

Шифр за ОПП	НАЗВА НАЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин								Розподіл навчальних годин за курсами і семестрами										
		Екзамени	Зачиски	Модульний контроль, ІПТ КР	Зачисковий обсяг	Ріваного ECTS	Всього усього	3 сем.		Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
								Теоретичні заняття	Лабораторні та практичні заняття		1 сем. 17 тиж.	2 сем. 23 тиж.	3 сем. 17 тиж.	4 сем. 18 тиж.	5 сем. 14 тиж.	6 сем. 16 тиж.	7 сем. 13 тиж.	8 сем. 12 тиж.						
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
2. Дисципліни, що формують спеціальні компетентності																								
OK11	Безпека життєдіяльності		3	3		30	3,00	34	34				2											
OK12	Конструкційні та електротехнічні матеріали*		4	4		135	4,50	116	116				1											
OK13	Основи стандартизації і сертифікації*		4	4		135	4,50	116	116				1											
OK14	Теоретичні основи електротехніки*		4	4		180	6,00	54	48				2											
OK15	Електроприводи і трансформатори		5	5		135	4,50	70	56						3									
OK16	Релейний захист електричних систем		5	5		309	10,30	182	112						4		6							
OK17	Електропідприємства електричних систем і підстанції		6	6		90	3,00	54	38								4							
OK18	Основи економії праці		6	6		90	3,00	32	14								2							
OK19	Мікропроцесори пристрої релейного захисту і автоматики		7	7		90	3,00	52	52									4						
OK20	Експлуатація пристроїв релейного захисту і автоматики		7	6	6	7	265	9,50	158	138								5	6					
OK21	Автоматики електричних систем		8	8		90	3,00	60	48										5					
OK22	Технологія монтажу кабелів вторинної комутації		5	5		135	4,50	70	70															
OK23	Економіка, організація та планування енергетичного виробництва		8	8		120	4,00	72	72										6					
OK24	Начальна спеціально-механічно-електромонтажна практика		4			180	6,0	120		120														
OK25	Начальна практика на засобах виміральної, комп'ютерної та мікропроцесорної техніки		5			180	6,0	120		120														
OK26	Начальна доктримана робітничої професії		6			180	6,0	144		144														
OK27	Технологічна практика		7			225	7,5	185		185														
OK28	Переддипломна практика		8			135	4,5	108		108														
OK29	Дипломне проєктування					225	7,5	180		180														
	Всього з дисциплін, що формують спеціальні компетентності		5	15	15	2	3000	100,0	1711	712	999	0	1289	0	0	2	5	14	17	10	11			
	Всього з дисциплін обов'язкової складової		6	25	26	2	4020	134,0	2220	979	1241	0	1800	0	0	5	13	20	29	14	17			
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ:																								
за вибором закладу освіти																								
BB1	Загальна фізика*		3	3		135	4,50	34	30				2											
BB2	Інженерна графіка*		3	3		195	6,50	61	2	49			3											
BB3	Електричні вимірювання		3	3		90	3,00	51	39				3											
BB4	Основи технічної механіки*		4	4		195	6,50	54	54					3										
BB5	Основи електроніки та мікроелектроніки		5	5		120	4,00	70	58															
BB6	Інженерно-комп'ютерна графіка		5	5		105	3,50	56	10	46														
	Всього за вибором закладу освіти		1	5	6	1	840,0	28,0	316	193	123	0	524	0	0	8	3		0	0	0			
за вибором здобувача освіти***																								
Пакет 1																								
BB7	Енергозбереження																			6				
BB8	Управління електроенергією		8				120	4,00	72	62	10		48											
Пакет 2																								
BB9	Системознавство		7				120	4,00	78	70	8		42							6				
BB10	Електричні схеми																							
Пакет 3																								
BB11	Електричні мережі і підстанції		7				90	3,00	52	52			38							4				
BB12	Спеціальні питання передавання енергетичної																							
Пакет 4																								
BB13	Проектування електричних систем																			5				
BB14	Основи систем автоматизованого проектування електричних мереж		8				90	3,00	60	60			30											
Пакет 5																								
BB15	Енергопостачання промислових підприємств		7				120	4,00	65	19	46		55							5				
BB16	Електрообладнання підприємств																							
	Всього за вибором здобувача освіти		3	2	5	1	540,0	18,00	327	263	64	0	213	0	0	0	0	0	0	15	11			
	Всього за вибірковою складовою		4	7	11	1	1380,0	46,00	643	456	187	0	737	0	0	8	3	9	0	15	11			
	Разом годин за ОПП		10	32	37	2	5400	180,0	2863	1435	1428	0	2537											
	Всього разом з загальноосвітнією підготовкою:		10	76	37	2	8060		5118	3162	1956	405	2537	30	2	30	2	34	2	34	2	29	29	28
VI. Атестація										Кількість кредитів		60		60		60								
Державна підсумкова атестація у вигляді зовнішнього незалежного оцінювання										Кількість дисциплін, що вивчаються		13	13	14	11	8	7	7						
										Кількість екзамени		0	0	0	1	2	3	2						
1. Українська мова										Кількість заходів		13	13	14	10	6	4	5						
										Кількість курсових проєктів (робіт)		0	0	0	0	1	1	0						
2. Математика										Кількість заходів		13	13	14	10	6	4	5						
										Кількість курсових проєктів (робіт)		0	0	0	0	1	1	0						
3. Історія України або іноземна мова (за вибором здобувача освіти)										Кількість заходів		13	13	14	10	6	4	5						
										Кількість курсових проєктів (робіт)		0	0	0	0	1	1	0						
4. Біологія, географія, фізика, хімія, іноземна мова, історія України (за вибором здобувача освіти)										Кількість заходів		13	13	14	10	6	4	5						
										Кількість курсових проєктів (робіт)		0	0	0	0	1	1	0						

