

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВПУ №7
Микола НЕСЕН
2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма: "Обслуговування програмних систем та комплексів"
Галузь знань: 12 "Інформаційні технології"
Спеціальність: 122 "Комп'ютерні науки"
Спеціалізація: -
Форми здобуття фахової передвищої освіти: денна
Рік вступу: 2023

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з комп'ютерних наук

Термін навчання: 1 рік 10 місяців на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "кваліфікований робітник" з професії 4113 "Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення", 4112 "Оператор комп'ютерного набору" та повної загальної середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

КУРСИ	Вересень		29 09		Жовень				27 10		Листопад				Грудень				29 12		Січень				26 01		Лютий				23 02		Березень				30 03		Квітень				27 04		Травень				Червень				29 06		Липень				27 07		Серпень				КУРСИ	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
	01	08	15	22	05	06	13	20	02	03	10	17	24	01	08	15	22	04	05	12	19	01	02	09	16	01	02	09	16	01	02	09	16	03	04	11	18	01	08	15	22	05	06	13	20	02	03	10	17	24																							
	07	14	21	28	10	12	19	26	11	09	16	23	30	07	14	21	28	01	11	18	25	02	08	15	22	03	08	15	22	04	12	19	26	05	10	17	24	07	14	21	28	07	12	19	26	08	09	16	23	30																							

Позначення:

- Теоретичне навчання
- Т Технологічна практика
- А Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
- 8 Навчальна практика
- С Семестровий контроль
- К Канікули
- П Переддипломна практика

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредити ЄКТС
Навчальна	2	4	6
Технологічна	-	-	-
Переддипломна	4	4	6

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Дипломний проєкт	4	9

4. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів

Кабінети	Лабораторії, майстерні
Кабінет англійської мови за професійним спрямуванням в галузі інформаційних технологій	Лабораторія комп'ютерної техніки (майстерня операторів комп'ютерного набору, операторів з обробки інформації та програмного забезпечення)
Кабінет охорони праці, безпеки життєдіяльності, взаємозамінності, стандартизації та технічні вимірювань	
Кабінет технологій обробки інформації, мультимедійних, веборієнтованих систем та діловодства	
Кабінет інформатики, інформаційних систем та технологій	
Кабінет основ бізнесу, маркетингових технологій та менеджменту	
Кабінет історії України	
Кабінет української мови за професійним спрямуванням	
Кабінет суспільних дисциплін	
Кабінет вищої та дискретної математики	
Спортивний зал	
	Лабораторія інформаційно-комунікаційного устаткування, організаційної техніки та технічних засобів інформаційних систем

