



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора ВСП «ОТФК ОНТУ»

Лілія ІВАНОВА

« 02 » 2025 р.

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН  
для здобувачів вищої освіти (перший (бакалаврський) рівень)  
(професійна компонента)  
ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ»  
на 2025-2026 н.р.**

№	Назва дисципліни	Циклова комісія / кафедра	Кількість годин/ кредитів ЄКТС*
<b>КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ</b>			
1.	Розробка бізнес-плану	каф. економіки	120/4
2.	Організація бізнесу	каф. економіки	120/4
3.	Інвестування	каф. економіки	120/4
4.	Аудит	каф. економіки	120/4
5.	Страховання	каф. економіки	120/4
6.	Бюджетування і контролінг	каф. економіки	120/4
7.	Управління витратами	каф. економіки	120/4
8.	Фінанси підприємства	каф. економіки	120/4
9.	Стратегія підприємства	каф. економіки	120/4
10.	Податкова система	каф. економіки	120/4
11.	Проектний аналіз	каф. економіки	120/4
12.	Економічна діагностика	каф. економіки	120/4
<b>КАФЕДРА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ</b>			
13.	Робочі речовини систем кондиціонування повітря	каф. енергетич. машинобудування	150/5
14.	Устаткування систем кондиціонування повітря	каф. енергетич. машинобудування	150/5
15.	Інтелектуальна власність та патентний захист у сфері кліматичних систем	каф. енергетич. машинобудування	150/5
16.	Монтаж, ремонт, обслуговування СК і ВП	каф. енергетич. машинобудування	150/5

№	Назва дисципліни	Циклова комісія / кафедра	Кількість годин/ кредитів ЄКТС*
17.	Побутові холодильники і кондиціонери	каф. енергетич. машинобудування	150/5
18.	Енергогенеруючі технології на відновлювальних джерелах	каф. енергетич. машинобудування	150/5
19.	Основи контролю якості і сертифікація систем кондиціонування і вентиляції повітря	каф. енергетич. машинобудування	150/5
20.	ІТ-технології проектування СК і ВП	каф. енергетич. машинобудування	150/5
21.	Проектування та моделювання систем кондиціонування повітря	каф. енергетич. машинобудування	150/5
22.	Холодильні агенти, холодоносії, теплоносії систем кондиціонування	каф. енергетич. машинобудування	150/5
23.	Програмні електронні блоки систем кондиціонування і вентиляції повітря	каф. енергетич. машинобудування	150/5
24.	Інтелектуальна система управління	каф. енергетич. машинобудування	150/5
25.	Законодавче регулювання та стандартизація в СК та ВП	каф. енергетич. машинобудування	150/5
26.	Кондиціонери спеціального призначення (авто, суднові, ЖД)	каф. енергетич. машинобудування	150/5
27.	Міжнародна сертифікація обладнання СК і ВП	каф. енергетич. машинобудування	150/5
28.	Технології машинобудування	ЦК заг.-тех. дисциплін	150/5
<b>КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ</b>			
29.	3D-моделювання	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
30.	Аналіз великих даних (BigData)	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
31.	Апаратно-програмні засоби ГІС	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
32.	Візуалізація інформації	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
33.	Вимірювально-діагностичні засоби та системи	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
34.	Інтелектуальна власність та авторське право	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
35.	Комп'ютерна анімація	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
36.	Крос-платформне програмування	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
37.	Менеджмент командної розробки комп'ютерних систем	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
38.	Менеджмент командної розробки програмного забезпечення	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
39.	Об'єктно-орієнтоване програмування	каф. комп'ютерної інженерії	150/5

№	Назва дисципліни	Циклова комісія / кафедра	Кількість годин/ кредитів ЄКТС*
40.	Паралельні та розподілені обчислення	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
41.	Системи штучного інтелекту	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
42.	Спеціалізовані комп'ютери	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
43.	Технологія створення програмних продуктів	каф. комп'ютерної інженерії	150/5
44.	Цифрова обробка сигналів та зображень	каф. комп'ютерної інженерії	150/5

*\* фактична кількість навчальних годин / кредитів ЄКТС залежить від освітньо-професійної програми та навчального плану, за якими навчаються здобувачі освіти.*

Заст. директора з НМР



Юліан СУЛІМА