

- ☐ - Теоретичне навчання ☐С - Семестровий контроль ☐К - Канікули ☐А - Атестація здобувачів ФПО ☐Т - Технологічна практика ☐П - Переддипломна практика
☒ПР - Навчальна практика з програмування ☐КМ - Навчальна практика з комп'ютерних мереж ☐ЗІКС - Навчальна практика з захисту інформації в комп'ютерних системах ☐Д - Дипломне проєктування

5. План освітнього процесу																																				
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин										Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																			
		Екзамени	Диференційовані заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЕКТС	Годин	* Інтегровані години	Всього аудиторних годин	У тому числі				Самостійна робота		Екзамени	Курсові проекти (роботи)	I курс								II курс				III курс				IV курс			
									лекції	лабораторні	практичні	семінарскі	Позааудиторна робота	Курсові проекти (роботи)			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр					
																	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години				
																																	17	тижнів	23	тижнів
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				
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																				
За програмою профільної середньої освіти																																				
	Базові предмети																																			
1	Українська мова					140		140				140					2	34	2	42	2	32	2	32												
2	Українська література					140		140	88			52					2	34	2	42	2	32	2	32												
3	Зарубіжна література					70		70	44			26					2	34	2	36																
4	Іноземна мова					140		140			140						2	34	2	42	2	32	2	32												
5	*Історія України (Історія та культура України)					105		105	52			53							2	42	2	32	2	32												
6	Всесвітня історія					70		70	44			26					2	26	2	44																
7	Громадянська освіта:					70		70	36			34									3	40	2	30												
7.1	*Економічна теорія							40	20			20									3*	40*														
7.2	*Основи правознавства							30	16			14											2*	30*												
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)					210		210	110			100					3	42	3	66	3	52	3	50												
9	Біологія і екологія					140		140	82		26	32					3	50	2	44	3	46														
9.1	Біологія							94	62		14	18					3*	50*	2*	44*																
9.2	*Екологія (Основи екології)							46	20		12	14									3*	46*														
10	Географія					88		88	54			34					3	44	2	44																
11	Фізика і астрономія					245		245	122	44	79						5	78	3	70	4	60	2	36												
11.1	Фізика							209	102	38	69						5*	78	3*	70	4*	60														
11.2	Астрономія							36	20	6	10												2*	36*												
12	Хімія					122		122	58		30	34					3	54	3	68																
13	Фізична культура**					210		146				146					2	34	2	42	2	32	2	38												
	Фізична культура (факультатив)***							64				64					1*	16*	1*	22*	1*	16*	1*	18*												
14	Захист України					140		140	70			70					4	50	2	56	2	34														
Всього						1890		1890	760		275	811					30	592	28,5	708	24	452	16,5	282												
	Вибірково-обов'язкові предмети																																			
15	*Інформатика (Інженерна та комп'ютерна графіка)					148		148	48	100							2	34	2	44	2*	32	2*	38												
16	Технології:					62		62	20	22	20								2	30	2	32														
16.1	*Вступ до спеціальності					30		30	10		20								1,5*	30*																
16.2	*Програмування					32		32	10	22											2*	32*														
Всього						210		210	68	122	20						2	34	3,5	74	2	64		38												
	Додаткові години на профільні предмети та спеціальні курси																																			
17	*Теорія електричних та магнітних кіл					60		60	24	26	10										4	60														
18	*Програмування					39		38	18	14	6											2	38													
19	*Дискретна математика					60		60	26		34											3	60													

