

№ 128-од

Рік вступу 2022

3 роки 10 місяців

ІІІ.ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ П21, П22, П23																					
No з/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ			КІЛЬКІСТЬ ГОДИН								Самостійна робота студентів	РОЗПОДІЛ ЗА КУРСАМИ ТА СЕМЕСТРАМИ							
		Іспитів	Заліків	Курсових проектів (робіт)	Загальний обсяг	Мінімальний обсяг ЗОП	Кредити ECTS (ОП) Додаткові години ЗОП	Всього аудиторні	з них					I курс		II курс		III курс		IV курс	
									Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття, семінари	Курсові проекти (роботи)		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
														21 тижнів	19 тижнів	20 тижнів	20 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	10 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Цикл профільної загальної середньої освіти (ЗОП)																					
1.1 Базові дисципліни																					
1.01	Українська мова				140	140		140	78		62			4	3						
1.02	Українська література				140	140		140	92		48			4	3						
1.03	Зарубіжна література				70	70		70	48		22					3					
1.04	Іноземна мова				140	140		140	4		136			3	4						
1.05	Історія України				135	105	30	135	81		54			3	3						
1.06	Всесвітня історія				70	70		70	46		24						4				
1.07	Громадянська освіта				123	70	53	123	81		42					3	3				
1.08	Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія) (профільна дисципліна)				358	210	148	358	202		156			4	6	6	2				
1.09	Біологія та екологія				184	140	44	184	128		56					4	5				
1.10	Географія				88	88		88	62		26					2	3				
1.11	Фізика і астрономія				305	245	60	305	193	62	50			6	6	3					
1.12	Хімія				122	122		122	82	16	24			6							
1.13	Фізична культура				210	210		210			210			0/2	0/2	2/2	2/2				
1.14	Захист України				105	105		105	14		91				5						
	Разом по базовим дисциплінам				2190	1855	335	2190	1111	78	1001			30/2	30/2	23/2	19/2				
1.2 Вибірково-обов'язкові дисципліни																					
1.15	Інформатика (профільна дисципліна)				320	160	160	320	146	90	84					7	9				
1.16	Технології				50	50		50	36		14						2				
	Разом по вибірково-обов'язковим дисциплінам				370	210	160	370	182	90	98			0	0	7	11				
	Додаткові години для розподілу груп та індивідуальних занять				100		100														
	Разом за циклом профільної загальної середньої освіти (1-2 роки навчання)				2660	2065	595	2560	1293	168	1099			30/2	30/2	30/2	30/2				
Підготовка за освітньою програмою фахового молодшого бакалавра(ОП)																					
2. Обов'язкові компоненти ОП																					
2.1. Цикл дисциплін, що формують загальні компетенції																					
2.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)		6		60		2,0	40	2		38		20						3		
2.1.02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			150		5,0	100	4		96		50						7		
2.1.03	Фізичне виховання		6,7		270		9,0	180			180		90					2/2	2/2	2/2	
2.1.04	Математичний аналіз (інтегровано до поз.1.08)	3			90		3,0	54	24		30		36			3					

ІІІ.ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ П21, П22, П23																						
No з/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ			КІЛЬКІСТЬ ГОДИН								Самостійна робота студентів	РОЗПОДІЛ ЗА КУРСАМИ ТА СЕМЕСТРАМИ								
		Іспитів	Заліків	Курсових проектів (робіт)	Загальний обсяг	Мінімальний обсяг ЗОП	Кредити ECTS (ОП) Додаткові години ЗОП	Всього аудиторні	з них					I курс		II курс		III курс		IV курс		
									Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття, семінари	Курсові проекти (роботи)		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
														21	19	20	20	15	15	15	10	
														тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.1.05	Лінійна алгебра та аналітична геометрія (інтегровано до поз.1.08)		3		90		3,0	54	24		30		36			3						
2.1.06	Диференціальні рівняння (інтегровано до поз.1.08)		4		90		3,0	40	22		18		50				2					
2.1.07	Дискретна математика	5			90		3,0	60	42		18		30					4				
2.1.08	Чисельні методи		5		90		3,0	60	34		26		30					4				
2.1.09	Архітектура комп'ютера (інтегровано до поз.1.15)		3		120		4,0	60	50	10			60			3						
	Всього за циклом дисциплін, що формують загальні компетенції	3	7	0	1050		35	648	202	10	436	0	402	0	0	9	2	10/2	12/2	2/2	0	

2.2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																					
2.2.01	Основи програмної інженерії	7			150		5,0	100	80		20		50						7		
2.2.02	Основи програмування, алгоритмічні мови та інтерфейси	5			150		5,0	100	70	20	10		50				7				
2.2.03	Об'єктно-орієнтоване програмування та динамічні структури даних	6			180		6,0	120	80	40			60					8			
2.2.04	Інструментальні засоби візуального програмування	7		7	210		7,0	120	60	18	12	30	90						8		
2.2.05	Бази даних	5		5	150		5,0	100	50	20		30	50					7			
2.2.06	Операційні системи (інтегровано до поз.1.15)	4			120		4,0	60	32	16	12		60				3				
2.2.07	Навчальна практика з використання периферійних пристроїв, засобів мультимедіа та інформаційних технологій		5		180		6,0	72			72		108					+			
2.2.08	Навчальна практика з мов програмування		6		180		6,0	72			72		108						+		
2.2.09	Навчальна практика з Web-застосовувань		7		90		3,0	36			36		54						+		
2.2.10	Навчальна практика з тестування програмних продуктів і комплексів		8		90		3,0	36			36		54							+	
2.2.11	Технологічна практика		8		90		3,0	45			45		45							+	
2.2.12	Переддипломна практика		8		90		3,0	45			45		45							+	
	Всього за циклом дисциплін, що формують фахові компетенції	6	6	2	1680	0	56,0	906	372	114	360	60	774	0	0	0	3	14	8	15	0
	Разом за обов'язковими компонентами	9	13	2	2730	0	91,0	1554	574	124	796	60	1176	0	0	9	5	24/2	20/2	17/2	0

