



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
Одеського національного технологічного університету

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма "Бродильне виробництво і виноробство"

Галузь знань 18 "Виробництво та технології"

Спеціальність 181 "Харчові технології"

Спеціалізації (ОПП) "Бродильне виробництво і виноробство"

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2024

Освітньо-професійний ступінь -
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація -
фаховий молодший бакалавр з
харчових виробництв

Професійна кваліфікація -
Термін навчання -
3 р. 6 міс. на базі
базової середньої освіти (9 кл.)

I. Графік освітнього процесу

КУРС	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	

Позначення: теоретичне навчання - ☐ Т, підсумковий контроль - ☐ ПК, атестація - ☐ А, Державна підсумкова атестація
навчально-виробнича т - ☐ НП, технологічна практика - ☐ ТП, виробнича практика - ☐ ВП, (зовнішнє незалежне оцінювання) - ☐ ДПА(ЗНО),
канікули - ☐ К, навчальна практика - ☐ Н

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів освіти	Канікули	Кількість тижнів у навчальному році
			навчальна практика	Навчально-виробнича	Технологічна практика	Виробнича практика			
1	40	1	-	-	-	-	-	11	52
2	33	3	4	-	-	-	-	12	52
3	29	2		4	6			11	52
4	15	1				3	2	5	26

IV. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО (НМТ)	Українська мова	4
ЗНО (НМТ)	Математика	4
ЗНО (НМТ)	Історія України	4
ЗНО (НМТ)	Предмет за вибором здобувача	4

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
навчальна практика	4	4	6
Навчально-виробнича	5	4	6
Технологічна практика	6	6	9
Виробнича практика	7	3	4,5

V. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва предмета	Семестр	Кредити ECTS
Кваліфікаційний іспит	4	1,5

III. План навчального процесу

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль								Ефективність годин											Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																
		Екзамени (семестр)	Кількість оцінок	Зачис (семестр)	Кількість відмін	КП, КР (семестр)	Кількість КП	Кількість КР	кількість годин ПССО	кредити ECTS	Години	Всього аудиторних	Тижні						Підписи факультетів	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
													Дисципліна	Проектна діяльність	Лабораторні заняття	Семінарські заняття	Курсові роботи / проекти	1 семестр			2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																					
За програмою профільної середньої освіти																																					
1. Базові предмети																																					
1	Українська мова	ДПА (ЗНО)							140				140	74	62		4					2	34	1,5	38	2	34	2	34								
2	Українська література	ДПА (ЗНО)							140				140	110	26		4					2	34	1,5	38	2	34	2	34								
3	Іноземна мова	ДПА (ЗНО)							140				140		136		4					2	34	1,5	38	2	34	2	34								
4	Зарубіжна література								70				70	66			4					2	34	1,5	36												
5	Історія України	ДПА (ЗНО)							105				106	96			10					2	34	1,5	38	2	34										
6	Всеобща історія								70				70	60			10					2	34	1,5	36												
7	Громадянська освіта:								70				72*																								
	Основи правознавства*												36	24	6		6									2	36										
	Економічна теорія*												36	32			4									2	36										
8	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	ДПА (ЗНО)							210				210	110	100							3	68	3	69	2	36	2	37								
9	Фізика і астроломія								245				245*																								
	Фізика												209	133	38	32	4					3	68	3	69	4	72										
	Астрономія												36	22	8		6									2	36										
10	Біологія і екологія*								140				140*																								
	Біологія												90	70	8	8	4					3	44	1,5	46												
	Екологія*												50	50													3	50									
11	Географія								88				88	42	40		6					2	42	2	46												
12	Хімія	ДПА (ЗНО)							122				122	66	26	24	6					3	54	3	68												
13	Фізичне культур								210				210		210							3	51	3	69	3	51	2	36								
14	Захист України								105				105	60	34		11								2	32	4	73									
	Всього по розділу 1.								1855				1858	1017	694	64	83	0	0																		
2. Вибірково-обов'язкові предмети																																					
	Всього на блок								210																												
15	Інформатика (Інформатика та інформаційні технології*)												120	52		60	8					2	30	4	90												
16	Технології (Вступ до спеціальності*)												46	46										2	46												
2.1 Профільні предмети і спеціальні курси																																					
	Всього на блок								505																												
17	Ориєнтація хімія*												72	42	6	16	8										4	72									