Разом		8	10	2	72	2160	222	1058	472	336	250		682	60	240	2				3	2	11		9	12	8	20	16	21	16	15	9					
Навчальні практики																																					
OK32	Програмування		5		6,0	180		72		72			108											3		3											
OK33	Комп'ютерні мережі		6		3,0	90		36		36			54															3									
OK34	Захист інформації в комп'ютерних системах		7		3,0	90		36		36			54																3								
Виробничі практики																																					
OK35	Практика виробничо технологічна		6		6,0	180							180															6									
OK36	Практика виробничо переддипломна		8		6,0	180							180																			6					
Разом			5		24,0	720		144		144			576											3		3		9		3		6					
OK37	Дипломне проєктування		8		6,0	180							180																			6					
OK38	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		8		3,0	90							90																			3					
Разом					9,0	270,0							270																			9					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		13	28	2	162,0	4860	559	1662	646	512	480	24	2300	60	390	2				3	4	22	5	35	27	23	27	31	23	21	20	27					
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																					
BK1			5		3,0	90		38	18			20	52												3	3											
BK2			6		3,0	90		60	24	36			30														3,5	3									
BK3			7		3,0	90		46	20	26			45																3,5	3							
BK4			7		3,0	90		46	22	24			44																3,5	3							
BK5			8		3,0	90		48	22			26	42																		4	3					
BK6			8		3,0	90		48	24		24		42																		4	3					
	Разом за вибором здобувача освіти		6		18,0	540		286	130	86	24	46	255												3	3	4	3	7	6	8	6					
	Всього за ОПП	13	29	2	180,0	5400	559	1948	776	598	504	70	2555	60	390	2			2	3	4	22	5	35	30	26	30	34	30	27	28	33					
	Всього за навчальним планом	13	34	2	180	5400	559	1948	776	598	504	70	2555	60	390	2	30	626	30	785	32	598	30	565	30	26	30	34	30	27	28	33					
Фізична культура (факультатив)																																					
	Разом (тижневе навантаження)															30/2		30/2	3	30/2	22	30/2	35	30/2	26	30/2	34	30/2	27	28	33						
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр																14		16		14		15		9		10		8		9						
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік																16			20			17			16											
	Всього курсових робіт (проєктів)																						1			1											
	Кількість екзаменів																			1			3			4			2			3					
	Кількість заліків																1			4			5			3			6			4			6		
* інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																																					
** фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом																																					
*** фізична культура (факультатив) проводиться поза основним розкладом																																					

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети	
1	Української мови, української та зарубіжної літератури
2	Іноземної мови
3	Історії та суспільних дисциплін
4	Спеціальних економічних дисциплін
5	Математики
6	Географії та екології
7	Спортивний зал
8	Захист України
9	Безпеки праці та життєдіяльності
Лабораторії	
1	Фізики
2	Хімії та біології
3	Інформатики та комп'ютерних технологій
4	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
5	Організації баз даних та програмної інженерії
6	Комп'ютерних систем і мереж та захисту інформації
7	Інформаційних технологій
8	Електротехніки, електроніки та автоматизації
9	Програмування мікроконтролерів та автоматизації технологічних процесів

7. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011р. № 1392, наказу МОН України від 01.06.2018 № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія затверджена Педагогічною радою Ніжинського ФК НУБіП України (протокол № 8 від 27.03.2026 р.). Зміни внесені відповідно до Закону України «Про основи національного спротиву» та наказу МОН України «Про затвердження Типової програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» від 30.06.2026 року № 1002.
- Навчальний план в частині загальноосвітньої підготовки включає предмети з блоку вибірково-обов'язкових, профільних та спеціальних курсів з урахуванням галузі знань F Інформаційні технології та спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія. Предмети загальноосвітньої підготовки вивчаються впродовж I-IV семестрів.
- Результати навчання предметів * зараховуються в результати навчання за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра: Історія України - Історія та культура України; Громадянська освіта - Економічна теорія та Основи правознавства; Біологія і Екологія - Основи екології; Інформатика - Інженерна та комп'ютерна графіка; Технології - Вступ до спеціальності, Організація баз даних.
- Навчальний рік, зазвичай, розпочинається 1 вересня, триває два семестри і охоплює теоретичне навчання, екзаменаційні сесії, практичну підготовку та канікули. 5. Тривалість навчального року становить 52 тижні, канікулярна відпустка становить не менш як вісім календарних тижнів на навчальний рік. Тривалість теоретичного навчання, практичної підготовки, семестрового контролю впродовж навчального року (крім випускових курсів) - 40 тижнів.
- Практики рахують у тижнях (один тиждень - 1,5 кредити ЕКТС).
- Форми проведення самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом регламентуються "Положенням про самостійну роботу студентів".
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого "Положення про організацію освітнього процесу в коледжі". Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-ти бальною шкалою, з дисциплін освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти за 100- бальною шкалою.
- Курсові проекти виконуються поза розкладом занять за рахунок самостійної роботи студента. Час, відведений на керівництво та захист курсових проєктів, планується поза розкладом занять.
- Години самостійного вивчення, передбачені навчальним планом, враховуються при складанні програм навчальних дисциплін, але в педагогічне навантаження не включаються.

Завідувач відділення економіки, логістики та інформаційних систем



Тетяна РОМАНЕНКО

Голова циклової комісії з комп'ютерної інженерії



Анна КАЛІНІЧЕНКО