

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	
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																													
OK 18	Комп'ютерна електроніка			5	1	60	2	30	20	10										2	1								
OK 19	Архітектура комп'ютерів		5			90	3	45	25	20											3	1,5							
OK 20	Комп'ютерна схемотехніка			6		120	4	63	43	20													3	2,1					
OK 21	Системне програмування		7			120	4	69	49	20															3	2,3			
OK 22	Безпека життєдіяльності			4		60	2	40	22	18										2	1,3								
OK 23	Операційні системи			4		90	3	40	20	20										2	1,3								
OK 24	Комп'ютерні системи та мережі		6			120	4	63	43	20													3	2,1					
OK 25	Електрорадіомірювання			5		60	2	30	18	12												2	1						
OK 26	Організація баз даних та знань		5		5	150	5	75	55	20	30	45																	
OK 27	Основи охорони праці		5			90	3	45	27	18												3	1,5						
OK 28	Мікропроцесорні системи		6		6	180	6	105	85	20	30	45											5	3,5					
OK 29	Вступ до спеціальності (Технології)			4		60	2	34	34																				
OK 30	Охорона праці в галузі		7			90	3	46	34	12																	2	1,5	
OK 31	Економіка та планування виробництва		7		7	90	3	46	36	10																	2	1,5	
OK 32	Програмування		7	6	7	300	10	153	113	40	30	117											4	2,8	3	2,3			
OK 33	Технічне обслуговування комп'ютерних та периферійних систем			7		180	6	92	50	42																	4	3,1	
OK 34	Web-технології та Web-дизайн			5		60	2	30	14	16	30											2	1						
	Разом		8	10	3	11	1920	64	1006	688	318	90	824							4	2,7	17	8,5	15	10,5	14	11		
	Практична підготовка																												
OK 35	Навчальна комп'ютерна практика			6		165	5,5	84		84		81											4	2,8					
OK 36	Навчальна електрорадіомонтажна практика			4		90	3	60		60		30																	
OK 37	Навчальна практика з програмування			7		90	3	46		46		44															2	1,5	
OK 38	Виробничо-технологічна практика			7		360	12	240		240		120																	
OK 39	Переддипломна практика			8		90	3	60		60		30																	
OK 40	Дипломне проектування			8		225	7,5	150		150		75																	
	Разом			6		1020	34	640		640		380											4	2,8	2	1,6			
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту)					46	1,5					46																30	1
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми		8			2985	99,5	1646	688	958	90	1248								4	2,7	17	8,5	19	13,3	16	12	30	1
	Екзаменаційна сесія		9			270	9					270																	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																													
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																													
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1																													
BK1	Програмування мовами високого рівня			7		180	6	92	62	30		88															4	3,1	
BK2	Технологія створення програмних продуктів			7		135	4,5	69	49	20		66															3	2,3	
BK3	Основи кібербезпеки			7		90	3	46	26	20		44															2	1,5	
BK4	Мобільні технології та Інтернет речей			7		135	4,5	69	49	20		66															3	2,3	
	Разом за вибором здобувача			4		540	18	276	186	90		264															12	9,2	
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2																													
BK5	WEB-технології та WEB-програмування			7		180	6	92	72	20		88															4	3,1	
BK6	Сучасні технології програмування			7		135	4,5	69	49	20		66															3	2,3	
BK7	Адміністрування та обслуговування баз даних та знань			7		90	3	46	16	30		44															2	1,5	
BK8	Системи розумного будинку			7		135	4,5	69	49	20		66															3	2,3	
	Разом за вибором здобувача			4		540	18	276	186	90		264															12	9,2	
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ		9	21	11	5400	180	2816	1350	1466	90	2494		544	736	544	640	450	630	690	30								
	РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ													32	32	32	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр													15	15	18	14	12	9	11	2								
	навчальних дисциплін, що вивчаються за рік													30	32	32	21	13											
	курсівих проектів (робіт)																1	1	1	1	1								
	екзаменів (ДПА)																4	3	3	3	3	1							
	зalicів													15	15	18	10	7	9	1	1								

Примітка: * - інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№	Найменування
Кабінети	
1	Кабінет інженерної графіки
2	Кабінет економіки і менеджменту
3	Кабінет української мови та літератури
4	Кабінет іноземної мови (за проф. спрямуванням)
5	Кабінет соціально-економічних дисциплін
6	Кабінет історії та географії
7	Кабінет вищої математики
8	Кабінет зарубіжної літератури
9	Кабінет курсового та дипломного проектування
10	Кабінет предмету "Захист України"
11	Кабінет безпеки життєдіяльності та охорони праці
12	Спортивна зала
Лабораторії	
1	Лабораторія фізики
2	Лабораторія хімії та біології
3	Лабораторія інформатики
4	Лабораторія Обчислювальний центр
5	Лабораторія електричних вимірювань
6	Лабораторія електротехніки
7	Лабораторія мікропроцесорної техніки
8	Лабораторія електроніки
9	Лабораторія периферійних пристроїв EOM
10	Лабораторія комп'ютерних систем та мереж
11	Лабораторія обчислювальної техніки та програмування
12	Лабораторія інформаційних технологій
Майстерні	
1	Майстерня електромонтажна

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівців спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" освітньо-професійної програми "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" розроблений для набору студентів, починаючи з 2024 р. які навчаються на основі базової загальної середньої освіти і здобувають на перших двох курсах повну загальну середню освіту.
- При складанні навчального плану використані такі нормативно-правові документи:
 - Закони України "Про освіту", "Про фахову передвищу освіту";
 - Положення про організацію освітнього процесу у ХПФК;
 - Освітньо-професійна програма "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" укладена на підставі Галузевого стандарту фахової передвищої освіти, затверджена у 2024 році;
 - Освітня програма підготовки здобувачів повної загальної середньої освіти у ХПФК (Наказ МОНУ №570 від 1.06.2018р. Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти) затвердженої у 2024 році;
 - Наказ МОНУ від 26.01.2005р. №15 "Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпечністю"
- Вибіркові навчальні дисципліни введені для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб осіб, ефективного використання можливостей і традицій коледжу, регіональних потреб, потреб замовника, тощо.
- З дисципліни "Фізичне виховання" заплановано по 2 години занять на тиждень. Ще 2 години передбачається в робочому навчальному плані за рахунок вільного часу студентів.
- Час, відведений для виконання курсових проектів і робіт, входить до годин самостійної роботи студента.
- Передбачаються консультації обсягом до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання.

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

Циклова комісія Інформаційних технологій (ІТ)


Протокол № 6 від 9 січня 2024р.

Голова циклової комісії  Марина ВЕЛИЧКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Харківського політехнічного фахового коледжу

Протокол № 6 від 22 січня 2024р.

Заступник директора з НР  Раїса КОРОЛЬОВА