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль								Кількість годин										Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																	
		Екзамен (семестр)	Клас-ть еспіметів	Зачет (семестр)	Клас-ть заліків	КП, КР (семестр)	Клас-ть КП	Клас-ть КР	кількість годин ГКСО	аресити ГСТБ	Години	Всього аудиторних	З них					Плункові фокус-заняття	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семинарські заняття, ККР	Курсові роботи / проекти			1 с 17	2 с 23	3 с 16	4 с 17	5 с 12	6 с 17	7 с 15											
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	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																					
СК 32	Підготовка та проведення кваліфікаційного іспиту	7	1								1,5	45,0								45																	
Всього по шкзлу		4			11			1	1		67,0	2010,0	1124,0	402,0	546,0	146,0	34,0	0,0	0,0	886,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	403,0	14,0	213,0	0,0	0,0	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																					
Міжосвітня компонента (обирається з каталогу міжосвітніх компонентів)																																					
БК 1	Теоретична та прикладна механіка			4	1						3,0	90	36	18	16		2			34							2	36									
	Прикладна механіка і основи конструювання																																				
	Теорія механізмів і машин																																				
БК 2	Електротехніка з основами промислової електроніки			4	1						3,0	90	36	16	12	6	2			34							2	36									
	Електротехніка та основи електромеханіки																																				
	Теоретичні основи електротехніки																																				
БК 3	Вища математика			6	1						3,0	90	48	20	26		2			42										3	48						
	Елементи вищої математики і теорія ймовірностей																		9																		
	Математичний аналіз																																				
БК 4	Конфіктологія			6	1						3,0	90	48	42			6			42										3	48						
	Синіологія																																				
	Основи психології																																				
Всього по шкзлу			0		4			0	0		12	360	168	96	54	6	12	0	0	192	0	0	0	0	0	0	4	72	0	0	6	96	0	0	0	0	
Професійна компонента (обирається з каталогу професійних компонентів)																																					
БК 5	Інноваційні технології продукції бродання та виробництва	7	1								4,0	120	75	44		20	11			45											5	75					
	Організація роботи соціально																																				
	Основи сенсорного аналізу																																				
БК 6	Промислова санітарія та гігієна на зарпчових підприємствах			6	1						3,0	90	0	36	20		2			90								5	36								
	Гігієна виробництва																																				
	Основи фізичної, гігієни праці та виробничої санітарії																																				

№ з/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль							Кількість годин										Кількість аудиторних годин на тиждень та за семестр по курсах і семестрах																		
		Екзамен (семестр)	КЛ-ть екзаменів	Залик (семестр)	КЛ-ть заліків	КП, КР (семестр)	КЛ-ть КП	КЛ-ть КР	кількість годин ТПСО	кредити ЕСТЗ	Години	Всього аудиторних	З них:					Планові факультативи	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
													Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінарські заняття, ККР	Курсові роботи / проекти			1 с 17	2 с 23	3 с 16	4 с 17	5 с 12	6 с 17	7 с 15											
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	
ВК 4	Конфліктологія			6	1					3,0	90	48	42			6			42												3	48					
	Соціологія																																				
	Політологія																																				
Всього по циклу			8		4		0	0		12	360	168	96	54	6	12	0	0	192	0	0	0	0	0	0	4	72	0	0	6	96	0	0	0	0		
Професійна компонента (обирається з каталогу професійних компонентів)																																					
ВК 5	Інноваційні технології продуктів бродіння та ниверобства	7	1							4,0	120	75	44		20	11			45												5	75					
	Організація роботи сонцеде																																				
	Основи сенсорного аналізу																																				
ВК 6	Промислова санітарія та гігієна на зарнових підприємствах			6	1					3,0	90	6	36	20		2			90								5	58									
	Гігієна виробництва																																				
	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії																																				
ВК 7	Основи проєктування та будівництва об'єктів галузі			7	1					3,0	90	58	26	26		6			32											4	58						
	Проектування підприємств галузі																																				
	Автоматизоване проєктування підприємств галузі																																				
Всього по циклу			8		2		0	0		10,0	300,0	133,0	106,0	46,0	20,0	19,0	0,0	0,0	167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	58,0	0,0	0,0	9,0	133,0	0,0	0,0	
Разом за вибірковою частиною			8		6		0	0		22,0	660,0	301,0	202,0	100,0	26,0	31,0	0,0	0,0	359,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	72,0	5,0	58,0	6,0	96,0	9,0	133,0	0,0	0,0		
Всього за ООП			9		29		0	1		150	4500	2416	1050	922	318	118	0	0	2084	0	0	2	0	0	6	106	28	334	31	533	28	425	8	0			
Тижневне навантаження																																					
Кількість дисциплін, що вивчаються																																					
Кількість дисциплін, що вивчаються за ООП		34/4																																			
Екзаменів			13																																		
Заліків				26																																	
Курсових проєктів							1																														
Курсових робіт																																					

Голова циклової комісії спеціальних технологічних дисциплін

Н. Х.

Наталія ХЛИЗОВА

Завідувач технологічного відділення

О. Л.

Оксана ЛУБЕНЕЦЬ

Заступник директора з НМР

А. Т.

