

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького національного університету

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

Рівень вищої освіти третій (доктор філософії)

Протокол від 25.05.2017 № 13

Підготовки доктора філософії

Освітня кваліфікація доктор філософії
з комп'ютерної інженерії

Голова вченої ради М.Є. Скіба

Форма навчання денна

Кваліфікація в дипломі доктор філософії
з комп'ютерної інженерії

Підпис М.Є. Скіба

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Термін навчання 4 роки
Повних років, місяців

Введено у дію з 05.2017

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

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

Наказ від 30.06.2017 № 1492

Шифр і назва спеціальності

Вид освітньої програми освітньо-наукова

Ректор М.Є. Скіба

Назва освітньої програми Комп'ютерна інженерія

Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми - 60 кредитів СКТС

І. 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		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Іспит	Залік					Аудиторних					I курс	II курс		III курс		IV курс		
								Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні			1	2	3	4	5	6	7
		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 загальнонаукової підготовки (ДФЗНП)																				
ДФЗНП.01	Філософія науки	1				4	120	51	17		34	69	3							
						Разом:	4	120	51	17		34	69	3						
Дисципліни універсальної підготовки дослідника (ДФУПД)																				
ДФУПД.01	Педагогіка, психологія та педагогічна майстерність у вищій школі		2			3	90	36	18		18	54		2						
ДФУПД.02	Управління науковими ІТ-проектами		1			3	90	34	17		17	56	2							
ДФУПД.03	Педагогічна практика		4			4	120					120								
						Разом:	10	300	70	35	0	35	230	2	2					
Дисципліни іншомовної підготовки (ДФІМП)																				
ДФІМП.01	Іноземна мова за академічним спрямуванням	2				4	120	70			70	50	2	2						
ДФІМП.02	Іноземна мова: іншомовна комунікація	4				4	120	70			70	50			2	2	2	2		
						Разом:	8	240	140		140	100	2	2	2	2				
Дисципліни поглибленої професійної підготовки (ДФППП)																				
ДФППП.01	Формальні методи розроблення критичних систем	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.02	Методи розв'язування наукових задач комп'ютерної інженерії	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.03	Моделювання комп'ютерних та кіберфізичних систем і мереж	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.04	Інтелектуальні інформаційні технології	2				3	90	36	18	18		54		2						
ДФППП.05	Методологія розроблення, верифікації та розгортання програмного забезпечення і систем в хмарних середовищах	2				3	90	36	18	18		54		2						
ДФППП.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	783	19	8	2	2			

Вибіркова частина

Вибіркові дисципліни 2 семестр	16	480	180				300		10					
Разом вибіркова частина:	16	480	180				300		10					
Разом за освітньою програмою:	60	1800	717	156	155	226	1083	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 курсових проєктів (робіт)	0	0	0	0

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
ДФ	Попередній захист дисертаційної роботи	8	2
ДФ	Захист дисертаційної роботи	8	1

Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії
та системного програмування
Назва


Підпис

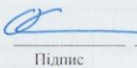
Т. О. Говорущенко
Ініціали, прізвище

Керівник проєктної групи


Підпис

О. В. Поморова
Ініціали, прізвище

Декан факультету
програмування та комп'ютерних
і телекомунікаційних систем
Назва


Підпис

О. С. Савенко
Ініціали, прізвище

Завідувач аспірантури і докторантури


Підпис

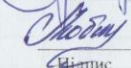
В. І. Петяк
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу


Підпис

О. Г. Самолук
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис

Л. С. Любохинєць
Ініціали, прізвище