

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор КІТУ НАУ



Пономаренко О.В.

(підпис)

(ПІБ)

« 30 » червня 2021 р.

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН**

на 2021-2022 н.р. для ОПІ

**«ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ»  
«КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»**

перший рівень вищої освіти  
освітній ступінь Бакалавр

№ пор.	Назва навчальної дисципліни	Кількість виділених кредитів	Семестр для вивчення/ критерії оцінювання
1	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	6	5,6/залік
2	Друга іноземна мова (іспанська, німецька, французька)	8	5, 6/залік
3	Управління якістю продукції	3	7/залік
4	PR технології в бізнесі	3	8/залік
5	Лідерство та партнерство в підприємницькій діяльності	3	5/залік
6	Управління кар'єрою	3	6/залік
7	Економічне правове регулювання бізнесу	3	6/залік
8	Корпоративний бізнес	3	8/залік
9	Інтелектуальний та Інтернет-бізнес	3	7/залік
10	Зовнішньоекономічна діяльність	3	5/залік
11	Рекламний менеджмент	3	7/залік
12	Податкова система	3	2/залік
13	Економетрія	3	6/залік
14	Основи аудиту	3	8/залік
15	Страховання	3	2/залік
16	Економічна етика та діловий етикет	3	8/залік

17	Фінанси підприємства	3	2/залік
18	Логіка	3	5/залік
19	Бюджетування бізнесу	3	5/залік
20	Педагогіка і психологія	3	6/залік
21	Система фінмоніторингу в Україні	3	5/залік
22	Управління якістю в IT-галузі	3	3/залік
23	PR технології в управлінні	3	7/залік
24	Бізнес-стратегія	3	8/залік
25	Ділова кар'єра	3	5/залік
26	Господарське законодавство	3	6/залік
27	Корпоративне управління	3	6/залік
28	Інтелектуальний бізнес	3	8/залік
29	Міжнародна торгівля	3	7/залік
30	Маркетинговий менеджмент	3	5/залік
31	Оподаткування суб'єктів підприємництва	3	7/залік
32	Економіко-математичні методи і моделі	3	2/залік
33	Валютний ринок	3	6/залік
34	Страховання від нещасних випадків	3	8/залік
35	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	3	5/залік
36	Державні фінанси та державна політика	3	8/залік
37	Математична логіка	3	2/залік
38	Бізнес-процеси	3	5/залік
39	Психологія та економіка	3	5/залік
40	Політологія	3	6/залік
41	Математичні основи криптографії	4	5/залік
42	Чисельні методи	4	5/залік
43	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі IT	4	8/залік
44	Програмування для Інтернет	3,5	5/залік

45	Якість програмного забезпечення та тестування	4	5/залік
46	Програмування для мобільних платформ	4	6/залік
47	Теорія ігор	4	6/залік
48	Основи штучного інтелекту	3,5	5/залік
49	Інформаційні системи	4	5/залік
50	Мультимедійні, ігрові та розважальні системи	4	6/залік
51	Дискретні структури	5	6/залік
52	Мови гіпертекстової розмітки	4	7/залік
53	Документування програмного забезпечення	3	7/залік
54	Теорія електричних і магнітних кіл	3	8/залік
55	Інженерна та комп'ютерна графіка	3	7/залік
56	Стандарти документування комп'ютерної інженерії	4	6/залік
57	Комп'ютерна електроніка	3	7/залік
58	Інструментальні засоби візуального програмування	3	6/залік
59	Робототехнічні системи	5	7/залік
60	Цифрове опрацювання зображень і мультимедіа	4	7/залік
61	Проектування мікросистем на кристалі	4	7/залік
62	Теорія ймовірностей і математична статистика	4	6/залік
63	Інтелектуальні системи	5	7/екзамен
64	Інтернет речей	5	7/залік
65	Безпека програм та даних	4	8/екзамен
66	Технології «Розумний будинок»	5	8/залік
67	Дослідження та комунікації в економіці: теми, методи та впровадження	4	6/залік
68	Ймовірність і статистика	4	5/залік
69	Фірми, ринки, торгівля та зростання	4	6/залік
70	Політична економія та економічний розвиток	4	5/залік
* 71	Основи політики розвитку	4	6/залік

72	Економіка та політика енергетики	4	7/залік
73	Екологічна політика та економіка	4	8/залік
74	Наноелектроніка та обчислювальні системи	4	5/залік
75	Електромагнітні хвилі та застосування	4	5/залік
76	Електромагнітні поля, сили та рух	4	5/залік
77	Інженерія комп'ютерних систем	4	5/залік
78	Штучний інтелект	4	6/залік
79	Електроенергетичні системи	4	6/залік
80	Створення відеоігор	4	6/залік
81	Моделювання з машинним навчанням: від алгоритмів до додатків	4	6/залік
82	Основна теорія кодування	4	7/залік
83	Оптичні мережі	4	7/залік
84	Принципи бездротового зв'язку	4	7/залік
85	Електромагніти	4	7/залік
86	Оптика і фотоніка	4	8/залік
87	Теорія електромагнітних хвиль	4	8/залік
88	Нелінійна оптика	4	8/залік
89	Пристрої та системи оптичного зображення	4	8/залік

\*Здобувачі вищої освіти мають самостійно обрати будь які дисципліни з наведеного переліку в загальному обсязі, не менш ніж 60 кредитів.