VII Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план коледжу складений відповідно вимог до повної профільної загальної середньої освіти та стандарту фахової передвищої освіти, освітньо-професійної програми "Монтаж і експлуатація засобів автоматики електричних систем" зі спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Навчальний план визначає перелік та обсяг нормативних навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю та форми атестації.
2. Графік навчального процесу ширше може корегуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також термінів зовнішнього контролю.
3. Планування інтенсивності вивчення дисциплін (не більше 8 годин на тиждень) здійснюється закладом освіти, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності дисципліни. Дисципліни загальноосвітньої підготовки вивчаються протягом I-IV семестрів.
4. Начальну практику за бажанням закладу освіти можна проводити концентровано або роздроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні протягом навчального року кількості годин, передбачених як на теоретичне навчання, так і на начальну практику. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зруйновано в межах навчального року. Необхідність присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничої професії визначається закладом освіти. Технологічна, переддипломна практика проводиться, як правило, концентровано.
5. Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, вивчених на канікули на даному курсі, а на останньому курсі залежить від всього терміну навчання.
6. Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувача освіти, передбачені навчальним планом (групово, індивідуально, письмово), встановлюються безпосередньо закладом освіти.
7. Літній та зимовий контроль знань, умінь, навичок здобувача освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в коледжі.
8. Курсові проєкти (роботи) планується за час вивчення дисципліни після закінчення відповідного розряду. Години, вивчені на виконання курсових проєктів (робіт), вивчені з загальної обсягу навчального часу на дисципліну і входить до годин самостійної роботи. Час, вивчений на керівництво і захист курсових проєктів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять.
9. На фізичне вивчення кількості годин, становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних сесійних занять).
10. Закладу освіти надається право вносити зміни в перелік дисциплін, лабораторій та майстерських з урахуванням профілю підготовки здобувача освіти.
11. Вивчення предметів повної профільної загальної середньої освіти, позначених ***, інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки здобувачів ступеня фахового молодшого бакалавра.
12. ** - Підсумкова атестація для дисциплін повної профільної загальної середньої освіти проводиться у вигляді складання заліку.
13. *** - Здобувач освіти обирає одну дисципліну з кожного пакету.

Заступник директора з ІР
 Валентина МАТЯШ
 "30" 08 2021 р.