

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор ВСП «ОТФК ОНТУ»  
Лілія ІВАНОВА  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023р.



**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН**  
**для здобувачів вищої освіти (I бакалаврський рівень)**  
**(професійна компонента)**  
**ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ»**  
**на 2023-2024 н.р.**

№	Назва навчальної дисципліни	Кількість годин/ кредитів ЄКТС	Кафедра (циклова комісія)
<b>КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ</b>			
1.	Розробка бізнес-плану	150/5	кафедра економіки
2.	Організація бізнесу	150/5	кафедра економіки
3.	Бізнес-планування	150/5	кафедра економіки
4.	Основи конкурентоспроможності підприємства	120/4	кафедра економіки
5.	Основи економічного прогнозування	150/5	кафедра економіки
6.	Інвестування	120/4	кафедра економіки
7.	Бюджетування і контролінг	120/4	кафедра економіки
8.	Оцінка інвестиційної привабливості підприємства	120/4	кафедра економіки
9.	Аналіз господарської діяльності підприємства	150/5	кафедра економіки
10.	Аудит	120/4	кафедра економіки
11.	Економічна діагностика	150/5	кафедра економіки
12.	Інтелектуальний бізнес	120/4	кафедра економіки
13.	Методика економічного аналізу діяльності підприємства	150/5	кафедра економіки

№	Назва навчальної дисципліни	Кількість годин/ кредитів ЄКТС	Кафедра (циклова комісія)
14.	Страхування	120/4	кафедра економіки
15.	Економіка та організація інноваційної діяльності	150/5	кафедра економіки
<b>КАФЕДРА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ</b>			
16.	Екологічні проблеми в галузі кліматичної техніки і систем вентиляції повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
17.	Устаткування систем кондиціонування повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
18.	Побутова, торгова холодильна техніка, обслуговування	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
19.	Тепловикористовуючі холодильні установки	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
20.	Побутові холодильники і кондиціонери	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
21.	Мікропроцесори і мікроконтролери систем кондиціонування і вентиляції повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
22.	Основи контролю якості і сертифікація систем кондиціонування і вентиляції повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
23.	Теплові насоси	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
24.	Проектування систем кондиціонування і вентиляції повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
25.	Холодильні агенти, холодоносії, теплоносії систем кондиціонування	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
26.	Програмовані електронні блоки систем кондиціонування і вентиляції повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
27.	Холодильні установки спецпризначення	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
28.	Основи енергозбереження і енергоаудит	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
29.	Автоматизоване проектування систем кондиціонування повітря	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
30.	Кондиціонери спеціального призначення	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
31.	Міжнародна сертифікація холодильного обладнання і систем кондиціонування	90/3	кафедра енергетичного машинобудування
32.	Технології машинобудування	90/3	кафедра енергетичного машинобудування

№	Назва навчальної дисципліни	Кількість годин/ кредитів ЄКТС	Кафедра (циклова комісія)
<b>КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ</b>			
33.	Об'єктно-орієнтоване програмування	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
34.	Крос-платформне програмування	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
35.	Програмування мобільних пристроїв	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
36.	Проектування ігрових систем	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
37.	Теорія ігор	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
38.	Візуалізація інформації	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
39.	Комп'ютерна анімація	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
40.	3D-моделювання	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
41.	Паралельні та розподілені обчислення	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
42.	Аналіз великих даних (BigData)	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
43.	Комп'ютерна криптографія	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
44.	Хмарні технології	120/4	кафедра комп'ютерної інженерії
45.	Експертні системи	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
46.	Цифрова обробка сигналів та зображень	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
47.	Основи робототехніки та мехатроніки	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії
48.	Компонентно-орієнтоване програмування	150/5	кафедра комп'ютерної інженерії

Заст. директора з НМР

Зав. відділення економічного

Зав. відділення енергетичних систем

Зав. відділення комп'ютерних систем

Зав. відділення технологічного

Юліан СУЛІМА

Юлія ВОРОНКОВА

Людмила БРИГАДИР

Олена СКОРНЯКОВА

Валентина МОЛЛА