

OK22	Основи керування автомобілем та безпека дорожнього руху	7			135	4,5	68	52	16	67										4	2,3						
OK23	Правила дорожнього руху	7			105	3,5	51	39	12	54										3	1,7						
OK24	Робота на ПЕОМ*	3		1	120	4	60	30	30	60																	
OK25	Охорона праці в галузі	7			90	3	34	24	10	56										2	1,1						
OK26	Схемотехніка	6		1	180	6	63	45	18	117									3	2,1							
OK27	Вступ до спеціальності*	4		1	90	3	40	40		50																	
OK28	Економіка підприємства	7		1	75	2,5	34	14	20	41										2	1,1						
	Разом	5	29	15	2505	83,5	1296	762	534	1201			1	0,5	5	3,3	22	8,8	12	8,4	14	7,9					
ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																											
OK 29	Слюсарно-механічна практика	3			90	3	60	60		30																	
OK 30	Електромонтажна практика	4			90	3	60	60		30																	
OK 31	Практика на засобах виміральної техніки	5			135	4,5	90	90		45																	
OK 32	Практика використання комп'ютерної та мікропроцесорної техніки	5			90	3	36	36		54									3	1,2							
OK 33	Технологічна практика	7			450	15	300	300		150																	
OK 34	Переддипломна практика	7			180	6	120	120		60																	
OK 35	Дипломне проектування	8			270	9	180	90		90																	
	Разом	7			1305	43,5	846	90	756	469									3	1,2							
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																											
OK 36	Електроустаткування автомобілів і тракторів	7	6	7	1 270	9	169	145	24	30	71								4	2,8	5	2,8					
OK 37	Електричні машини та основи електроприводу	5			60	2	36	26	10	24									3	1,2							
OK 38	Будова і експлуатація автомобілів і тракторів	6	5	6	1 120	4	66	46	20	30	24								2	0,8	2	1,4					
OK 39	Двигуни автомобілів і тракторів	6	1	7	5	2,5	42	32	10	33											2	1,4					
OK 40	Електроенергетика і електропостачання автомобілів і тракторів	6	1	1	150	5	84	72	12	66											4	2,8					
OK 41	Мехатронні системи електромобілів та транспортних засобів	7			60	2	34	26	8	26											2	1,1					
	Разом	3	6	2	4 735	24,5	431	347	84	60	244								5	2	12	8,4	7	4			
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти (Захист дипломного проекту)				45	1,5				45													30	1			
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	8	41	2	19 2085	66,5	1277	437	840	60	748									8	3,2	12	8,4	7	4	30	1
	Екзаменаційна сесія	9			270	9				270																	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																											
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ																											
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 1																											
ВК1	Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	7	6		270	9	148	98	50	122										3	2,1	5	2,8				
ВК2	Електронні та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів		6,7		270	9	131	121	10	139											3	2,1	4	2,3			
	Разом за вибором здобувача	1	2		540	18	279	219	60	261										6	4,2	9	5,1				
БЛОК ПРОФЕСІЙНИХ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ 2																											
ВК1	Технічне обслуговування, діагностика та ремонт електроустаткування вантажних автомобілів	7	6	1	270	9	148	98	50	122											3	2,1	5	2,8			
ВК2	Електронні та мікропроцесорні системи вантажних автомобілів		6,7	1	270	9	131	121	10	139											3	2,1	4	2,3			
	Разом за вибором здобувача	1	2	2	540	18	279	219	60	261										6	4,2	9	5,1				
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ РАЗОМ ТИЖНЕВЕ НАВАНТАЖЕННЯ	14	72	2	34 5400	180	2552	1418	1434	80	2480		32	32	32	32	30	30	30	30	30	30	30				
	Всього: навчальних дисциплін, що вивчаються за семестр												16	16	16	14	12	11	11	11	11	2					
	навчальних дисциплін, що вивчаються за рік												32	30	30	23	23	23	23	23	23	13					
	курсівих проектів (робіт)																			1	1	1					
	екзаменів (ДПА)												4	4	4	4	4	4	4	4	4	1					
	звітів												16	16	16	10	8	7	7	7	7	1					

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

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ КАБІНЕТІВ, ЛАБОРАТОРІЙ І МАЙСТЕРЕНЬ	
№	Найменування
Кабінети	
1	Кабінет української мови та літератури
2	Кабінет іноземної мови (за проф. спрямуванням)
3	Кабінет соціально-економічних дисциплін
4	Кабінет історії та географії
5	Кабінет математики
6	Кабінет зарубіжної літератури
7	Кабінет з предмету "Захист України"
8	Кабінет безпеки життєдіяльності та охорони праці
9	Кабінет інженерної графіки
10	Кабінет курсового і дипломного проектування
11	Кабінет економіки
12	Кабінет з безпеки дорожнього руху
13	Кабінет правил дорожнього руху
14	Кабінет електроматеріалознавства
15	Кабінет електричних систем і комплексів транспортних засобів
16	Кабінет технічної механіки
17	Спортивна зала
Лабораторії	
1	Лабораторія фізики
2	Лабораторія хімії та біології
3	Лабораторія інформатики
4	Лабораторія будови і експлуатації автомобілів і тракторів
5	Лабораторія технічного обслуговування і ремонту електроустаткування
6	Лабораторія електричних вимірювань
7	Лабораторія електротехніки
8	Лабораторія мікропроцесорної техніки
9	Лабораторія обчислювальний центр
10	Лабораторія електричних машин
11	Лабораторія електроніки
12	Лабораторія електроустаткування автомобілів і тракторів
Майстерні	
1	Майстерня електромонтажна
2	Майстерня слюсарно-механічна

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Навчальний план підготовки фахівців спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів" розроблений для набору студентів, починаючи з 2024р. 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 та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів" підготовки фахового молодшого бакалавра зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" укладена на підставі Гапузевого стандарту фахової передвищої освіти, затверджена у 2024 році;
Освітня програма підготовки здобувачів повної загальної середньої освіти у ХПФК (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 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 небезпечкою".
- Вибіркові навчальні дисципліни введени 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 студентів.
- Передбачаються консультації обсягом до 200 годин на навчальну групу на весь період навчання.


РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

Циклова комісія електротехніки та електромеханіки (ЕТЕМ)
Протокол № 6 від 9 січня 2024р.

Голова циклової комісії  Руслан БАГАЧ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Харківського політехнічного фахового коледжу

Протокол № 5 від 22 січня 2024р.
Заступник директора з НР  Раїца КОПОЛЬОВА