

**Перелік дисциплін самостійного вибору студентів бакалаврського рівня спеціальності
122 "Комп'ютерні науки"**

Освітньо–професійна програма «Інформаційна безпека в комп'ютеризованих системах»

№ з/п	Назва дисципліни	Курс та семестр підготовки	Форми підсумкового контролю	Обсяг, годин/кредитів ECTS	Розподіл аудиторних годин за видами занять, лекцій/ практичних / лабораторних
II курс					
1	Сучасні комп'ютерні технології	II курс, 3 семестр	Екзамен	120 /4	16 / 0 / 32
	Сучасні інформаційні технології				
2	Електронний документообіг та захист інформації	II курс, 3 семестр	Екзамен, захист курсової роботи	150/5	16 / 0 / 32
	Електронний документообіг				
3	Теорія інформації і кодування	II курс, 3 і 4 семестри	Залік, екзамен	210/7	32 / 0 / 64
	Теорія ризиків				
III курс					
1	Електронний документообіг та захист інформації	III курс, 5 семестр	Залік	90 /3	16 / 0 / 16
	Електронний документообіг				
2	Управління інформаційною безпекою	III курс, 5 семестр	Екзамен, захист курсової роботи	120/4	16 / 0 / 32
	Інформаційна безпека програм та даних				
3	Основи автоматики	III курс, 5 семестр	Екзамен, захист розрахунково-графічної роботи	90 /3	16 / 0 / 16
	Теорія чисел				
4	Спеціалізовані мови та пакети прикладного програмування	III курс, 6 семестр	Залік	90 /3	16 / 0 / 16
	Прикладні пакети програмування для захисту інформації				
5	Програмний захист інформації	III курс, 6 семестр	Залік, захист курсової роботи	90 /3	16 / 0 / 32
	Технології комп'ютерної безпеки				
6	Теорія інформації і кодування	III курс, 6 і 7 семестр	Екзамен, залік	210 /7	32 / 0 / 64
	Теорія інформації				