

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти третій (доктор філософії)

Протокол від 28.07 2022 № 19

Підготовки доктора філософії

Освітня кваліфікація доктор філософії
з комп'ютерної інженерії

Голова вченої ради

Форма навчання денна

Кваліфікація в дипломі доктор філософії
з комп'ютерної інженерії

Пісьме

Микола СКИБА

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Термін навчання 4 роки
Повних років, місяців

Введено у дію з 1 09 2022

Наказ від 29 09 2022 № 101

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

На базі другого (магістерського) рівня вищої освіти
Попередня освіта (освітній рівень)

Ректор

Сергій МАТЮХ

Назва освітньої програми

Комп'ютерна інженерія

Вид освітньої програми освітньо-наукова

Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми - 60 кредитів ЄКТС

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Зведений бюджет часу, тижні																			
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Атестація	Практика	Науково-дослідна робота	Попередній захист, захист	Канікули	Разом
1	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	35	4	2		2		9	52
2	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	НР*	35	1	2		4		10	52
3	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР			2		40		10	52
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР			1		39	2	10	52
	Разом												70	5	7	0	85	2	39	208

Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика впродовж семестру	Канікули	Науково-дослідна робота / впродовж семестру	Атестація	Попередній захист	Представлення дисертації у спеціалізовану вчену раду
	С	П*	К	НР/НР*	А	ПЗ	СР

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Проміжна атестація	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів СКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
								Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
		Тривалість семестру (тижнів)										17	18	17	18					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)

ОЗП.01	Філософія науки	1				4	120	51	17		34	69	3							
ОЗП.02	Педагогіка, психологія та педагогічна майстерність у вищій школі		2			3	90	36	18		18	54		2						
ОЗП.03	Управління науковими IT-проектами		1			3	90	34	17		17	56		2						
ОЗП.04	Педагогічна практика		4			4	120													
ОЗП.05	Іноземна мова за академічним спрямуванням	2				4	120	70			70	50	2	2						
ОЗП.06	Іноземна мова: іншомовна комунікація	4				4	120	70			70	50			2	2				
Разом:						22	660	261	52		209	279	7	4	2	2				

Дисципліни спеціальної підготовки (ОСП)

ОСП.01	Формальні методи розроблення критичних систем	1				4	120	51	17	34		69	3							
ОСП.02	Методи розв'язування наукових задач комп'ютерної інженерії	1				4	120	51	17	34		69	3							
ОСП.03	Моделювання комп'ютерних та кіберфізичних систем і мереж	1				4	120	51	17	34		69	3							
ОСП.04	Інтелектуальні інформаційні системи і технології	2				3	90	36	18	18		54		2						
ОСП.05	Методологія розроблення, верифікації та розгортання програмного забезпечення і систем в хмарних середовищах	2				3	90	36	18	18		54		2						
ОСП.06	Методи оптимізації в наукових дослідженнях та експериментах		1			4	120	51	17	17	17	69	3							
Разом:						22	660	276	104	155	17	384	12	4						
Разом обов'язкова частина:						44	1320	537	156	155	226	663	19	8	2	2				

ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Дисципліни професійної підготовки (ВПП)

Вибіркові дисципліни 2 семестр						16	480	180				300		10						
Разом вибіркової частини:						16	480	180				300		10						
Разом за освітньою програмою:						60	1800	717	156	155	226	963	19	18	2	2				

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4				
Кількість аудиторних годин на тиждень	19	18	2	2				
Кількість кредитів ЄКТС	25	27	2	6				
Кількість іспитів	4	3	0	1				
Кількість заліків	2	1*	0	1				
Кількість проміжних атестацій	1	1	1	1				

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

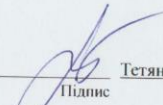
4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
ДФ	Педагогічна практика	4	Впродовж семестру

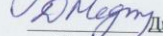
5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
ДФ	Попередній захист дисертаційної роботи	8	1
ДФ	Захист дисертаційної роботи	8	1


Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії
та інформаційних систем
Назва


Підпис Тетяна ГОВОРУЩЕНКО
Ініціали, прізвище

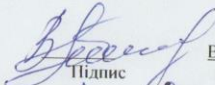
Керівник проєктної групи


Підпис Дмитро МЕДЗАТИЙ
Ініціали, прізвище

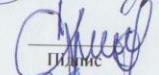
Декан факультету
інформаційних технологій
Назва


Підпис Олег САВЕНКО
Ініціали, прізвище

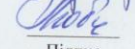
Завідувач аспірантури і докторантури


Підпис Валентина ПЕТЯК
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу


Підпис Олег САМОЛЮК
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ
Ініціали, прізвище