

№	Назва	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 17	Технічна механіка			3,4		60	2	35	15	20		25						1	0,5	1	0,7								
OK 18	Безпека життєдіяльності			4		60	2	20	16	4		40							1	0,7									
OK 19	Вступ до спеціальності (Технології)			4		135	4,5	70	70			65																	
OK 20	Конструкційні та електротехнічні матеріали			5		60	2	30	20	10		30									2	1							
OK 21	Електричні машини		5			60	2	30	10	20		30									2	1							
OK 22	Основи стандартизації			5		60	2	30	20	10		30									2	1							
OK 23	Основи охорони праці		5			60	2	30	20	10		30									2	1							
OK 24	Електричні вимірювання			5,6		1	180	6	72	42	30	108									2	1	2	1,4					
OK 25	Основи пром електроніки, мікропроц техніки та автоматики			5,6		90	3	57	47	10		33									1	0,5	2	1,4					
OK 26	Електричне освітлення			5		105	3,5	45	35	10		60									3	1,5							
OK 27	Електричні апарати			5,6		120	4	72	62	10		48									2	1	2	1,4					
OK 28	Основи електропостачання			5,6		60	2	51	45	6		9									2	1	1	0,7					
OK 29	Підстанції систем електропостачання		6		6	180	6	114	104	10	30	66									2	1	4	2,8					
OK 30	Основи електроприводу			6		60	2	42	30	12		18										2	1,4						
OK 31	Електробезпека			6		60	2	21	11	10		39										1	0,7						
OK 32	Енергозбереження			6		60	2	21	15	6		39										1	0,7						
OK 33	Системи керування електричним приводом			7		75	2,5	48	38	10		27													3	1,6			
OK 34	Економіка та організація електротехнічної служби підприємств			7		75	2,5	48	38	10		27													3	1,6			
OK 35	Комп'ютерні інформаційні технології в енергетиці			7		120	4	64	54	10		56													4	2,133			
OK 36	Охорона праці в галузі			7		60	2	32	22	10		28													2	1,1			
OK 37	Електроукомплектування підприємств і цивільних споруд			7		105	3,5	64	54	10		41													4	2,1			
OK 38	Налагодження електроукомплектування			7		60	2	32	22	10		28													2	1,1			
	Разом	4	19	1	4	1905	63,5	1028	790	238	30	877						1	0,5	2	1,3	20	10	15	10,5	18	9,6		
ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																													
OK 39	Навчальна практика в навчальних виробничих майстернях			3,4		180	6	120		120		60																	
OK 40	Технологічна (експлуатаційна)			7		540	18	360		360		180																	
OK 41	Переддипломна практика			8		180	6	120		120		60																	
OK 42	Дипломне проектування			8		270	9	180		180		90																	
	Разом	4		4		1170	39	780		780		390																	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту)					45	1,5	30				15															30	1	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	4	23	1	4	3120	104	1838	790	1018	30	1282						1	0,5	2	1,333	20	10	15	10,5	18	9,6	30	1
	Екзаменаційна сесія	12				270	9	180				90																	

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																													
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																													
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1																													
BK1	Монтаж і налагодження електроукомплектування підійомно-транспортних машин			7		105	3,5	64	58	6		41														4	2,1		
BK2	Електропостачання та електробезпека		7	6	7	225	7,5	111	91	20	30	114										3	2,1	3	1,6				
BK3	Монтаж та експлуатація електротехнічного обладнання		7	6		210	7	90	70	20		120										2	1,4	3	1,6				
	Разом за вибором здобувача	2	3	1		540	18	265	219	46	30	275										5	10	5,333					
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2																													
BK4	Монтаж і налагодження електроукомплектування ліфтів			7		105	3,5	64	58	6		41														4	2,1		
BK5	Електропостачання та електробезпека		7	6	7	225	7,5	111	91	20	30	114										3	2,1	3	1,6				
BK6	Монтаж та експлуатація електрообладнання систем електропостачання		7	6		210	7	90	70	20		120										2	1,4	3	1,6				
	Разом за вибором здобувача	2	3	1		540	18	265	219	46	30	275										5	10	5,333					
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ	10	43	2	9	6400	180	3122	1451	1461	60	2278		544		736		480		640		450		525		480		30	
	Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр													15		15		16		14		14		17		11		2	
	навчальних дисциплін, що вивчаються за рік													30		30						31				13			
	курсівих проектів (робіт)																					4		4		1		1	
	екзаменів (ДПА)																									3		3	
	заліків													15		15		16		10		10		14		8		1	

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

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№	Найменування
Кабинети	
1	Кабинет інженерної графіки
2	Кабинет економіки і менеджменту
3	Кабинет української мови та літератури
4	Кабинет іноземної мови (за проф. спрямуванням)
5	Кабинет математики
6	Кабинет історії та географії
7	Кабинет соціально-економічних дисциплін
8	Кабинет зарубіжної літератури
9	Кабинет з предмету Захист України
10	Кабинет з безпеки життєдіяльності та охорони праці
11	Кабинет курсового та дипломного проектування
12	Кабинет Електроматеріалознавства
13	Кабинет електричних мереж споживачів та електричного освітлення
14	Кабинет технічної механіки
15	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 електроніки
8	Лабораторія автоматики та електроприводу
9	Лабораторія електроукомплектування підприємств
10	Лабораторія обчислювальної техніки та програмування
11	Лабораторія електропостачання підприємств
Майстерні	
1	Майстерня слюсарно-механічна
2	Майстерня електромонтажна

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівців спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітньо-професійної програми: Монтаж і експлуатація електроукомплектування підприємств і цивільних споруд розроблений для набору студентів, починаючи з 2023 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", "Про вищу освіту"; стандарт фахової передвищої освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого Наказом МОН №517 від 03.06.2022р. та введеного в дію з 2022/2023 навчального року
Положення про організацію освітнього процесу у ХДПК;
Освітньо-професійна програма "Монтаж і експлуатація електроукомплектування підприємств і цивільних споруд" підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" укладена на підставі Галузевого стандарту фахової передвищої освіти, затвердженого у 2023 році;
Методичні рекомендації розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти. (МОНУ, ДСЯОУ, ДУ НМЦ 2022 рік);
Освітня програма підготовки здобувачів повної загальної середньої освіти у ХДПК (Наказ МОНУ №570 від 01.06.2018р. Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти) затвердженої у 2022 році;
Про організацію та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у вищих навчальних закладах України (наказ Міністерства освіти і науки України, Міністерства надзвичайної ситуацій);
3. Вибіркові навчальні дисципліни введені для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб осіб, ефективного використання можливостей і традицій коледжу, регіональних потреб, потреб замовника, тощо.
4. З дисципліни "Фізичне виховання" заплановано по 2 години занять на тиждень. Ще 2 години передбачається в робочому навчальному плані за рахунок вільного часу студентів.
5. Час, відведений для виконання курсових проектів і робіт, входить до годин самостійної роботи студента.
6. Передбачаються консультації обсягом до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання.

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

Циклова комісія з електротехніки та електромеханіки
Голова циклової комісії *[підпис]* Руслан БАГАЧ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Харківського державного політехнічного коледжу
Заступник директора з НР *[підпис]* Раїса КОРОЛЬОВА

Пр. №9 від 29.05.2023р.