

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАНРівень вищої освіти перший (бакалаврський)Освітня кваліфікація бакалавр з комп'ютерної інженеріїКваліфікація в дипломі бакалавр з комп'ютерної інженеріїТермін навчання 3 роки 10 місяців
Повних років, місяцівНа базі повної загальної середньої освіти
Попередня освіта (освітній рівень)Вид освітньої програми освітньо-професійнаОбсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТСПротокол від 18.03 2019 № 9Підготовки бакалавра
Ступінь вищої освіти

Голова вченої ради

Форма навчання денна

Планів

Введено у дію з 18.03 2019Наказ від 18.03 2019Ректор М.С. СкибаГалузь знань 12 Інформаційні технології
Шифр і назва галузі знаньСпеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
Шифр і назва спеціальностіНазва освітньої програми Комп'ютерна інженерія та програмування**1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Зведений бюджет часу, тижні																																																			
	Теоретичне навчання																	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Канікули	Разом																														
Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація	Канікули	Разом																																			
1																		35	6				11	52																												
2																			35	6				11	52																											
3																			34	4	3			11	52																											
4																			26	4	3	8	2	43																												
																		Разом	130	20	6	8	35	199																												

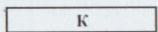
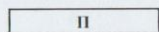
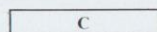
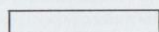
Теоретичне навчання

Семестровий контроль

Практика

Виконання і захист кваліфікаційної роботи

Канікули



2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг дисциплін, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
		Тривалість семестру (тижнів)													17	18	17	18	17	17
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	Вища математика	1, 2				16	480	210	70		140	270	6	6						
ОЗП.02	Дискретна математика	1				6	180	68	34		34	112	4							
ОЗП.03	Фізика	2				8	240	90	36	36	18	150		5						
ОЗП.04	Англійська мова		1, 2			6	180	70			70	110	2	2						
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	3				5	150	68	34	17	17	82			4					
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	4				5	150	54	18		36	96				3				
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	54	18	18	18	96								6
ОЗП.08	Комп'ютерна логіка	3		3		8	240	85	34	17	34	155			5					
ОЗП.09	Інформаційні технології		1			5	150	51	17	34		99	3							3
ОЗП.10	Філософія	7				4	120	51	17		34	69								
ОЗП.11	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		6			4	120	51	17		34	69							3	
ОЗП.12	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	51	17		34	69								
ОЗП.13	Обробка інформації та мультимедійні системи	5				5	150	68	17	17	34	82			4					
ОЗП.14	Фізичне виховання*		2				70	70			70		2	2						
Разом:						81	2430	971	329	139	503	1459	17	15	9	3	7	3	3	6
Дисципліни професійної підготовки (ОПП)																				
ОПП.01	Програмування	1	2	2		14	420	191	34	87	70	229	7	4						
ОПП.02	Веб-технології	2				5	150	72	18	36	18	78		4						
ОПП.03	Бази даних	4				7	210	108	36	72		102			6					
ОПП.04	Системне програмне забезпечення	5, 6			6	9	270	119	34	68	17	151				3		4		
ОПП.05	Комп'ютерна схематехніка та системи автоматизованого проектування	5		5		7	210	68	17	34	17	142				4				
ОПП.06	Архітектура комп'ютерів	6				6	180	85	17	51	17	95						5		
ОПП.07	Системне програмування та Інтернет речей	7				4	120	51	17	34		69								3
ОПП.08	Моделювання систем	4			4	8	240	90	18	36	36	150			5					4
ОПП.09	Комп'ютерні та кіберфізичні системи	7				5	150	68	34	34		82								
ОПП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				7	210	102	34	34	34	108			6					

ОПП.11	Комп'ютерні мережі, системне адміністрування та кібербезпека	7		7		7	210	68	17	34	17	142							4
ОПП.12	Проектно-технологічна практика		6			5	150					150							
ОПП.13	Переддипломна практика		8			5	150					150							
ОПП.14	Кваліфікаційна робота	8				10	300					300							
Разом:		99	2970	1022	276	520	226	1948	7	8	6	11	7	9	11				
Разом обов'язкова частина:		180	5400	1993	605	659	729	3407	24	23	15	14	14	12	14				6
Вибіркова частина																			
	Вибіркові дисципліни 3 семестр					10	300	119				181			7				
	Вибіркові дисципліни 4 семестр					10	300	144				156			8				
	Вибіркові дисципліни 5 семестр					10	300	136				164				8			
	Вибіркові дисципліни 6 семестр					10	300	136				164					8		
	Вибіркові дисципліни 7 семестр					10	300	136				164						8	
	Вибіркові дисципліни 8 семестр					10	300	144				156						8	16
Разом вибіркова частина:		60	1800	815								985			7	8	8	8	8
Разом за освітньою програмою:		240	7200	2808	605	659	729	4392	24	23	22	22	22	20	22				22

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	24	23	22	22	22	20	22	22
Кількість кредитів СКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	2	3	1
Кількість заліків	2	3	0**	1**	1**	2**	1**	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	1	1	


* - заняття за вибором студента в різних спортивних секціях

** - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

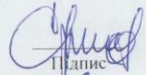
4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів СКТС
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	6	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3	5


Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії
та системного програмування
Назва


Підпис
Т. О. Говорученко
Ініціали, прізвище


Завідувач навчального відділу


Підпис
О. Г. Самолук
Ініціали, прізвище


Керівник проектної групи


Підпис
Д. М. Мелзатий
Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу


Підпис
Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище

Декан факультету
програмування та комп'ютерних
і телекомунікаційних систем
Назва


Підпис
О. С. Савенко
Ініціали, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів СКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	8	8	10