



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Державного

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр
з галузевого машинобудування за ОПП Експлуатація та
ремонт обладнання харчових виробництв
Термін навчання 3 роки 9 місяців на основі БЗСО
2 роки 9 місяців на основі ПЗСО, ОРК кваліфікованого робітника

Всего	130	10	8	8	3	6	1	34	200
-------	-----	----	---	---	---	---	---	----	-----

Лілія ДАВЛЕТШИНА

V. ПЛАН ОСВІТНОГО ПРОЦЕСУ

№	Найменування	Розподіл за семестрами			ПЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин					Екзамен (години)	Контрольна робота	Розподіл навчальної роботи у кредити ЄКТС та аудиторних годинах за курсами і семестрами																							
		Екзамени	Заліки	Курсовий проект (робота)		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																
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	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	кредити на семестр												
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
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	20,5	283		0	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	Громадянська освіта				70			70							2,6	44		1	26																			
8	Математика*	ДПА			210			210							3,24	55		2,22	51		2,69	43		4,5	61													
9	Біологія і екологія* (Основи екології)				140			140							2	34		2	46		2	32		2	28*													
10	Географія				88			88							2,47	42		2	46		0																	
11	Фізика і астрономія* (Фізика)				245			245							4	68		2,5	61		3	48		5	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				273	0	0	273	0	30	59	0			0	0	0	1,48	34	0	7,75	124	0	8	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Електротехніка та електрообладнання*				120			120		30					0						4	64*		4	56*													
16	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів*				94			94										1,48	34*		3,75	60*		0														
17	Інженерна графіка*				59			59			59													4	59*													
	Вибірково-об'єктові предмети				210	0	0	210	0	0	0	0			2	34	0	2	46	0	5	80	0	3,5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Інформатика				105			105							0			1	23		2	32		3,5	50													
19	Технології* (Вступ до спеціальності)				105			105							2	34*		1	23		3	48																
	Факультативний курс:				322	0	0	322	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				82			82																														
	Розподіл груп на підгрупи				206			206																														

[illegible]

[illegible]

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети

1. Української мови та літератури
2. Культурознавства
3. Іноземної мови
4. Історії
5. Суспільних дисциплін
6. Математики
7. Фізики
8. Хімії
9. Біології і екології
10. Географії
11. Технічного креслення
12. Основ економічної теорії та фінансової грамотності
13. Охорони праці та БЖД
14. Матеріалознавства
15. Гідравліки та термодинаміки
16. Технічної механіки
17. Електротехніки та автоматизації
18. Стандартизації і товарознавства
19. Економічних дисциплін
20. Будови та ремонту харчового обладнання
21. Процесів і апаратів
22. Технології галузі
23. Біотехнологій
24. Тир
25. Спортивна зала (спортивний майданчик)

Лабораторії

1. Комп'ютеризації виробництва
2. Фізики
3. Електротехніки
4. Хімії
5. Інформаційних технологій
6. Технічної механіки
7. Матеріалознавства
8. Курсового та дипломного проєктування
9. Процесів і апаратів

Майстерні

1. Навчальна майстерня
2. Центр виробництва харчової продукції

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 133 Галузеве машинобудування освітньо-професійною програмою Експлуатація та ремонт обладнання харчових виробництв затвердженої рішенням Педагогічної ради коледжу від 29.08.2022 р. протокол № 1 та введеної в дію від 01 вересня 2022 року зі змінами та доповненнями внесеними наказом №10-06/100 Н від 28 червня 2024 року визначає перелік та обсяг освітніх та вибіркових компонент, послідовність їх вивчення, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю атестації.

2. Резерв навчальних годин використано для збільшення годин з окремих предметів та дисциплін, поділу груп на підгрупи, 10% загальної кількості кредитів ЄКТС навчального плану відведено на освітні компоненти за вибором здобувачів освіти.

3. З освітніх компонентів «Економіка, організація та планування виробництва» та «Будова і експлуатація обладнання» здобувачі освіти виконують курсові роботи (проект) по завершенню яких відбувається публічний захист.

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 29.08.2024 р.)

