



ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор МТОК ОНТУ
Олена КІЧУК
2025 р.

ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН
для здобувачів ОПС «Фаховий молодший бакалавр» 2025 року вступу
Відокремленого структурного підрозділу
«Механіко-технологічний фаховий коледж
Одеського національного технологічного університету»

№	Назва освітньої компоненти	Циклова комісія	Кількість кредитів / годин
Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування»			
Міжосвітня компонента			
1	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
5	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
6	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
7	Теоретична механіка і опір матеріалів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
8	Теорія механізмів і машин	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
9	Технічна механіка	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
10	Аспірація і пневмотранспорт	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
11	Вентиляція	Технологічних дисциплін	4/120
12	Експлуатація обладнання та ІТ технології	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
13	Основи ергономіки та дизайну	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
14	Основи дизайну та ІТ конструювання	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
15	Прогресивні напрямки механізації технологічних процесів та вдосконалення робочих органів машин	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120

Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**Професійна компонента**

1	Теоретична механіка і опір матеріалів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
2	Прикладна механіка і основи конструювання	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
3	Теорія машин і механізмів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
4	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
5	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
6	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
7	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90

Міжосвітня компонента

10	Енергозбереження	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120
11	Електричні системи і мережі	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120
12	Електромонтажні роботи	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120
13	Спеціальні питання електропостачання	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120
14	Сучасні електроенергетичні мережі і системи	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120
15	Діагностика електрообладнання	Спеціальних електротехнічних дисциплін	4/120

Спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»**Міжосвітня компонента**

1	Теоретична механіка і опір матеріалів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
2	Прикладна механіка і основи конструювання	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
3	Теорія машин і механізмів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
4	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
5	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
6	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
7	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90

Професійна компонента			
10	Типові технічні рішення для керування інженерними системами будівель та споруд	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
11	Перспективні технології систем автоматизації класу "Smart Home", "Smart Grid" та "IoT".	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
12	Типові локальні системи контролю та автоматичного регулювання непромислових об'єктів	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
13	Технологічне програмування мікроконтролерів для виконання користувацьких задач.	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
14	Людино-машинні інтерфейси та АРМ операторів харчових та переробних виробництв	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
15	Промислові комп'ютерні мережі та технології в АСУ ТП	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	4/120
Спеціальність 181 «Харчові технології»			
ОПП «Зберігання і переробка зерна»			
Міжсвітня компонента			
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Електробезпека та експлуатація електрообладнання харчових підприємств	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
5	Електротехніка з основами електромеханіки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
6	Електротехніка з основами промислової електроніки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
7	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
13	Технологія біопалива	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
14	Технології переробки вторинних ресурсів зернопереробних підприємств	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
15	Рациональне використання відходів зернопереробних підприємств	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
16	Аспірація і пневмотранспорт	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
17	Вентиляція зернопереробних підприємств	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90

18	Вентиляція та вентиляційні системи	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
ОПП «Бродильне виробництво і виноробство»			
Міжосвітня компонента			
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Електробезпека та експлуатація електрообладнання харчових підприємств	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
5	Електротехніка з основами електромеханіки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
6	Електротехніка з основами промислової електроніки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
7	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
10	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
11	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
12	Гігієна виробництва	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
13	Інноваційні технології продуктів бродіння та виноробства	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
14	Основи сенсорного аналізу	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
15	Організація роботи сомельє	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
ОПП «Зберігання, консервування та переробка м'яса»			
Міжосвітня компонента			
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Електробезпека та експлуатація електрообладнання харчових підприємств	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
5	Електротехніка з основами електромеханіки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
6	Електротехніка з основами промислової електроніки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
7	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
10	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90

11	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
12	Гігієна виробництва	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
13	Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
14	Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів тваринництва	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
15	Технохімічний контроль виробництва м'яса та м'ясопродуктів	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
ОПП «Зберігання, консервування та переробка молока»			
Міжосвітня компонента			
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Електробезпека та експлуатація електрообладнання харчових підприємств	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
5	Електротехніки та основи електромеханіки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
6	Електротехніка та основи промислової електроніки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
7	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
10	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
11	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
12	Гігієна виробництва	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
13	Логістика та управління постачання у молочній промисловості	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
14	Упаковка і зберігання молочних продуктів	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
15	Інноваційні харчові продукти і технології майбутнього	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та мехатроніки	3/90
ОПП «Технологічна експертиза та безпека харчової продукції»			
Міжосвітня компонента			
1	Основи менеджменту, маркетингу та підприємницької діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
2	Основи ведення сучасного бізнесу	Соціально-економічних дисциплін	3/90
3	Основи управлінської діяльності	Соціально-економічних дисциплін	3/90
4	Електротехніка з основами промислової електроніки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90

5	Електротехніка та основи електромеханіки	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
6	Електробезпека та експлуатація електрообладнання харчових підприємств	Спеціальних електротехнічних дисциплін	3/90
7	Конфліктологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
8	Соціологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
9	Політологія	Соціально-економічних дисциплін	3/90
Професійна компонента			
10	Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
11	Промислова санітарія та гігієна на харчових підприємствах	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
12	Гігієна виробництва	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
13	Європейське законодавство з контролю безпечності у харчовій промисловості	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
14	Новітні технології харчових продуктів	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90
15	Методи визначення токсичних речовин у харчових продуктах	Спеціальних технологічних дисциплін	3/90

Заступник директора з НМР



Алла КАРАГУЦА