

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань: 12 Інформаційні технології Освітній рівень: другий (магістерський)
 Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки Попередня освіта: базова (повна) вища
 Предметна спеціальність (спеціалізація): _____
 Освітня програма: Комп'ютерні науки Форма навчання: денна
 Кваліфікація: магістр комп'ютерних наук Термін навчання: 1 р. 4 міс.

I. Графік навчального процесу

Вісник	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Теорет. навч.	Підсум. навч. (екз. семі.)	Підсум. атестації	Навч. практика	Виробн. практика	Індив. робота (самостійна)	Канікули	Всього
1	26	4	0	3	2	0	17	52
II	7	2	2	0	6	0	0	17
Σ	33	6	2	3	8	0	17	69

Примітка: Теоретичне навчання С Екзаменаційні семі Н Навчальні практики П Виробничі практики А Підсумкові атестації Д Дипломні (кваліфік.) роботи К Канікули

III. План навчального процесу

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Годин вивчення								Розподіл по курсах і семестрах		
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг годин	У кредитах ECTS	Аудиторні заняття	з них			Самостійна робота студентів	1 курс 2 курс		
								Лекції	Практичні, семінарські	Лабораторні заняття		1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОК. 01	Філософія освіти	1			90	3	30	12	8		60	3					
ОК. 02	Інформаційно-комунікаційні технології	1			90	3	30	12	8		60	3					
ОК. 03	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1		180	6	40		40		140	3	3				
Всього за цикл 1.1.								360	12	100	24	56	0	260	9	3	0

1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

ОК. 04	Програмування. Командна розробка програмного продукту		1		150	5	50	20		30	100	5					
ОК. 05	Бази даних. Методологія проектування сучасних баз даних	1			150	5	50	26		24	100	5					
ОК. 06	Комп'ютерна графіка. Моделювання тривимірних об'єктів		1		90	3	30	20		20	60	3					
ОК. 07	Комп'ютерне моделювання складних систем та процесів	2			180	6	60	20		40	120		6				
ОК. 08	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у галузі ІТ		2		180	6	60	30	30		120		6				
ОК. 09	Програмування. Сучасні технології веб-програмування та електронної комерції		3		90	3	30	10		20	60			3			
Всього за цикл 1.2.								840	28	280	126	30	134	560	13	12	3

1.3. КУРСОВІ РОБОТИ

ОК. 10	Курсовий проект з дисципліни "Програмування"			1	90	3	0				90	3				
Всього за цикл 1.3.								90	3	0	0	0	90	3	0	0

1.4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

ОК. 11	Стажування за фахом		2		90	3	0				90		3			
ОК. 12	Проектно-технологічна практика		1		150	5	0				150	5				
ОК. 13	Виробнича практика "Розробка програмно-інформаційних систем"		3		270	9	0				270			9		
Всього за цикл 1.4.								510	17	0	0	0	510	5	3	9

ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ I

					1800	60	380	150	86	134	1420	30,0	18,0	12,0
--	--	--	--	--	------	----	-----	-----	----	-----	------	------	------	------

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

ВБ. 01	Вибіркова дисципліна 01		2		180	6	60	26		34	120		6	
ВБ. 02	Вибіркова дисципліна 02		2		180	6	60	26		34	120		6	
ВБ. 03	Вибіркова дисципліна 03		3		180	6	60	26		34	120			6

ВБ. 04	Вибіркова дисципліна 04		3		180	6	60	26		34	120			6
ВБ. 05	Вибіркова дисципліна 05		3		180	6	60	26		34	120			6
ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 2					900	30	300	130	0	170	600	0	12	18
ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ		5	13	1	2700	90	680	280	86	304	2020	30	30	30



IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК. 11	Стажування за фахом	2	2	
ОК. 12	Проектно-технологічна практика	1	3	
ОК. 13	Виробнича практика "Розробка програмно-інформаційних систем"	3	6	

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ПА 01	Кваліфікаційний екзамен або фаховий інноваційний проект	3

Зведена таблиця

Розподіл по семестрам	1 сем	2 сем	3 сем	Разом
Кількість тижнів у семестрі	11	13	5	29
Кількість тижнів аудиторних занять у семестрі	8	11	-1	18
Кількість аудиторних годин на семестр	220	270	210	700
Кількість аудиторних годин на тиждень	20,0	20,8	42,0	
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	90
Кількість екзаменів	3	2	0	5
Кількість залків (в т.ч. практики)	4	4	5	13
Кількість курсових робіт	1	0	0	1
	0	0	0	0

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні вченої ради _____ факультету

"Погоджено"

Протокол № _____ від "____" _____ 20__ року

навчально-методичною радою МНУ ім. В.О.Сухомлинського

Декан факультету _____

"____" _____ 20__ р. _____

Керівник проектної групи (гарант ОП) _____ Борисенко В.Д.

Проректор із науково-педагогічної роботи _____ О.А.Кузнецова

Проректор із науково-педагогічної роботи _____ Р. В. Дінжос