

Педагогічною радою коледжу
протокол № 4 від 20.04 .2016р.

Введено в дію наказом начальника коледжу
від 21.04.2016 р. № 42/16
Начальник коледжу
Анатолій АНДРУСЕВИЧ
2016 р.

підготовки фахового молодшого бакалавра

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна, заочна

на основі повної загальної середньої освіти
професійно-технічної освіти

[illegible]

Умовні позначення: ☐ Теоретичне навчання ☒ Семестровий контроль ☐ Навчальна практика ☒ Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) / Переддипломна практика ☐ Атестація здобувачів освіти ☐ Кваліфікаційна робота ☐ Канікули

Курс	Теоретичне навчання	Практикум	Семестровий контроль	Практика		Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича / Переддипломна				
I	37		2	1				12	52
II	32		2	6				12	52
III	26		2	3	4	4	1	2	42
Разом:	95		6	10	4	4	1	26	146

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна	2,3,4,5	10	15
Переддипломна	6	4	6

Форма зтесташі	Семестр	Кредити ЕКТС
Захист кваліфікаційної роботи	6	1,5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																											367
№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями												
			Екзамени	Заліски	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Години	ВСЬОГО	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				
										Лекції	Практичні	Лабораторії			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
															20 тижнів		17 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		10 тижнів		
															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 на тиждень	Кредити	
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
1	OK1.	Основи правознавства		1			3,0	90	60	20	40			30	3	3,0											
2	OK2.	Історія і культура України		2			3,0	90	51	17	34			39			3	3,0									
3	OK3.	Економічна теорія		1			3,0	90	60	40	20			30	3	3,0											
4	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2,3,4,5			12,5	375	206		206			169	3	3,0	2	3,0	3	2,5	2	2,0	2	2,0			
5	OK5.	Фізичне виховання		2,3,4			8,5	255	170		170			85	2	2,0	2	2,5	3	2,0	3	2,0					
6	OK7.	Основи екології		2			3,0	90	51	34	17			39			3	3,0									
7	OK6.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4				4,0	120	64	2	62			56						4	4,0						
8	OK29.	Основи національного спротиву		2			3,0	90	60	36	24			56			4	3,0									
		Разом	1	12			40,0	1200	722	149	573			504	11	11,0	14	14,5	6	4,5	9	8,0	2	2,0			
9	OK11.	Фізика		1			6,0	180	100	60		40		80	5	6,0											
10	OK15.	Алгоритми та структури даних		1			7,0	210	100	40		60		110	5	7,0											
11	OK9.	Комп'ютерне проектування		1,2			4,0	120	72	27	45			48	1	2,0	2	2,0									
12	OK8.	Технології розробки програмного забезпечення		1			4,0	120	60	20		40		60	3	4,0											
13	OK10.	Вища математика	2	3			8,5	255	115	33	82			140			3	5,0	4	3,5							
14	OK13.	Операційні системи	2				3,5	105	51	17		34		54			3	3,5									
15	OK14.	Програмування	3	2		КР4	9,0	270	131	33		98		139			3	3,5	5	4,5		1,0					
16	OK17.	Безпека програм та даних	3				4,5	135	64	32		32		71					4	4,5							
17	OK12.	Дискретна математика		3			3,5	105	64	32	32			41					4	3,5							
18	OK16.	Об'єктно-орієнтоване програмування	4			КР5	8,5	255	128	32		96		127							8	7,5		1,0			
19	OK21.	Конструювання програмного забезпечення		4			4,0	120	80	32		48		40							5	4,0					
20	OK22.	Бази даних	5				6,0	180	96	32		64		84									6	6,0			
21	OK25.	Якість програмного забезпечення та тестування	5				4,5	135	64	32		32		71									4	4,5			
22	OK19.	Інструментальні засоби візуального програмування		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			
23	OK23.	Організація комп'ютерних мереж		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			
24	OK20.	Людино-машинний інтерфейс		5			4,0	120	80	32		48		40									5	4,0			
25	OK24.	Web-дизайн та програмування	6				5,5	165	90	30		60		75												9	5,5
26	OK18.	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6			3,0	90	60	30	30			30											6	3,0	
		Разом	8	13		2	93,5	2805	1515	578	189	748		1290	14	19,0	11	14,0	17	16,0	13	12,5	25	23,5	15	8,5	
3. Практична підготовка																											
27	OK26.	Навчальна практика					15,0	450	240		240			210			45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5			
28	OK27.	Переддипломна практика					6,0	180	120		120			60											180	6,0	
		Разом					21,0	630	360		360			270			45	1,5	135	4,5	135	4,5	135	4,5	180	6,0	
4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
29	OK28.	Кваліфікаційна робота					7,5	225	150		150			75											225	7,5	
		Разом					7,5	225	150		150			75											225	7,5	
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9	25		2	162,0	4860	2747	727	1272	748		2139	25	30,0	25	30,0	23	25,0	22	25,0	27	30,0	15	22,0	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
5. Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти																											
Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)																											
30	ВК1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		3			5,0	150	80	32		48		70					5	5,0							
31	ВК1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		3			5,0	150	80	32		48		70					5	5,0							
32	ВК1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		3			5,0	150	80	32		48		70					5	5,0							
33	ВК2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		4			5,0	150	96	32		64		54							6	5,0					
34	ВК2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		4			5,0	150	96	32		64		54							6	5,0					
35	ВК2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		4			5,0	150	96	32		64		54							6	5,0					
36	ВК3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		6			4,0	120	70	30		40		50											7	4,0	
37	ВК3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		6			4,0	120	70	30		40		50											7	4,0	
38	ВК3.3.	Навчальна дисципліна 3.3		6			4,0	120	70	30		40		50											7	4,0	

39	БК4.1.	Навчальна дисципліна 4.1	6				4,0	120	60	20		40		60								6	4,0		
40	БК4.2.	Навчальна дисципліна 4.2	6				4,0	120	60	20		40		60								6	4,0		
41	БК4.3.	Навчальна дисципліна 4.3	6				4,0	120	60	20		40		60								6	4,0		
		Разом	1	3			18,0	540	306	114		192		234			5	5,0	6	5,0		13	8,0		
		Разом за вибором здобувача	1	3			18,0	540	306	114		192		234			5	5,0	6	5,0		13	8,0		
		Всього за навчальним планом	10	28	2	180,0	5400	3053	841	1272	940		2373	25,0	30,0	25,0	30,0	28	30,0	28	30,0	27,0	30,0	28	30,0
		Разом (тижнев навантаження)												25,0		25,0		28		28		27,0		28	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр												8		9		8		8		8		5	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік														14				12				13	
		Всього курсових робіт (проектів)			2														1		1				
		Всього практикумів																							
		Всього заліків			28										6		7		5		4		4		2
		Всього екзаменів	10														2		2		2		2		2