



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

2 роки 9 місяців на основі ПЗСО, ОРК кваліфікованого робітника

Всього

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	8	2

Дипломне проектування

Лілія ДАВЛЕТШИНА

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Найменування	Розподіл за			ПЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин					Екзамен (години)	Контрольна робота	Розподіл навчальної роботи у кредити ЄКТС та аудиторних годинах за курсами і семестрами																							
		Екзамени	Залики	Курсові роботи (проекти)		Кредити ЄКТС	Годин	Аудиторних			Самостійна робота	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс																	
								Всього	у тому числі			I семестр			II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр											
									лекції	лабораторні		практичні, семінарські			17 тижнів	23 тижнів	16 тижнів	14 тижнів	16 тижнів	14 тижнів	16 тижнів	14 тижнів	16 тижнів	14 тижнів														
																									години на тиждень	години на семестр	кредити на семестр	години на тиждень	години на семестр	кредити на семестр	години на тиждень	години на семестр	кредити на семестр	години на тиждень	години на семестр	кредити на семестр	години на тиждень	години на семестр
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		
1	2																																					
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																																						
за освітньою програмою профільної середньої освіти																																						
	Базові предмети				1855	0	0	1855	0	20	140	0			31,3	532	0	28,5	668	0	23,3	372	0	20,2	283		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	Українська мова	ДПА			140			140							2	34		2	46		2	32		2	28													
2	Українська література				140			140							2	34		2	46		2	32		2	28													
3	Зарубіжна література				70			70							2	34		1,5	36																			
4	Іноземна мова				140			140			140				2	34		2	46		2	32		2	28													
5	Історія України	ДПА			105			105							0			2	46		3,69	59																
6	Всесвітня історія				70			70							2	34		1,5	36																			
7	І ромадиялська освіта				70			70							2,6	44		1	26																			
8	Математика* (Вища математика)	ДПА			210			210							3,24	55		2,22	51		2,69	43		4,36	61*													
9	Біологія і екологі* (Основи екології)				140			140							2	34		2	46		2	32		2	28*													
10	Географія				88			88							2,47	42		2	46																			
11	Фізика і астрономія* (Фізика)				245			245							4	68		2,5	61		3	48		4,86	68*													
12	Хімія				122			122		20					2	34		1,8	42		2,88	46																
13	Фізична культура				210			210							3	51		3	69		3	48		3	42													
14	Захист України				105			105							2	34		3	71																			
	Профільні предмети і спеціальні курси				195	0	0	195	0	0	89	0			0	0	0	1,48	34	0	4,75	76	0	6,07	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Електротехніка та основи електроніки*				28			28							0						0			2	28*													
16	Матеріалознавство, технологія металів*				78			78										1,48	34*		2,75	44*		0														
17	Нарисна геометрія та інженерна графіка*				89			89			89										2	32*		4,07	57*													
	Вибірково-обов'язкові предмети				210	0	0	210	0	0	0	0			2	34	0	2	46	0	4	64	0	4,7	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Інформатика				105			105							0			1	23		1	16		4,7	66													
19	Технології* (Вступ до спеціальності)				105			105							2	34*		1	23		3	48																
	Факультативний курс:				400	0	0	400	0	0	0	0			0	0	0	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	Фінансова грамотність				34			34										2	34																			
	Індивідуальні заняття				85			85																														
	Розподіл груп на підгрупи				281			281																														
	Всього профільної середньої освіти				2660	0	0	2660	0	20	229	0			33,31	566	0	33,997	782	0	32	512	0	30,97	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

