

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вчена рада Хмельницького національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (скорочений термін навчання)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація бакалавр з інформаційних систем та технологій

Кваліфікація в дипломі бакалавр з інформаційних систем та технологій

Термін навчання 2 роки 10 місяців
Повних років, місяців

На базі диплому молодшого спеціаліста або молодшого бакалавра
Попередня освіта (освітній рівень)

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

Протокол від 25.09.2021 № 10

Підготовки бакалавра
Ступінь вищої освіти

Форма навчання денна

Галузь знань 12 Інформаційні технології
Шифр і назва галузі знань

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
Шифр і назва спеціальності

Назва освітньої програми Інформаційні системи та технології

Голова вченої ради

Підпис

Введено у дію з 1.09.2021

Наказ від 10.09.2021 № 4

Ректор Є.А. Матюх



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	Практика	Атестація	Канікули	Разом																													
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																																												
1																																											К	С	С	С	К																									35	6					11	52																
2																																															К	С	С	С	К																											34	4	3				11	52										
3																																																	К	С	С	С	К																С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	26	4	3	8	2		43	
	Разом																															95	14	6	8	24	147																																																										

Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Виконання і захист кваліфікаційної роботи	Канікули
<input type="text"/>	<input type="text" value="С"/>	<input type="text" value="П"/>	<input type="text" value="Д"/>	<input type="text" value="К"/>

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах											
		Іспит	Залік				Аудиторних				I курс		II курс		III курс									
							Разом	Лекції	Лабораторії	Практичні			1	2	3	4	5	6						
		Тривалість семестру (тижнів)													17	18	17	17	17	9				
		1	2				3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Обов'язкова частина																								
<i>Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)</i>																								
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																								
ОЗП.01	Вища математика	+				3	90																	
ОЗП.03	Фізика	+				8	240																	
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		+			6	180																	
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	+				5	150																	
ОЗП.08	Філософія		+			4	120																	
ОЗП.11	Фізичне виховання та основи здоров'я	+				3	90																	
ОЗП.01	Вища математика	1				12	360	136	34		102	224	8											
<i>Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність</i>																								
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																								
ОЗП.02	Дискретна математика	1				5	150	68	34		34	82	4											
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	1				5	150	68	34	17	17	82	4											
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	2				4	120	54	18		36	66		3										
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика																							
ОЗП.10	Громадянське суспільство, економіка та управління		2			5	150	54	18		36	96		3										
		1				4	120	51	17		34	69		3										
	Разом:					64	1920	431	155	17	259	619		19	6			0						
<i>Дисципліни професійної підготовки (ОПП)</i>																								
<i>Перезараховані навчальні дисципліни</i>																								
ОПП.01	Програмування	+	+	+		14	420																	
ОПП.04	Безпека та якість інформаційних систем та технологій	+				4	120																	
ОПП.09	Комп'ютерні системи та мережі	+				5	150																	
ОПП.12	Комп'ютерна логіка	+		+		8	240																	
<i>Дисципліни, що вивчаються у повному обсязі</i>																								
ОПП.02	Веб-технології	2				5	150	72	18	36	18	78		4										
ОПП.03	Бази даних	2				8	240	108	36	72		132		6										

ОПП.05	Теорія систем, системний аналіз та інтелектуальний аналіз даних	6			5	150	72	18	36	18	78										
ОПП.06	Системне програмне забезпечення	3, 4		4	9	270	119	34	68	17	151									8	
ОПП.07	Смарт-технології та Інтернет речей	3		3	6	180	68	17	34	17	112			3		4					
ОПП.08	Моделювання систем	2			8	240	108	36	36	36	132			4							
ОПП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	5			7	210	85	34	34	17	125		6								
ОПП.11	Менеджмент проєктів інформаційних систем та бізнес-аналітика	5		5	9	270	85	17	34	34	185									5	
ОПП.13	Інформаційні технології			1	4	120	51	17	34		69		3							5	
ОПП.14	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень	5			4	120	51	17	17	17	69										
ОПП.15	Проектно-технологічна практика			4	5	150														3	
ОПП.16	Переддипломна практика			6	5	150															
ОПП.17	Кваліфікаційна робота				5	150															
					10	300					300										
					Разом:	116	3480	819	244	401	174	1431	3	16	7	4	13	8			
					Разом обов'язкова частина:	180	5400	1250	399	418	433	2050	22	22	7	4	13	8			
					Вибіркова частина																
Вибіркові дисципліни 3 семестр							20	600	272			328									
Вибіркові дисципліни 4 семестр							20	600	272			328		16							
Вибіркові дисципліни 5 семестр							10	300	136			164			16						
Вибіркові дисципліни 6 семестр							10	300	108			192					8				
					Разом вибіркової частини:	60	1800	788				1012					8			12	
					Разом за освітньою програмою:	240	7200	2038	399	418	433	3062	22	22	23	20	21	20			


Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень	22	22	23	20	21	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	4	2	1	3	1
Кількість заліків	2	1	0*	1*	0*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

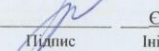
4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Рівень вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	4	3	5
Бакалавр	Переддипломна практика	6	3	5

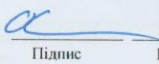
Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії
та системного програмування
Назва


Підпис Т. О. Говорущенко
Ініціали, прізвище

Керівник проєктної групи


Підпис С. Г. Гнатчук
Ініціали, прізвище

Декан факультету
програмування та комп'ютерних
і телекомунікаційних систем
Назва


Підпис О. С. Савенко
Ініціали, прізвище

Завідувач навчального відділу

Завідувач навчально-методичного відділу

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Рівень вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кількість кредитів ЄКТС
Бакалавр	Кваліфікаційна робота	6	8	10


Підпис

Підпис

О. Г. Самолок
Ініціали, прізвище

Л. С. Любохинець
Ініціали, прізвище

Додаток щодо перезарахування дисциплін

Назва дисципліни з навчального плану повної форми	Кількість кредитів	Назва дисципліни з додатку студентів коледжу	Кількість кредитів	Перезараховані дисципліни	Дисципліни, з яких встановлена академічна розбіжність	Дисципліни, що становлять академічну різницю
Вища математика <i>Іспит</i>	15	Вища математика <i>Іспит</i>	8.25	+	+	
Фізика <i>Іспит</i>	8	Фізика <i>Іспит</i>	4.5	+	12 кредитів	
		Електрорадіовимірювання <i>Залік</i>	3.75	8 кредитів		
Англійська мова за професійним спрямуванням <i>2 заліки</i>	6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) <i>Залік, іспит</i>	6	+	6 кредитів	
Програмування, <i>Залік, іспит, КП</i>	14	Програмування <i>Залік, іспит, КП</i>	6	+	14 кредитів	
		Практика з операційних систем та програмування <i>Залік</i>	4.5			
		Ліцензування та сертифікація програмних продуктів <i>Залік</i>	3			
Комп'ютерні системи та мережі <i>Іспит</i>	5	Комп'ютерні системи та мережі <i>Іспит, залік</i>	6	+	5 кредитів	
Безпека та якість інформаційних систем та технологій <i>Іспит</i>	4	Захист інформації в комп'ютерних системах <i>Іспит</i>	4	+	4 кредити	
Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека <i>Іспит</i>	5	Безпека життєдіяльності <i>Залік</i>	1.5	+	5 кредитів	
		Основи охорони праці <i>Іспит</i>	1.5			
		Основи екології <i>Залік</i>	1.5			
Філософія <i>Залік</i>	4	Основи філософських знань <i>Іспит</i>	1.5	+	4 кредити	
		Політологія <i>Залік</i>	1.5			
		Соціологія <i>Залік</i>	1.5			
Комп'ютерна логіка <i>Іспит, КП</i>	8	Комп'ютерна логіка <i>Іспит, КП</i>	4	+	8 кредитів	
		Комп'ютерна електроніка <i>Іспит, залік</i>	4.5			
Фізичне виховання та основи здоров'я <i>Залік</i>	3	Фізичне виховання <i>Залік</i>	7.5	+	3 кредити	
				60 кредитів		

Завідувач кафедри КІСП

Декан ФПКТС



Говорущенко Т.О.

Савенко О.С.