

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Директор ВСП "Гірничо-
електромеханічного фахового коледжу
Криворізького національного
університету"
Віктор ГОРШКОВ
20 24 р.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Гірничо-електромеханічний фаховий коледж
Криворізького національного університету"

Форма № Н-3.01

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма: Інжиніринг електротехнічних систем
технологічних комплексів

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Галузь знань: 14 Електрична інженерія

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки

Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Термін навчання : 3 роки 10 місяців

Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна

на основі базової середньої освіти

Рік вступу: 2024

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень												
	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1																				ЗТ	К																	ЗТ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2																			СМ	СМ	ЗТ	К											ЕМ	ЕМ							ДПА	ДПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
3																				ЕС	ЕС	К											НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	НВ	ЕС	ЕС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
4																				ЕС	ЕС	К	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ЗТ - заліковий тиждень; ЕС - екзаменаційна сесія; К - канікули; СМ - слюсарно-механічна практика; ЕМ - електромонтажна практика;

НВ - навчально-виробнича практика; ТП - технологічна практика; ПП - Переддипломна практика; ДПА - Державна підсумкова атестація;

КР - підготовка кваліфікаційної роботи; А - Атестація здобувачів фахової передвищої освіти.

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	40	0	0	0	0	12	52
2	34	0	4	2	0	12	52
3	28	4	8	0	0	12	52
4	18	2	16	2	4	1	43
Разом	123	6	28	4	6	37	198

II. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна практика	3,4	4	6
Навчальна виробнича практика	6	6	6
Виробничо-технологічна практика	8	10	15
Переддипломна практика	8	4	6

III. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма	Назва навчальної дисципліни	Семестр
НМТ	Українська мова	4
НМТ	Математика	4
НМТ	Історія України*	4
НМТ	Географія*	4
НМТ	Фізика, астрономія*	4
НМТ	Іноземна мова*	4

* за вибором здобувача освіти

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8,0	3,0

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																														
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			ІЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами																	Відсоток самостійної роботи, %
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)		Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Індивідуальна /Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
								Всього	В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр			
									Лекції	Лабораторії	Семінарські , практичні		20 тижнів		20 тижні		18 тижнів		16 тижнів		18тижнів		12 тижнів		18 тижнів		0 тижнів			
													Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин				
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	30	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																														
За освітньою програмою профільної середньої освіти																														
	Базові предмети																													
1	Українська мова		1-4		148			148					2	40	2	40	2	36	2	32										
2	Українська література		1,2		140			140					3	60	4	80														
3	Іноземна мова		1-4		148			148		140			2	40	2	40	2	36	2	32										
4	Зарубіжна література		1-4		80			80					2	40	2	40														
5	Всесвітня історія		1,2		100			100					3	60	2	40														
6	Історія України		2,3,4		124			124							2	40	2	36	3	48										
7	Громадянська освіта:				80			80																						
	Соціологія*		2												2	40														
	Правознавство*		1										2	40																
8	Математика		1-4		222			222					3	60	3	60	3	54	3	48										
	Природничі науки:																													
9	Фізика і астрономія		1,2		120			120	90	20	10		3	60	3	60														
10	Хімія		1		60			60	32	18	10		3	60																
11	Біологія, екологія		1,2		80			80	40	20	20		2	40	2	40														
12	Географія		1		20			20					1	20																
13	Фізична культура		1-4		222			222					3	60	3	60	3	54	3	48										
14	Захист України		1-3		116			116					2	40	2	40	2	36												
	Разом по базовій середній освіті				1660			1660	162		40		31	620	29	580	14	252	13	208										
	Профільні предмети і спеціальні курси																													
15	Історія України та української культури*		3		54			54	38		16						2	36	1	18										
16	Вища математика		3,4		86			86	48		20						3	54	2	32										
17	Технічна механіка		4		64			64											3	64										
18	Електротехнічні матеріали		3		54			54	26								3	54												
19	Основи метрології та електричних вимірювань		3		68			68									2	36	2	32										
20	Теоретичні основи електротехніки		4		36			36											2	36										
21	Інформаційні та комунікаційні технології в галузі		4		48			48	14										3	48										
	Вибірково-обов'язкові предмети																													
22	Технології (Технологія галузі*)		3,4		104			104	78		24						3	54	3	50										

