

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП «ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА (ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ)» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)								
Вибіркові освітні компоненти (за вибором здобувача)		години	кількість кредитів	лекції	практичні та семінарсь кі заняття	самостій- на робота	форма контро- лю	курс/семестр
ЗАГАЛЬНО-АКАДЕМІЧНИЙ КАТАЛОГ								
1.	Безпека життєдіяльності	90	3	34	16	40	залік	1 курс /2сем
2.	Екологія	90	3	34	16	40	залік	1 курс /2сем
3.	Фізика	120	4	16	18	86	залік	2 курс /3сем
4.	Схемотехніка	120	4	16	18	86	залік	2 курс /3сем
5.	Соціально-політичні студії	90	3	20	22	48	залік	2 курс /4сем
6.	Релігієзнавство	90	3	20	22	48	залік	2 курс /4сем
ФАХОВИЙ КАТАЛОГ								
1.	Алгоритм та структури даних	90	3	18	16	56	залік	2 курс /4сем
2.	Комп'ютерні мережі	90	3	18	16	56	залік	2 курс /4сем
3.	Unity 3D середовище програмування	120	4	30	16	74	екзамен	3 курс /5сем

4.	Комутація в IP мережах	120	4	30	16	74	екзамен	3 курс /5сем
5.	Основи ділового спілкування	120	4	30	30	60	залік	3 курс /5сем
6.	Теорія і методика виховної роботи	120	4	30	30	60	залік	3 курс /5сем
7.	Аналіз даних	120	4	30	16	74	залік	3 курс /5сем
8.	Технології Zero-coding	120	4	30	16	74	залік	3 курс /5сем
9.	Основи 3D моделювання	120	4	36	16	68	екзамен	3 курс /6сем
10.	Методи налаштування апаратних засобів комп'ютерних мереж	120	4	36	16	68	екзамен	3 курс /6сем
11.	Основи кібербезпеки	120	4	34	16	70	екзамен	3 курс /6сем
12.	Теорія систем	120	4	34	16	70	екзамен	3 курс /6сем
13.	Конфліктологія в професійній діяльності	120	4	34	16	70	залік	3 курс /6сем
14.	Проектні технології та командна робота	120	4	34	16	70	залік	3 курс /6сем
15.	Маршрутизація в локальних мережах	120	4	34	16	70	екзамен	4 курс /7сем
16.	Патентознавство у сфері IT	120	4	34	16	70	екзамен	4 курс /7сем

17.	Професійна орієнтація	90	3	18	16	56	залік	4 курс /7сем
18.	Візуалізація даних та інфографіка	90	3	18	16	56	залік	4 курс /7сем
19.	Криптологія	120	4	18	16	86	залік	4 курс /7сем
20.	Технології захисту інформації	120	4	18	16	86	залік	4 курс /7сем
21.	Технології IoT	120	4	18	16	86	залік	4 курс /8сем
22.	Технології глобальних мереж	120	4	18	16	86	залік	4 курс /8сем
23.	Бездротові мережі та сенсорні технології	120	4	18	16	86	залік	4 курс /8сем
24.	Теорія інноватики	120	4	18	16	86	залік	4 курс /8сем
25.	Тьюторство. Менторство. Коучинг	120	4	18	16	86	екзамен	4 курс /8сем
26.	Основи наукових педагогічних досліджень	120	4	18	16	86	екзамен	4 курс /8сем