Міністерство освіти і науки України

ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ

Кваліфікація: майстер виробничого навчання,
технік-програміст
Строк навчання: 2 роки 10 місяців
на основі ОКР "кваліфікований робітник"
за спорідненими професіями
з повною загальною середньою освітою

ЗАТВЕРДЖЕНО
педагогічною радою ПІПКу
протокол № 1
від 31.08. 2020 року
Голова педагогічної ради,
в.о. директора коледжу Дмитро СЕБКО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра з професійної освіти (за спеціалізаціями)

галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка

спеціальність: 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

спеціалізація: 015.39 Цифрові технології

освітньо-професійна програма: "Професійна освіта (Цифрові технології)"

Форма навчання: денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень				29.09 - 5.10	жовтень			27.10 - 2.11	листопад				грудень				29.12 - 4.01	січень			26.01 - 1.02	лютий			23.02 - 1.03	березень				30.03 - 5.04	квітень			27.04 - 3.05	травень				червень				29.06 - 5.07	липень			27.07 - 2.08	серпень			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
	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
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	т	т	п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	к	к	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	с	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	п	п	п	п	А								

Позначення: Теоретичне навчання [Т] Екзаменаційна сесія [С] Практика [П] Канікули [К] Атестація [А]

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	33	4	3			12	52
II	33	3	4			12	52
III	23	2	15	1		2	43
Разом	**89**	**9**	**22**	**1**		**26**	**147**

ІІІ. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2,4,5,6	12
Педагогічна	6	6
Технологічна	6	4

IV. Атестація

Назва кваліфікаційного іспиту	Форма атестації (екзамен, дипломний проект, робота))	Семестр
Кваліфікаційний іспит з психолого-педагогічних дисциплін	екзамен	6
Кваліфікаційний іспит з професійної підготовки за спеціалізацією "Цифрові технології"	екзамен	6

Шифр за ОПП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами											
												I курс				II курс				III курс			
								у тому числі:				Семестри											
												1 сем.		2сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
		Екзаменів	Заліків	Курсові проєкти, роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	Самостійна робота	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити
												15 тиж.		18 тиж.		16 тиж.		17 тиж.		13 тиж.		10 тиж.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. Дисципліни, що формують загальні компетентності																							
ОК1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			1,5	45	30	4		26	15											3	2
ОК2	Економічна теорія		5		1,5	45	26	22		4	19									2	2		
ОК3	Історія України	1			1,5	45	30	24		6	15	2	2										
ОК4	Основи правознавства		6		1,5	45	20	16		4	25											2	2
ОК5	Фізичне виховання		1,2,3,4,5		8	240	158	10		148	82	2/2	1,6	2/2	1,6	2/2	1,6	2/2	1,6	2/2	1,6		
ОК6	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1		3	90	60	26		34	30	4	3										
ОК7	Фізика і теорія електричних та магнітних кіл	1			4,5	135	90	62	12	16	45	6	4,5										
ОК8	Інженерна та комп'ютерна графіка	4			4	120	83	33	50		37					2	1,5	3	2,5				
ОК9	Екологія		6		1,5	45	20	14		6	25											2	1,5
ОК10	Теорія ймовірностей і математична статистика	3			3	90	64	40		24	26					4	3						
	Всього	**5**	**9**		**30**	**900**	**581**	**251**	**62**	**268**	**319**	14/2	10,6	2/2	1,6	8/2	6,1	5/2	4,1	4/2	3,1	7	4,5
1.2. Дисципліни, що формують спеціальні компетентності																							
ОК 11	Психологія	4	3		3,5	105	82	64		18	23					3	2	2	1,5				
ОК12	Педагогіка	4	3	4	4,5	135	100	76		24	35					2	1,5	4	3				
ОК13	Організація і методика професійного навчання, технічні засоби навчання та методика їх використання	5	4	5	6	180	142	112		30	38							3	2	7	4		
ОК14	Організація та методика виховної роботи	5			3	90	52	30		22	38									4	3		
ОК15	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	1			3	90	60	42		18	30	4	3										
ОК16	Основи програмування	2	1	2	7	210	156	96	60		54	2	1,5	7	5,5								
ОК17	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3		6	180	132	72	60		48					4	3	4	3				
ОК18	Операційні системи	1			4	120	90	60	30		30	6	4										
ОК19	Бази даних	3	2	3	6,5	195	148	84	64		47			2	1,5	7	5						
ОК20	Архітектура комп'ютерів і комп'ютерна логіка		1,2		4,5	135	96	76	20		39	4	3	2	1,5								
ОК21	Комп'ютерні мережі та захист даних	2			4	120	90	66	24		30			5	4								
ОК22	Основи програмної інженерії		4,5		5	150	90	84	6		60							3	2	3	3		
	Всього	**10**	**10**	**4**	**57**	**1710**	**1238**	**862**	**264**	**112**	**472**	16	11,5	16	12,5	16	11,5	16	11,5	14	10		
	Всього нормативні дисципліни	**15**	**19**	**4**	**87**	**2610**	**1819**	**1113**	**326**	**380**	**791**	30/2	22,1	18/2	14,1	24/2	17,6	21/2	15,6	18/2	13,1	7	4,5