23	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		3,4		104			104	44		60					3	54	3	50									
24	Інформатика* (І і КТ)		2		80			80	44	36			1	20	3	60			0									
	Поділ на підгрупи				302														0									
	Всього профільної середньої освіти							698	292	94	120		1	20	3	60	16	288	19	330								
	Тижневе навантаження							2660	454	94	160		32	640	32	640	30	540	32	538								
За освітньо-професійною програмою																												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			4	120	54	24		30	66								3	4							55
OK2	Технологія галузі (Загальна електротехніка та електричні апарати)*		3,4*			6	180	104	74	24	6	76				3*	3	3*	3									42
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			4	120	54	30		24	66								3	4							55
OK4	Історія України та української культури*		3,4*			4	120	54	38		16	66				2*	2	1*	2									55
OK5	Основи правознавства*		1*			3	90	40	34		6	50	2*	3														56
OK6	Цивільний захист		3			3	90	36	28		8	54				2	3											60
OK7	Соціологія*		2*			3	90	40	34		6	50			2*	3												56
OK8	Основи філософських знань		6			3	90	36	26		10	54											2	3				60
OK9	Фізичне виховання		5,6,7			5	150	78	14		64	72								3	3	2	2					48
OK10	Технічна механіка*		4*			4	120	48	32		16	72						3*	4									60
OK11	Інформаційні та комунікаційні технології в галузі		4*			3	90	50	20	16	14	40						3*	3									44
OK12	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка*		3,4*			7	210	104	40	14	50	106				3*	5	3*	2									50
	Разом					49	1470	698	394	54	250	772		3		3	2	13	0	14	9	11	2	2	2	3		
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
OK13	Вища математика		3,4*			8	240	86	30		56	154				3*	6	2*	2									64
OK14	Електротехнічні матеріали*		3*			3	90	54	36	10	8	36				3*	3											40
OK15	Теоретичні основи електротехніки*	5	4*			7	210	108	84	24		102						2*	5	4	2							49
OK16	Електричні станції та підстанції промислового призначення	5		pp		5	150	90	64	20	6	60								5	5							40
OK17	Основи метрології та електричних вимірювань*		3,4*			5	150	68	38	16	14	82				2*	2	2*	3									55
OK18	Основи пром. електроніки, мікропроцесорної техніки, схемотехніки та автоматики		5			4	120	72	50	22		48								4	4							40
OK19	Електричні машини	5				4	120	72	50	16	6	48								4	4							40
OK20	Основи електропривода	6				4	120	72	50	6	16	48										6	4					40
OK21	Електропостачання електротехнічних комплексів	6	5	кп		7	210	132	96	30	6	78								4	4	5	3					37
OK22	Охорона праці		6			3	90	36	26	10		54										3	3					60

[illegible]

№ з/п	VI Виробнича практика	Семестр	Тижнів	VII Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
				№з/п	Найменування
	Нормативні навчальні дисципліни				Кабінети
1	Навчальна практика (слюсарно-механічна)	3	2	1	Історії України, філософії
2	Навчальна практика (електромонтажна)	4	2	2	Всесвітньої історії
3	Навчальна практика на отримання робітничої професії	6	6	3	Української мови
4	Технологічна практика	8	10	4	Української літератури
5	Переддипломна практика	8	4	5	Зарубіжної літератури
	Всього		20	6	Української мови за професійним спрямуванням
				7	Математики
				8	Вищої математики
				9	Оснoв інформатики
				10	Біології та екології
				11	Географії
				12	Англійської мови
				13	Іноземної мови за професійним спрямуванням
				14	Захисту України
				15	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
				16	Охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту
				17	Управлінської та зовнішньоекономічної діяльності
				18	Правознавства, громадянської освіти
				19	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
				20	Фізики
				21	Хімії
				22	Електричних машин та електроприводу
				23	Соціології
				24	Технічної механіки
				25	Електропостачання підприємств
				26	Інформаційних технологій, алгоритмізації, комп'ютерної графіки та системного програмного забезпечення
					Лабораторії
				1	Загальної електротехніки
				2	Інформаційних технологій, алгоритмізації, комп'ютерної графіки та системного програмного забезпечення
				3	Теоретичних оснoв електротехніки
				4	Гірничої електротехніки
				5	Оснoв електроніки, мікропроцесорної техніки та енергозбереження
				6	Електричних машин та електроприводу
				7	Автоматизації гірничих технологічних процесів та СКЕП
				8	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
				9	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
				10	Хімії