Анастасія ТРУБНІКОВА

№ п/п	IV. Практика	семістр	тижнів
1	Навчальна практика	4	4
2	Навчально-виробнича	5	4
3	Технологічна практика	6	6
4	Виробнича практика	7	3

V. Форми завершення навчання

1. Держання підсумкова атестація з дисциплін загальноосвітньої підготовки у формі ШО:

- 1.1. Українська мова;
- 1.2. Математика;
- 1.3. Предмет за вибором студента;
- 1.4. Предмет за вибором студента;

2. Курсовий проєкт:

- 2.1. Курсовий проєкт з курсу Технологія рису IV курсу / VII семістр

3. Кваліфікаційний іспит:

- 3.2. Занебт кваліфікаційного іспиту; з 16 лютого до 28 лютого

VII. Пояснення до навчального плану

1. Графік навчального процесу щорічно може коригуватись в залежності від місцевих умов, при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практики, а також терміну закінчення навчання.
2. Планування інтенсивності навчання дисципліни здійснюється навчальним закладом, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності дисципліни. Дисципліни загальноосвітньої підготовки виконуються протягом I-IV семістрів.
3. Вибіркові навчальні дисципліни вводяться для біляз повного задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб роботодавців з урахуванням регіональних потреб і потреб підготовки фахового молодшого бакалавра зазначеної спеціальності.
4. Навчальну практику за рівнем навчального закладу можна проводити концентровано або роздроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому зберіганні протягом навчального року кількості годин, передбачених як теоретичне навчання, так і на навчальну практику. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зміненом в межах навчального року. Необхідність привласнення кваліфікаційного розряду з робітничих професій визначається навчальним закладом. Технологічна практика проводиться на базових підприємствах, з якими укладено типові договори. Також кожен студент має право проводити виробничу практику на сучасних підприємствах відповідного профілю за індивідуальним договором після перевірки та узгодження порівнянок практики бази виробничого навчання.
5. Початок навчального року планується з 2 вересня. Занічення відраховується під кількості тижнів, відведених на закінчення курсу, а на останньому курсі закінчить під певного терміну навчання.
6. Форма проведення консультацій та оцінювальної роботи студентів, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо навчальним закладом.
7. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу.
8. Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-бальною шкалою за шкалою ОНТУ, з дисциплін освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра за національною шкалою та за шкалою ОНТУ.
9. Курсові роботи (проєкти) виконуються за час виконання дисципліни після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових робіт (проєктів), входять в загальний обсяг навчального часу на дисципліну, виділені окремою колонкою і закриваються до годин оцінювальної роботи з дисципліни.
10. Час, відведений на керівництво і занебт курсових робіт (проєктів), планується поза сіткою розкладу занять.
11. Контрольні роботи, передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення предмету. Перевірка контрольних робіт, проведення залізів та екзаменів в період екзаменаційних сесій, іспитів, консультацій і проведення занебт курсових робіт, консультацій до кваліфікаційного іспиту нормуються згідно з наказом Міністерства освіти України від 07.08.2002р. №450.
12. Навчання предметів загальноосвітньої підготовки, позначені як «*», інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра.

VI. Перелік лабораторій, кабінетів, майстерень			
№ п/п	Найменування Лабораторій	№ п/п	Найменування Кабінетів
1	Теоретичних основ електротехніки та електричних вимірювань	1	Української мови та літератури
2	Основ електротехніки та електроніки	2	Української та зарубіжної культури
3	Основ електроніки та мікроелектроніки	3	Світлової літератури
4	Електричних машин та електроприводу	4	Математики
5	Основ метрології (засоби технічного контролю)	5	Інформатики
6	Мікропроцесорної техніки	6	Всеукраїнської історії
7	Елементів автоматизації	7	Історії України та всесвітньої історії
8	Монтажу, налагодження та експлуатації автоматизованих систем	8	Географії
9	Інформаційних технологій та програмування	9	Екології
10	Автоматизації технологічних процесів	10	Спортзал
11	Автоматичного управління та регулювання	11	Іноземної мови
		12	Занебт Вітчизни
		13	Фізика
		14	Хімія
		15	Спеціальних наук та прикладних
		16	Технічної механіки
		17	Хімія
		18	Інформатики та обчислювальної техніки
		19	Електротехнічних матеріалів
		20	Безпеки життєдіяльності та основ екології
		21	Методичний кабінет

Навчальний план розглянуто та складено на засіданні циклової комісії спеціальних технологічних дисциплін.

Протокол № 5 від «06» 03 2024 р.

Голова ЦК

Н. Х. Наталія ХЛИЗОВА

Завідувач технологічного відділення

О. Оксана ЛУБЕНЕЦЬ

Навчальний план узгоджено та схвалено на засіданні Методичної ради коледжу:

Протокол № 5 від «24» 04 2024 р.

Заступник директора з НМР

А. Анастасія ТРУБНІКОВА

Навчальний план затверджено на засіданні Педагогічної ради коледжу

Протокол № 5 від «04» 05 2024 р.

Навчальний план вводиться в дію з «01» вересня 2024 р.