Шифр за ОПП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами											
								у тому числі:				I курс				II курс				III курс			
												Семестри											
												1 сем.		2сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
		Екзаменів	Заліків	Курсові роботи, проєкти		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні і семінарські	Самостійна робота	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити
												15 тиж.		18 тиж.		16 тиж.		17 тиж.		13 тиж.		10 тиж.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.3. Практична підготовка																							
ОК23	Навчальна практика		2,4,5,6		18	540	360			360	180			90	4,5			120	6	90	4,5	60	3
ОК24	Технологічна практика		6		6	180	120			120	60											120	6
ОК25	Педагогічна практика		6		9	270	180			180	90											180	9
	Всього		**6**		**33**	**990**	**660**			**660**	**330**			90	4,5			120	6	90	4,5	360	18
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
2.1. За вибором закладу освіті (вибірковий блок 1)																							
ВБ1	Соціологія		5		1,5	45	26	20		6	19									2	1,5		
ВБ2	Культурологія		6		1,5	45	20	14		6	25											2	1,5
ВБ3	Політологія		6		1,5	45	20	16		4	25											2	1,5
ВБ4	Математичний аналіз	2			5	150	108	42		66	42			6	5								
ВБ5	Дискретна математика	2			5,5	165	108	58		5	57			6	5,5								
ВБ6	Чисельні методи		4		2,5	75	51	27	8	16	24							3	2,5				
ВБ7	Периферійні пристрої		6		1,5	45	20	8	12		25											2	15
ВБ8	Алгоритми та структури даних		5,6		4	120	79	66	6	7	41									3	2	4	2
ВБ9	Професійна етика майстра виробничого навчання		5		1,5	45	26	26			19									2	1,5		
ВБ10	Охорона праці в галузі		6		1,5	45	20	12		8	25											2	1,5
	Всього	**2**	**9**		**26**	**780**	**478**	**289**	**26**	**163**	**302**			12	10,5			3	2,5	7	5	12	8
2.2. За вибором здобувачів освіти (вибірковий блок 1)																							
ВБ11	Основи філософських знань		3		1,5	45	32	24		8	13					2	1,5						
ВБ12	Іноземна мова (за професійним спрямуванням		4,5,6		6	180	114			114	66							4	3	2	1,5	2	1,5
ВБ13	Економіка і організація виробництва	6			2,5	75	50	34		16	25											5	2,5
ВБ14	Конструювання програмного забезпечення		5,6		4	120	79	29	50		41									3	2	4	2
ВБ15	Людино-машинний інтерфейс		4		2	60	34	14	20		26							2	2				
ВБ16	Вебдизайн		3		3	90	64	22	42		26					4	3						
	Всього	1	8		19	570	373	123	112	138	197					6	4,5	6	5	5	3,5	11	6
	Всього вибіркові навчальні дисципліни	3	17		45	1350	851	412	138	301	499			12	10,5	6	4,5	9	7,5	12	8,5	23	14

Шифр за ОПП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами											
												I курс				II курс				III курс			
												Семестри											
												1 сем.		2сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
		Екзаменів	Заліків	Курсові роботи, проєкти		Загальний обсяг	Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити
												15 тиж.		18 тиж.		16 тиж.		17 тиж.		13 тиж.		10 тиж.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.3. За вибором закладу освіті (вибірковий блок 2)																							
ВБ1	Соціологія*		5		1,5	45	26	20		6	19									2	1,5		
ВБ2	Культурологія*		6		1,5	45	20	14		6	25											2	1,5
ВБ3	Політологія*		6		1,5	45	20	16		4	25											2	1,5
ВБ4	Математичний аналіз*	2			5	150	108	42		66	42			6	5								
ВБ5	Дискретна математика*	2			5,5	165	108	58		5	57			6	5,5								
ВБ6	Чисельні методи*		4		2,5	75	51	27	8	16	24							3	2,5				
ВБ7	Периферійні пристрої*		6		1,5	45	20	8	12		25											2	15
ВБ8	Алгоритми та структури даних*		5,6		4	120	79	66	6	7	41									3	2	4	2
ВБ9	Професійна етика майстра виробничого навчання*		5		1,5	45	26	26			19									2	1,5		
ВБ10	Охорона праці в галузі*		6		1,5	45	20	12		8	25											2	1,5
	Всього	**2**	**9**		**26**	**780**	**478**	**289**	**26**	**163**	**302**			12	10,5			3	2,5	7	5	12	8
2.4. За вибором здобувачів освіти (вибірковий блок 2)																							
ВБ11	Філософія, релігієзнавство*		3		1,5	45	32	24		8	13					2	1,5						
ВБ12	Ділове спілкування іноземною мовою*		4,5,6		6	180	114			114	66							4	3	2	1,5	2	1,5
ВБ13	Економіка підприємств різних типів*	6			2,5	75	50	34		16	25											5	2,5
ВБ14	Технології розробки програмного забезпечення*		5,6		4	120	79	29	50		41									3	2	4	2
ВБ15	Людино-машинний інтерфейс*		4		2	60	34	14	20		26							2	2				
ВБ16	Розробка вебзастосувань*		3		3	90	64	22	42		26					4	3						
	Всього	1	8		19	570	373	123	112	138	197					6	4,5	6	5	5	3,5	11	6
	Всього вибіркові навчальні дисципліни	3	17		45	1350	851	412	138	301	499			12	10,5	6	4,5	9	7,5	12	8,5	23	14
Семестровий контроль		**18**	**42**		**15**	**450**																	
Загальний обсяг навчального часу					**180**	**5400**	**3330**	**1525**	**464**	**1341**	**1620**												
Тижневе навантаження												**30/2**	**22,1**	**30/2**	**29,1**	**30/2**	**22,1**	**30/2**	**29,1**	**30/2**	**26,1**	**30**	**36,5**
Кількість екзаменів												**4**		**4**		**2**		**4**		**2**		**2**	
Кількість заліків												**4**		**4**		**6**		**7**		**8**		**12**	
Кількість курсових робіт														**1**		**1**		**1**		**1**			

Заступник директора з НВР Людмила ЛУГОВА