- Навчальний рік розпочинається на всіх курсах 1 вересня, а закінчується 28 липня.
 - Навчальний план складено за освітньо-професійною програмою підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.
 - Орієнтований графік навчального процесу носить рекомендаційний характер і може коригуватись навчальним закладом в залежності від умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.
 - Самостійна робота здобувачів освіти запланована в межах не менше 33% та не більше 66% від загальної кількості навчальних годин відведених на вивчення дисципліни.
 - Курсові проекти та розрахунково-графічні роботи виконуються поза розкладом занять у відповідності з графіком за рахунок самостійної роботи здобувачів освіти.
 - Навчальна практика проводиться концентровано
- * - позначені навчальні дисципліни, аудиторні години яких інтегруються в освітньо - професійну програму загальної середньої школи.

Навчальний план розглянуто і схвалено на засіданні педагогічної ради коледжу. Протокол № 1 від 30.08.2024р.

Заступник директора коледжу з НР  Сергій АНТОНЕНКО

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																															
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			ПЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами															Відсоток самостійної роботи, %			
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)		Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних			Індивідуальна /Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс							
								Всього	В тому числі			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр												
									Лекції	Лабораторії										Семінарські , практичні	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин	Годин на тиждень		Кредити/ годин	Годин на тиждень	Кредити/ годин
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	30		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																															
За освітньою програмою профільної середньої освіти																															
	Базові предмети																														
1	Українська мова		1-4		148			148					2	40	2	40	2	36	2	32											
2	Українська література		1,2		140			140					3	60	4	80															
3	Іноземна мова		1-4		148			148		140			2	40	2	40	2	36	2	32											
4	Зарубіжна література		1-4		80			80					2	40	2	40															
5	Всесвітня історія		1,2		100			100					3	60	2	40															
6	Історія України		2,3,4		124			124							2	40	2	36	3	48											
7	Громадянська освіта:				80			80																							
	Соціологія*		2												2	40															
	Правознавство*		1										2	40																	
8	Математика		1-4		222			222					3	60	3	60	3	54	3	48											
	Природничі науки:																														
9	Фізика і астрономія		1,2		120			120	90	20	10		3	60	3	60															
10	Хімія		1		60			60	32	18	10		3	60																	
11	Біологія, екологія		1,2		80			80	40	20	20		2	40	2	40															
12	Географія		1		20			20					1	20																	
13	Фізична культура		1-4		222			222					3	60	3	60	3	54	3	48											
14	Захист України		1-3		116			116					2	40	2	40	2	36													
	Разом по базовій середній освіті				1660			1660	162		40		31	620	29	580	14	252	13	208											
	Профільні предмети і спеціальні курси																														
15	Історія України та української культури*		3,4		54			54	38		16						2	36	1	18											
16	Вища математика		3,4		86			86	48		20						3	54	2	32											
17	Технічна механіка		4		64			48	32		16								3	48											
18	Електротехнічні матеріали		3		54			54	26								3	54													
19	Основи метрології та електричних вимірювань		3,4		68			68									2	36	2	32											
20	Теоретичні основи електротехніки		4		36			36											2	36											
21	Інформаційні та комунікаційні технології в галузі		4		48			48	14										3	50											
	Вибірково-обов'язкові предмети																			0											
22	Технології (Технологія галузі*)		3,4		104			104	78		24						3	54	3	50											