3. Вибіркові компоненти ОП

[illegible]

[illegible]

Система, що передбачає оцінювання здобувачів освіти за всіма видами аудиторної та поза аудиторної освітньої діяльності (поточний, модульний, підсумковий контроль), усні та письмові екзамени, та

Практик	IV ЦИКЛ ПРАКТИЧНОГО НАВЧАННЯ	Семест	Тижнів		ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ ТА МАЙСТЕР
п/п				№ п/п	Найменування
1	Навчальна практика з використання периферійних пристроїв, засобів мультимедіа та інформаційних технологій	5	4		ЛАБОРАТОРІЇ:
2	Навчальна практика з мов програмування	6	4	1	Фізики і астрономії
5	Навчальна практика з Web-застосувань	7	2	2	Хімії
6	Навчальна практика з тестування програмних продуктів і комплекс	8	2	3	Програмування
7	Технологічна практика	8	2	4	Систем керування базами даних
8	Переддипломна практика	8	2	5	Технології розробки програмного забезпечення
	Разом		16	6	Сучасних інформаційних технологій

VI. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Державна підсумкова атестація загальноосвітньої підготовки

проводиться на 2 курсі відповідно до наказу

Міністерства освіти і науки України від 22.08.2017 р. № 1224.

Перелік предметів, що виносяться на Державну підсумкову атестацію у формі ЗНО:

1. Українська мова
2. Математика
3. Історія України або Іноземна мова

VII АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти проводиться

у формі захисту кваліфікаційної (дипломної) роботи.

Для виконання кваліфікаційної роботи (дипломного проєктування) передбачено 4,5 тижнів.

Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи

відбувається з 18 по 28 червня (1,5 тижня)

VIII ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план розроблено для здобувачів освіти, які зараховані на перший курс на основі базової загальної середньої освіти. Предмети профільної загальної середньої освіти вивчаються на першому і другому курсах (оцінюються за 12-ти бальною шкалою).

2. На підставі навчального плану спеціальності для кожного здобувача освіти затверджується індивідуальний навчальний план, що включає дисципліни, обрані здобучем освіти з розділу 3.2 "Цикл дисциплін за вибором здобувача освіти".

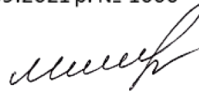
3. Як підсумковий семестровий контроль знань з кожної дисципліни навчальним планом передбачено залік або іспит.

4. Форма проведення іспитів – письмова.

	КАБІНЕТИ:
1	Всесвітньої історії
2	Історії України
3	Громадянської освіти
4	Географії
5	Української мови та літератури
6	Зарубіжної літератури
7	Математики
8	Іноземних мов
9	Біології та основ екології
10	Інформатики
11	Захисту України
12	Фізичного виховання
13	Економіки, маркетингу та менеджменту
14	Охорони праці
15	Безпеки життєдіяльності та цивільного захисту
16	Спортивна зала

5. На підставі наказу МОНУ від 19.08.2021 року №1092/36714 групові консультації з навчальних дисциплін освітньо-професійної програми за денною формою навчання плануються протягом навчального семестру в обсязі двох відсотків від загального часу на вивчення навчальної дисципліни. Консультації включаються до робочих програм дисципліни, як вид навчальної роботи і проводяться за семестровим розкладом занять.
6. Навчальна практика проводиться концентровано або шляхом чередування її з теоретичними заняттями при обов'язковому дотриманні протягом навчального року обсягу годин, відведених на теоретичні заняття та навчальну практику. Час проведення навчальної практики може змінюватись протягом навчального року. Під час проведення навчальної практики академічна група може розподілятися на дві підгрупи. Практика завершується захистом звіту або підсумкової роботи, що оцінюється за 4- бальною шкалою („незадовільно”, „задовільно”, „добре”, „відмінно”).
7. Технологічна практика проводиться концентровано.
8. Індивідуальні заняття за циклом профільної загальної середньої освіти проводяться поза розкладом занять з метою поглибленого вивчення дисциплін, за якими проводиться державна підсумкова атестація.
9. Години тижневого навантаження за освітньою програмою, позначені маркером (сірий фон), виконуються за рахунок годин відповідних дисциплін циклу профільної загальної середньої освіти.
10. Коледжу надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки фахівців.
11. Навчальний план розроблено на підставі типової освітньої програми профільної загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 р. №570 та Стандарту фахової передвищої освіти України: галузь знань 12 – Інформаційні технології, спеціальність 121 – Інженерія програмного забезпечення, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21.09.2021 р. № 1006

Заступник директора з навчально-виховної роботи



Н.П.Могилка