

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького національного університету

**Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Протокол від 17.05 2021 № 17 Підготовки магістра
Супінь вищої освіти

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Освітня кваліфікація магістр з інженерії програмного забезпечення

Кваліфікація в дипломі магістр з інженерії програмного забезпечення

Термін навчання 1 рік 4 місяці

Голова вченої ради М.С. Скиба
Підпис ініціали, прізвище
 Галузь знань 12 Інформаційні технології
Шифр і назва галузі знань

На базі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Введено у дію з 1.09 2021 Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Шифр і назва спеціальності

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

Наказ від 29.06 2021 № 81
 Ректор М.С. Скиба
 Назва освітньої програми Інженерія програмного забезпечення

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень		Зведений бюджет часу, тижні																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Канікули	Разом			
1																																																													
2	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																						6	11				
																																																							Разом	35	6	6	11	11	69

Теоретичне навчання

Семестровий контроль

Практика

Виконання і захист кваліфікаційної роботи

Канікули

С

П

Д

К

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семест-ровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах				
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
								Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні		1	2	3		
													Тривалість семестру (тижнів)				17
		1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обов'язкова частина																	
Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)																	
ОЗП.01	Методологія та організація наукових досліджень		1			4	120	51	17	17	17	69	3				
ОЗП.02	Філософські проблеми наукового пізнання	1				4	120	51	17		34	69	3				
ОЗП.03	Англійська мова за професійним спрямуванням		1			4	120	51			51	69	3				
Разом:						12	360	153	34	17	102	207	9				
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																	
ОПП.01	Мультипарадигмове програмування	2				4	120	54	18	18	18	66		3			
ОПП.02	Методології та технології розробки програмних систем	1		1		5	150	51	17	34		99	3				
ОПП.03	Машинне навчання	2				5	150	54	18	36		96	3				
ОПП.04	Управління проєктами і якістю програмних систем	2				5	150	54	18	18	18	96		3			
ОПП.05	Реінжиніринг та оптимізація програмних систем	1				5	150	51	17	17	17	99		3			
ОПП.06	Науково-дослідна практика		3			10	300					300					
ОПП.07	Кваліфікаційна робота	3				20	600					600					
Разом:						54	1620	264	88	123		1356	6	9			
Разом обов'язкова частина:						66	1980	417	122	140	102	1563	15	9			
Вибіркова частина																	
Вибіркові дисципліни 1 семестру						8	240	85				155	5				
Вибіркові дисципліни 2 семестру						16	480	180				300		10			
Разом вибіркова частина:						24	720	265				455	5	10			
Разом за освітньою програмою:						90	2700	682	122	140	102	2018	20	19			

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	20	19	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	0
Кількість заліків	3	2	1
Кількість курсових проєктів (робіт)	1		

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА


5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Магістр	Науково-дослідна практика	3	7	10

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Магістр	Кваліфікаційна робота	3	10	20

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення  Л.П. Бедратюк

Керівник проєктної групи  Л.П. Бедратюк

Декан факультету програмування, комп'ютерних та телекомунікаційних систем  О.С. Савенко

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу




О. Г. Самолюк

Л. С. Любохинець