23	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		3,4			104			104	44		60					3	54	3	50										
24	Інформатика* (І і КТ)		2			80			80	44	36			1	20	3	60													
	Поділ на підгрупи					318																								
	Всього профільної середньої освіти								682	324	94	136		1	20	3	60	16	288	19	316									
	Тижневе навантаження								2660	486	94	176		32	640	32	640	30	540	32	524									
За освітньо-професійною програмою																														
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			4	120	54	24		30	66								3	54							54	55	
OK2	Технологія галузі (Загальна електротехніка та електричні апарати)*		3,4*			6	180	104	74	24	6	76					3*	54	3*	50								104	42	
OK3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5			4	120	54	30		24	66								3	54							54	55	
OK4	Історія України та української культури*		3,4*			4	120	54	38		16	66					2*	36	1*	18								54	55	
OK5	Основи правознавства*		1*			3	90	40	34		6	50	2*	40														40	56	
OK6	Цивільний захист		3			3	90	36	28		8	54					2	36										36	60	
OK7	Соціологія*		2*			3	90	40	34		6	50			2*	40												40	56	
OK8	Основи філософських знань		6			3	90	36	26		10	54												2	36			36	60	
OK9	Фізичне виховання		5,6,7			5	150	78	14		64	72								3	54	2	24					78	48	
OK10	Технічна механіка*		4*			4	120	48	32		16	72							3*	48								48	60	
OK11	Інформаційні та комунікаційні технології в галузі		4*			3	90	50	20	16	14	40							3*	50								50	44	
OK12	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка*		3,4*			7	210	104	40	14	50	106					3*	54	3*	50								104	50	
	Разом					49	1470	698	394	54	250	772	0	40	0	40	2	180	0	216	9	162	2	24	2	36				
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																														
OK13	Вища математика		3,4*			8	240	86	30		56	154			86		3*	54	2*	32								86	64	
OK14	Електротехнічні матеріали*		3*			3	90	54	36	10	8	36			54		3*	54										54	40	
OK15	Теоретичні основи електротехніки*	5	4*			7	210	108	84	24		102			108				2*	36	4	72						108	49	
OK16	Електричні станції та підстанції промислового призначення	5		пр		5	150	90	64	20	6	60			90						5	90						90	40	
OK17	Основи метрології та електричних вимірювань*		3,4*			5	150	68	38	16	14	82			68		2*	36	3*	32								68	55	
OK18	Основи пром. електроніки, мікропроцесорної техніки, схемотехніки та автоматики		5			4	120	72	50	22		48			72						4	72						72	40	
OK19	Електричні машини	5				4	120	72	50	16	6	48			72						4	72						72	40	
OK20	Основи електропривода	6				4	120	72	50	6	16	48			72								6	72				72	40	
OK21	Електропостачання електротехнічних комплексів	6	5	кп		7	210	132	96	30	6	78			132						4	72	5	60				132	37	
OK22	Охорона праці		6			3	90	36	26	10		54			36								3	36				36	60	
OK23	Технологія монтажу, налагодження, експлуатації і ремонту електрообстаткування		7			5	150	72	42	20	10	78			72									4	72			72	52	