Заступник директора з НР



Лілія ДАВЛЕТШИНА



Лілія ДАВЛЕТШИНА

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Найменування	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Екзамен (години)	Контрольна робота	Розподіл навчальної роботи у кредити ЕКТС та аудиторних годинах за курсами і семестрами																	
		Екзамени	Заліки	Курсовий проект (робота)	Кредити ЕКТС	Годин	Аудиторних							Самостійна робота	1-й курс						2-й курс				3-й курс						
							у тому числі			I семестр					II семестр		III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр								
							Всього	лекції	лабораторні	практичні, семінарські	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
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
За освітньо-професійною програмою																															
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
ОК 1	Історія України	1			2	60	28	16		12	2	30	1	2	28	2															
ОК 2	Культурологія		2		2	60	42	36		6	18		1				3	42	2												
ОК 3	Основи філософських знань		5		2	60	32	18		14	28		1													2	32	2			
ОК 4	Фізичне виховання		4		6	180	130	10		120	50			3	42	2	2	28	1	2	32	2	2	28	1						
ОК 5	Українська мова (за проф. спрям.)	3			3	90	48			48	12	30	1							3	48	3									
ОК 6	Іноземна мова (за проф.спрям)		3		5	150	102			102	48		1	3	42	2	2	28	1	2	32	2									
ОК 7	Основи правознавства		5		2	60	32	22		10	48		1													2	32	2			
ОК 8	Соціологія		5		2	60	28	20		8	32		1																2	28	2
ОК 9	Основи економічної теорії		3		2	60	48	34		14	12		1							3	48	2									
ОК 10	Основи екології		2		2	60	42	36		6	18		1				3	42	2												
ОК 11	Безпека життєдіяльності		1		2	60	48	38		10	12		1	3	48	2															
ОК 12	Основи охорони праці	4			3	90	56	40		16	4	30	1										4	56	3						
ОК 13	Математика		1		2	60	48	38		10	12		1	3	48	2															
ОК 14	Фізика		2		2	60	42	18	12	12	18		1				3	42	2												
ОК 15	Електротехніка та електрообладнання	2			6	180	108	46	32	30	42	30	1	5	80	4	2	28	2												
ОК 16	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	2	1		7	210	122	70	28	24	58	30	2	5	80	4	3	42	3												
ОК 17	Цивільний захист		4		2	60	42	28		14	18		1										3	42	2						
ОК 18	Сімейно-побутова культура та домашня економіка		5		2	60	32	18		14	28		1													2	32	2			
	Всього за циклом	5	14		54	1620	1030	488	72	470	460	150	18	24	368	18	18	252	13	10	160	9	9	126	6	6	96	6	2	28	2
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																														
ОК 19	Основи гідравліки і теплохолодотехніки		2		3	90	56	20	8	28	34		1				4	56	3												
ОК 20	Взаємозамінність, стандартизація і технічні виміри		4		3	90	56	34	8	14	34		1										4	56	3						
ОК 21	Комп'ютеризація виробництва	6			3	90	56	10		46	4	30	1															4	56	3	
ОК 22	Інженерна графіка		1		3	90	64			64	26		1	4	64	3															