Вибіркові освітні компоненти навчального плану																																						
	За вибором закладу освіти					2	60	34	34	0	0	26	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
БК 1	Вступ до спеціальності (Технології*)		1			2	60	34	34			26		1			2*																					
	За вибором здобувачів освіти					16	480	252	0	0	0	198	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	48	3	0	0	0	4	64	4	10	140	9	
БК 2			8			2	60	28				32		1																			2	28	2			
БК 3			8			3	90	56				34		1																			4	56	3			
БК 4		7				4	120	64				26	30	1																	4	64	4					
БК 5			8			2	60	28				32		1																				2	28	2		
БК 6			8			2	60	28				32		1																				2	28	2		
БК 7			5			3	90	48				42		1											3	48	3											
	Разом вибірових дисциплін	1	6			18	540	286	34	0	0	224	30	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	48	3	0	0	0	4	64	4	10	140	9		
	Всього за НП				2660	180	5400	5076	1042	162	1209	1429	360	42	36	612	4	36	828	4	36	576	8	36	504	27	32	512	30	30	420	37	30	480	28	30	450	42
	Разом (тижневe навантаження)													36	612		36	828		36	576		36	504		32	512		30	420		30	480					
	Всього дисциплін, що вивчається за семестр																									10			10			9			10			
	Всього дисциплін, що вивчається за рік																									16						17						
	Всього ККЗЗ (курсoвих робіт проєктів)																									1			1			1						
	Всього екзаменів/заліків	12	31	2											E-0	3-2		E-0	3-1		E-0	3-2		E-2	3-4		E-2	3-5		E-3	3-4		E-2	3-6		E-3	3-7	0

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети

1. Української мови та літератури
2. Іноземної мови
3. Зарубіжної літератури
4. Історії України
5. Математики
6. Фізики та астрономії
7. Хімії
8. Біології і екології
9. Географії
10. Біотехнологій
11. Основ економічної теорії та фінансової грамотності
12. Суспільних дисциплін
13. Охорони праці. БЖД
14. Комп'ютеризації виробництва
15. Процесів і апаратів галузі
16. Інженерної графіки
17. Автоматизації виробництва
18. Електротехніки і електрообладнання
19. Спортзала
20. Економіки, організації та планування
21. Основ підприємницької і управлінської діяльності
22. Бухгалтерського обліку і фінансування
23. Матеріалознавства, технології металів
24. Технічної механіки
25. Основи гідравліки, технічної термодинаміки
26. Технологічного обладнання галузі

Лабораторії

1. Електротехніки і електрообладнання
2. Хімії
3. Фізики та астрономії
4. Монтаж, ремонт, наладка
5. Комп'ютеризації виробництва
6. Основ інформатики і ІТ
7. Матеріалознавства, технології металів
8. Процесів і апаратів галузі

Майстерні

1. Навчальна

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти», наказу Міністерства освіти і науки від 17.12.2018 №1369 "Про затвердження Порядку проведення державної підсумкової атестації" (Із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства освіти і науки № 221 від 18.02.2019, №246 від 19.02.2020, № 1431 від 24.12.2021), освітньо-професійної програми підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 142 Енергетичне машинобудування освітньо-професійною програмою Монтаж і обслуговування холодильно-компресорних машин та установок затвердженої рішенням Педагогічної ради коледжу від 31.08.2023 р. протокол № 1 та введеної в дію від 01 вересня 2023 року визначає перелік та обсяг освітніх та вибіркових компонентів, послідовність їх вивчення, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю атестації.

2. Резерв навчальних годин використано для збільшення годин з окремих предметів та дисциплін, введення додатково дисципліни «Вступ до спеціальності», 10% загальної кількості кредитів ЄКТС навчального плану відведено на освітні компоненти за вибором здобувачів освіти.

3. З освітніх компонент «Основи конструювання», «Економіка енергетики» та «Холодильно-компресорні машини та установки» виконуються здобувачами освіти курсова робота (проект) під керівництвом викладача та проводиться публічний захист робіт.

4. По завершенню проходження виробничої та переддипломної практики здобувачі освіти здійснюють публічний захист звіту з практики.

5. «*» - позначено навчальні предмети (освітні компоненти), кількість кредитів, кількість годин що інтегруються.

Навчальний план затверджено рішенням Педагогічної ради коледжу (Протокол № 1 від 31.08.2023 р.)

Заступник директора з
навчальної роботи



Лілія ДАВЛЕТШИНА