5. План освітнього процесу

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни)	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Аудиторних		Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи у кредитах (на тиждень) ЄКТС та аудиторних годин за курсами семестрами, тижнями																	
		Екзаменів	Заліків	Курсові проєкти (роботи)	Кредити	Години	Загальний обсяг		у тому числі:	1 курс						2 курс										
										1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		
										17 тижнів		21 тижні		17 тижнів		22 тижні		17 тижнів		21 тижні		17 тижнів		22 тижні		
										17	17	4	17	12	4	6	Годин на тиждень	Кредити/години	Кредити	Годин на тиждень	Кредити/години	Кредити	Кредити	Годин на тиждень	Кредити/години	Кредити
За освітньо-професійною програмою				105	3150																					
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності				30	900	527	315	212	373																	
OK1	Історія України	1			4	120	68	52	16	52	4	120	4		0											
OK2	Основи філософських знань		1		3	90	51	39	12	39	3	90	3		0											
OK3	Українська мова за професійним спрямуванням	2			4	120	68	46	22	52		0		4	120	4										
OK4	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2;3		6	180	119	69	50	61				4	90	3			3	90	3					
OK5	Основи правознавства		1		3	90	51	35	16	39	3	90	3		0											
OK6	Фізичне виховання		1,2;3		6	180	102	22	80	78	2	60	2	2	60	2			2	60	2					
OK7	Охорона праці та безпека життєдіяльності	1			4	120	68	52	16	52	4	120	4													
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності				54	1620	935	570	280	685																	
OK8	Вища математика	2	1		9	270	170	85	85	100	5	150	5	5	120	4										
OK9	Дискретна математика		1		4	120	68	44	24	52	4	120	4		0											
OK10	Числові методи		3		3	90	51	31	20	39					0			3	90	3						
OK11	Обслуговування операційних систем та комп'ютерних мереж	1			5	150	85	55	30	65	5	150	5		0											
OK12	Теорія алгоритмів		2		3	90	51	35	16	39				3	90	3										
OK13	Алгоритмізація та програмування	2			5	150	85	55	30	65				5	150	5										
OK14	Комп'ютерна графіка		2		3	90	51	33	18	39				3	90	3										
OK15	Організація баз даних та знань	3			5	150	85	49	36	65					0			5	150	5						
OK16	Розробка та обслуговування програмних систем та комплексів		3	3	6	180	102	62	40	78					0			6	180	6						
OK17	Технології веб-розробки	3			4	120	68	38	30	52					0			4	120	4						
OK18	Технології захисту інформації		3		3	90	51	35	16	39					0			3	90	3						
OK19	Основи бізнесу та маркетингові технології	3			4	120	68	48	20	52					0			4	120	4						
Практична підготовка				12	360																					
OK20	Навчальна практика		2		6	180									0		6									
OK21	Переддипломна практика		4		6	180									0									6		
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти				9	270																					
OK22	Дипломне проєктування, захист кваліфікаційної роботи (дипломний проєкт)	4			9	270									0										9	
Вибіркові освітні компоненти				15	450	300	300			150																
BK1	Дисципліна 1		4		3	90	60	60		30									0		5	90	3			
BK2	Дисципліна 2		4		3	90	60	60		30											5	90	3			
BK3	Дисципліна 3		4		3	90	60	60		30											5	90	3			
BK4	Дисципліна 4		4		3	90	60	60		30											5	90	3			
BK5	Дисципліна 5		4		3	90	60	60		30											5	90	3			
Тижнєве навантаження											30	30	26		24	6	30		30	25		15	6	9		
Всього дисциплін, що вивчається за семестр											8			8			8				7					
Всього дисциплін, що вивчається за рік													16								15					
Всього курсових проєктів						1																				
Всього екзаменів, заліків				10	21																					
Загальний фонд навчального часу						120	3600	1762	1185	492	1208	0	900		720	0	900		450	0						

6. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Обслуговування програмних систем та комплексів" для підготовки фахових молодших бакалаврів галузі знань 12 "Інформаційні технології" за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки", затвердженої рішенням циклової методичної комісії "Економіка та інформаційні технології" (протокол 26.06.2023 р. № 10) та введено в дію з 01.09.2023 р. (наказ 31.08.2023 р. № 347-1)
- Навчальний план затверджено (схвалено) рішенням педагогічної ради ВПУ№7 м.Кременчука Полтавської області (протокол 27.06.2023 р. № 9) на 5-ти денний робочий тиждень.
- Навчальні групи комплектуються кількістю не менше 12 осіб.
- Курсові проєкти виконуються за рахунок часу, відведеного на самостійну роботу в обсязі не менше 1 кредиту ЄКТС.
- Технологічна та переддипломна практики проводяться розосереджено.
- Контроль навчальних досягнень здобувачів освіти, передбачений навчальним планом (заліки), проводиться за рахунок аудиторного часу, відведеного на вивчення дисципліни.
- Заняття з фізичного виховання організовано у відповідності до листа МОН України №1/9-454 від 25.09.2015 "Щодо організації фізичного виховання у вищих навчальних закладах" та Закону України "Про фізичну культуру і спорт".
- Перелік вибірових навчальних дисциплін за вибором здобувачів освіти затверджується наказом директора ВПУ №7 у 2-му семестрі.

Заступник директора з навчально-методичної роботи, інноваційного розвитку і діджиталізації

Микола ЯЦИНА

Розробник:

Методист  Юлія ХАЙЧІНА
 Викладач  Олександр ІВАНОВ