ОК 23	Автоматизація виробництва		6		5	150	90	36	24	30	60		1											3	48	3	3	42	2		
ОК 24	Технічна механіка	3			4	120	80	32	6	42	10	30	1						5	80	4										
ОК 25	Економіка, організація та планування виробництва	4		4	4	120	70	36		34	20	30	1									5	70	4							
ОК 26	Будова і експлуатація обладнання	5	4	5	15	450	292	146	64	82	128	30	2						7	112	6	6	84	3	6	96	6				
ОК 27	Професійна орієнтація випускників та психологія праці		6		2	60	42	24		18	18		1														3	42	2		
ОК 28	Процеси і апарати галузі	5			4	120	80	44	18	18	10	30	1												5	80	4				
ОК 29	Ремонт, монтаж, наладка обладнання	5			5	150	92	36	18	38	28	30	1									2	28	1	4	64	4				
ОК 30	Технологія галузі	3			5	150	92	48	32	12	28	30	1				2	28	1	4	64	4									
ОК 31	Санітарно-технічні устрої		6		3	90	60	34		26	30		1														4	60	3		
ОК 32	Основи підприємницької і управлінської діяльності		5		2	60	48	20		28	12		1												3	48	2				
ОК 33	Виробнича санітарія		6		3	90	64	44	12	8	26		1														5	64	3		
ОК 34	Вступ до спеціальності		1		2	60	48			48	12		1	3	48	2															
	Разом	7	10	3	66	1980	1290	564	190	536	480	210	17	7	112	5	6	84	4	16	256	14	17	238	11	21	336	19	19	264	13
	Практична підготовка																														
ОК 35	Навчальна практика	2			12	360																									
ОК 36	Виробнича практика		4		12	360										4			8					12							
ОК 37	Виробничо-ситуаційні задачі		6		1,5	45	30			30	15		1															30	1,5		
ОК 38	Переддипломна практика		6		4,5	135																							4,5		
	Разом				30	900	30	0	0	30	15			0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	30	6
ОК 39	Дипломне проектування				9	270																							9		
ОК 40	Атестація здобувачів ФПО				2																								2		
	Загальний обсяг ОК ОПП			2	161	4770	2350	1052	262	1036	955	360	35	31	480	27	24	336	25	26	416	23	26	364	29	27	432	25	21	322	32
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																															
ВК 1			6		3	90					90		1															5	64	3	
ВК 2			6		3	90					90		1															5	64	3	
ВК 3			2		4	120					120		1				6	84	4												
ВК 4			4		3	90					90		1									4	56	3							
ВК 5			3		3	90					90		1						4	64	3										
ВК 6			5		3	90					90		1													3	48	3			
	Разом вибірових дисциплін		6		19	570	0	0	0	0	570	0	6	0	0	0	6	84	4	4	64	3	4	56	3	3	48	3	9	128	6
	Всього за НП		30		180	5340	2350	1052	262	1036	1525	360	41	31	480	27	30	420	29	30	480	26	30	420	32	30	480	28	30	450	38
	Разом (тижневе навантаження)													31	480		30	420		30	480		30	420		30	480		30	420	
	Всього дисциплін, що вивчається за семестр														9			9			8			9			9			8	
	Всього дисциплін, що вивчається за																														
	Всього курсових робіт (проектів)																				1			1			1				
	Всього екзаменів/заліків	12	30	2										E-1	3-5		E-2	3-5		E-3	3-3		E-2	3-5		E-3	3-5		E-1	3-7	

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети

1. Української мови та літератури
2. Культурознавства
3. Іноземної мови
4. Історії
5. Суспільних дисциплін
6. Математики
7. Фізики
8. Біології і екології
9. Технічного креслення
10. Основ економічної теорії та фінансової грамотності
11. Охорони праці та БЖД
12. Матеріалознавства
13. Гідравліки та термодинаміки
14. Технічної механіки
15. Електротехніки та автоматизації
16. Стандартизації і товарознавства
17. Економічних дисциплін
18. Будови та ремонту харчового обладнання
19. Процесів і апаратів
20. Технології галузі
21. Біотехнологій
22. Тир
23. Спортивна зала (спортивний майданчик)

Лабораторії

1. Комп'ютеризації виробництва
2. Фізики
3. Електротехніки
4. Інформаційних технологій
5. Технічної механіки
6. Матеріалознавства
7. Курсового та дипломного проектування
8. Процесів і апаратів

Майстерні

1. Навчальна майстерня
2. Центр виробництва харчової продукції

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі освітньо-професійної програми підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування освітньо-професійною програмою Експлуатація та ремонт обладнання харчових виробництв затвердженої рішенням Педагогічної ради коледжу від 29.08.2022 р. протокол № 1 та введеної в дію від 01 вересня 2022 року зі змінами та доповненнями внесеними наказом №10-06/100 Н від 28 червня 2024 року визначає перелік та обсяг освітніх та вибіркового компонент, послідовність їх вивчення, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю атестації.

2. Резерв навчальних годин використано для збільшення годин з окремих предметів та дисциплін, поділу груп на підгрупи, 10% загальної кількості кредитів ЄКТС навчального плану відведено на освітні компоненти за вибором здобувачів освіти.

3. З освітніх компонентів «Економіка, організація та планування виробництва» та «Будова і експлуатація обладнання» здобувачі освіти виконують курсові роботи (проект) по завершенню яких відбувається публічний захист.

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

Навчальний план затверджено рішенням Педагогічної ради коледжу (Протокол № 1 від 29.08.2024 р.)

Заступник директора з НР



Лілія ДАВЛЕТШИНА