OK24	Економіка та організація електротехнічної служби підприємства		7	pp		5	150	72	56		16	78			72									4	72		72	52
OK25	Електроустаткування електротехнічних комплексів	7	6	кп		7	210	126	84	20	22	84			126							3	36	5	90		126	40
OK26	Електробезпека	7				4	120	72	62		10	48			72									4	72		72	40
	Разом		20			71	2130	1132	768	194	170	998					0	144	0	100	21	378	17	204	17	306		
	Практична підготовка																											
OK27	Навчальна практика (слюсарно - механічна)		3			3	90	60		60		30					3											33
OK28	Навчальна практика (електромонтажна)		4			3	90	60		60		30							3									33
OK29	Навчальна практика для отримання робочої професії		6			6	180	120		120		60										6						33
OK30	Технологічна (виробнича) практика на виробництві		8			15	450	300		300		150															15	33
OK31	Переддипломна практика		8			6	180	120		120		60															6	33
OK32	Кваліфікаційна робота (дипломне проектування)		8			6	180	120		120		60															6	33
OK33	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		8			3	90	60		60		30															3	
	Разом					42	1260	840		840		420					3		3				6				30	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																												
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																												
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК																											
ВК	Вибіркова освітня компонента		6			5	150	60	48		12	90										5	60					60
ВК	Вибіркова освітня компонента		7			5	150	72	46	14	12	78										6	72					52
ВК	Вибіркова освітня компонента		6			3	90	54	36	8	10	36												3	54			40
ВК	Вибіркова освітня компонента	7				5	150	90	64		26	60												5	90			40
	Разом за вибором здобувача за блоком 1					18	540	276	194	22	60	264										11	132	8	144			
	Всього за навчальним планом					180	5400	2946	1356	1110	480	2454																
	Разом (тижневе навантаження)												32	40	32	40	32	327	32	319	30	540	30	366	27	486		30
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												14		12		13		13		8		7		7			
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													15				16				13				7		
	Всього розрахункових, курсових робіт (проектів)																				1		1		2			
	Всього іспитів																				3		2		3			
	Всього заліків												14		12		14		14		5		6		4		2	
* години інтегровані (профільні предмети і спеціальні курси)																												
** освітні компоненти, які посилюють спеціальні компетентності																												

№ з/п	VI Виробнича практика	тестр	кнів	VII Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень
-------	-----------------------	-------	------	--

		Сє	Тя	№з/п	Найменування
	Нормативні навчальні дисципліни				Кабінети
1	Навчальна практика (слюсарно-механічна)	3	2	1	Історії України, філософії
2	Навчальна практика (електромонтажна)	4	2	2	Всесвітньої історії
3	Навчальна практика на отримання робітничої професії	6	6	3	Української мови
4	Технологічна практика	8	10	4	Української літератури
5	Переддипломна практика	8	4	5	Зарубіжної літератури
	Всього		20	6	Української мови за професійним спрямуванням
				7	Математики
				8	Вищої математики
				9	Оснoв інформатики
				10	Біології та екології
				11	Географії
				12	Англійської мови
				13	Іноземної мови за професійним спрямуванням
				14	Захисту України
				15	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
				16	Охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту
				17	Управлінської та зовнішньоекономічної діяльності
				18	Правознавства, громадянської освіти
				19	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
				20	Фізики
				21	Хімії
				22	Електричних машин та електроприводу
				23	Соціології
				24	Технічної механіки
				25	Електропостачання підприємств
				26	Інформаційних технологій, алгоритмізації, комп'ютерної графіки та системного програмного забезпечення
					Лабораторії
				1	Загальної електротехніки
				2	Інформаційних технологій, алгоритмізації, комп'ютерної графіки та системного програмного забезпечення
				3	Теоретичних оснoв електротехніки
				4	Гірничої електротехніки
				5	Оснoв електроніки, мікропроцесорної техніки та енергозбереження
				6	Електричних машин та електроприводу
				7	Автоматизації гірничих технологічних процесів та СКЕП
				8	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
				9	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
				10	Хімії

1. Навчальний рік розпочинається на всіх курсах 1 вересня, а закінчується 28 липня.
2. Навчальний план складено за освітньо-професійною програмою підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.
3. Орієнтований графік навчального процесу носить рекомендаційний характер і може коригуватись навчальним закладом в залежності від умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.
4. Самостійна робота здобувачів освіти запланована в межах не менше 33% та не більше 66% від загальної кількості навчальних годин відведених на вивчення дисципліни.
5. Курсові проєкти та розрахунково-графічні роботи виконуються поза розкладом занять у відповідності з графіком за рахунок самостійної роботи здобувачів освіти.
6. Навчальна практика проводиться концентровано
- * - позначені навчальні дисципліни, аудиторні години яких інтегруються в освітньо - професійну програму загальної середньої школи.

Навчальний план розглянуто і схвалено на засіданні педагогічної ради коледжу. Протокол № 1 від 30.08.2024р.

Заступник директора коледжу з НР



Сергій АНТОНЕНКО

