елементи.	12	1	2 2	7
1.5	Модульна контрольна робота №1	4	1	-	3
<b>Усього за модулем № 2</b>		<b>60</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>36</b>
<b>Модуль №2 «Макетування гіпервидань»</b>					
2.1	Мультимедійні елементи.	13	2	2 2	7
2.2	Абсолютне та відносне позиціонування.	13	2	2 2	7
2.3	Flexbox Layout. Grid Layout.	16	2	2 2 2	8
2.4	Складені селектори. Адаптивна верстка.	14	2	2 2	8
2.6	Модульна контрольна робота № 2	4	1	-	3
<b>Усього за модулем № 2</b>		<b>60</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>33</b>
<b>Усього за 7 семестр</b>		<b>120</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>69</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>120</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>69</b>

## 3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

### 3.1. Список рекомендованих джерел

#### Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Фрейн Б. HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств. СПб.: Питер, 2014. 304 с.

3.1.2. Howe S. Learn to Code HTML and CSS: Develop and Style Websites. San Francisco: Peachpit, 2014. 304 p.

3.1.3. HTML(5) Tutorial. URL: <http://www.w3schools.com/html/>

3.1.4. CSS Tutorial. URL: <http://www.w3schools.com/css/default.asp>

#### Додаткові рекомендовані джерела



3.1.5. Мак-Дональд М. HTML5. Недостающее руководство. СПб.: БХВ-Петербург, 2012. 480 с.

3.1.6. Голомбински К., Хаген Р. Г Добавь воздуха! Основы визуального дизайна для графики, веб и мультимедиа. СПб.: Питер, 2013. 272 с.

3.1.7. Макнейл П. Веб-дизайн. Книга идей веб-разработчика. СПб.: Питер, 2014. 288 с.

3.1.8. Пилгрим М. Погружение в HTML5. СПб.: БХВ-Петербург, 2011. 304 с.

### 3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до ТЗН

№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1.	Методичні вказівки з виконання лабораторних робіт	1.1–1.4 2.1-2.4	1 примірник в електронній версії

## 4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

7 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мах кількість балів
Вид навчальної роботи	Мах кіл-ть балів	Вид навчальної роботи	Мах кіл-ть балів	
Виконання та захист лабораторних робіт 1.1-1.12	20 (сумарна)	Виконання та захист лабораторних робіт №2.1-2.14	20 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	8 (сумарна)	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	10 (сумарна)	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше 18 бал.</i>		<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше 18 бал.</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	15	Виконання модульної контрольної роботи №2	15	
<b>Усього за модулем №1</b>	<b>43</b>	<b>Усього за модулем №2</b>	<b>45</b>	
<b>Семестровий диференційований залік</b>				<b>12</b>
<b>Усього за 7 семестр</b>				<b>100</b>

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).



4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.2

Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи  
в балах оцінкам за національною шкалою

Рейтингова оцінка в балах				Оцінка за національною шкалою
Виконання та захист лабораторних робіт	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу		Виконання Модульної контрольної роботи	
	Модуль №1	Модуль №2		
18-20	8	9-10	14-15	Відмінно
15-17	7	8	12-13	Добре
12-14	6	7-6	9-11	Задовільно
менше 12	менше 5	менше 6	менше 9	Незадовільно

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл.4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкових модульних рейтингових оцінок  
в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Модуль №2	Оцінка за національною шкалою
39-43	41-45	Відмінно
32-38	34-40	Добре
26-31	27-33	Задовільно
менше 26	менше 27	Незадовільно

4.5. Сума підсумкових модульних рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Відповідність підсумкової семестрової модульної рейтингової оцінки в балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Таблиця 4.5

Відповідність залікової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
12	Відмінно
10	Добре
8	Задовільно
менше 7	Незадовільно

4.6. Сума підсумкової семестрової модульної та екзаменаційної рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 4.6).



Таблиця 4.6

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах  
оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	<b>Відмінно</b> (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре	B	<b>Дуже добре</b> (вище середнього рівня з кількома помилками)
75-81		C	<b>Добре</b> (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67-74	Задовільно	D	<b>Задовільно</b> (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-66		E	<b>Достатньо</b> (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	FX	<b>Незадовільно</b> (з можливістю повторного складання)
1-34		F	<b>Незадовільно</b> (з обов'язковим повторним курсом)

4.7. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.

4.8. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./E** тощо.

4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни визначається як викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.



(Ф 03.02 – 01)

### АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

### АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				