

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення освітньої діяльності за
спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації»

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа кв.метрів	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури примірників	Площа читального залу кв. метрів, кількість місць	Примітка
Бібліотечно-інформаційний центр коледжу (у т.ч. читальна зала)	515,8	50090	378,6 150 місць	Електронна бібліотека доступна на сайті коледжу. Електронний каталог нараховує 110 500 записів

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

спеціальності 125 «Кібербезпека та захист інформації»					
1.Обов'язкові компоненти					
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки					
№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
OK01	Вступ до спеціальності	Маттес Ерік	Пришвидшений курс Python. Практичний, проєктно-орієнтований вступ до програмування	Львів : Видавництво Старого Лева, 2021	14
		Левус Євгенія Василівна та ін.	Вступ до інженерії програмного забезпечення: 1024 завдання	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021	13
		Левус Євгенія Василівна та ін.	Вступ до інженерії програмного забезпечення	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018	2
		Баженов Віктор Андрійович та ін.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології	Київ: Каравела, 2018	12
Всього з дисципліни					41
OK02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Скребок-Пабат Марина Анатоліївна	Ділова англійська мова	Львів : Новий світ-2000, 2009	25
		Верба Георгій Васильович та ін.	Граматика сучасної англійської мови	Київ: Логос, 2011	35
		Богацький Ігор Святославович	Бізнес-курс англійської мови	Київ : Логос-М, 2011	25
		Шірінян Арам Сергійович та ін.	Англійська мова для студентів технічних спеціальностей	Київ: Кондор, 2009	6
		Фіщенко Олена Петрівна	English. Найкращі 1000 усних тем з паралельним перекладом	Харків: Ранок, 2008	16
		Шпак Валерій Кирилович та ін.	Англійська мова для повсякденного спілкування	Київ : Вища школа, 2008	46
Всього з дисципліни					153
OK03	Фізичне виховання	Присяжнюк Станіслав Іванович	Фізичне виховання	Київ: ЦНЛ, 2008	2
		Присяжнюк Станіслав Іванович	Фізичне виховання	Київ: ЦНЛ, 2007	2
		Присяжнюк Станіслав Іванович	Фізичне виховання студентів з відхиленнями у стані здоров'я	Київ: НМЦ вищої освіти, 2009	6

		Зубрицький Богдан Дмитрович та ін	Фізичне виховання: інтерактивний комплекс	Рівне : НУВГП, 2008	6
Всього з дисципліни					16
ОК04	Економічна теорія	Гук Людмила Пилипівна	Економічна теорія	Київ : Аграрна освіта, 2012	19
		Бочан Ігор Омелянович	Основи економічної теорії. Інституціональний підхід	Київ : Знання, 2012	2
		Юрій Сергій Ілліч	Економічна теорія: політична економія	Київ : Кондор, 2009	15
		Тарасевич Віктор Миколайович	Економічна теорія	Київ: ЦНЛ, 2006	3
		Мамалуй Олександр Олексійович та ін.	Основи економічної теорії	Київ.: Юрінком Інтер, 2006	5
		Мочерний Степан Васильович та ін.	Основи економічної теорії	Львів : Новий світ-2000, 2007	3
Всього з дисципліни					47
ОК05	Вища математика	Зайцев Євгеній Павлович	Вища математика: лінійна та векторна алгебра, аналітична геометрія, вступ до математичного аналізу	Кременчук, 2011	5
		Нерух Олександр Георгійович	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Київ: Кондор, 2008	10
		Катренко Анатолій Васильович	Дослідження операцій	Львів : Магнолія 2006, 2009	7
		Литвин Ірина Іванівна та ін.	Вища математика	Київ : ЦУЛ, 2009	45
		Бубняк Тарас Іванович	Вища математика	Львів : Новий світ-2000, 2009	5
		Кучма Марія Івановна	Математичне програмування	Львів: Новий світ-2000, 2008	2
		Бех Олександр Володимирович та ін.	Математичне програмування	Львів: Магнолія плюс, 2009	11
		Дубовик Володимир Панасович	Вища математика : навч. посібник	Київ: А.С.К., 2005	17
Всього з дисципліни					102
ОК06	Цивільний захист, безпека життєдіяльності та охорона праці	Атаманчук Петро Сергійович та ін.	Основи охорони праці в галузі	Київ : ЦУЛ, 2013	6
		Катренко Любова Андріївна та ін.	Основи охорони праці в галузі комп'ютерингу	Суми : Університет. книга, 2012	10
		Катренко Любова Андріївна та ін.	Охорона праці	Суми : Університет. книга, 2010	2
		Козяр Микола Миколайович та ін.	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту населення	Київ : Кондор, 2011	3

		Атаманчук Петро Сергійович та ін.	Основи охорони праці	Київ : ЦУЛ, 2011	8
		Івах Роман Михайлович та ін.	Основи охорони праці	Київ : Кондор, 2010	9
		Бедрій Ярослав Іванович та ін.	Основи охорони праці	Львів.: Магнолія-2006, 2010	5
		Гандзюк Михайло Петрович та ін.	Основи охорони праці	Київ: Каравела, 2010	19
		Мягченко Олександр Петрович	Безпека життєдіяльності	Київ : ЦУЛ, 2010	5
		Атаманчук Петро Сергійович та ін.	Безпека життєдіяльності	Київ: ЦУЛ, 2011	2
		Бедрій Ярослав Іванович	Безпека життєдіяльності	Київ: Кондор, 2010	10
		Желібо Євген Петрович та ін.	Безпека життєдіяльності	Київ: Каравела, 2008	21
		Бедрій Ярослав Іванович	Цивільна оборона	Київ : Кондор, 2011	2
		Сонько Сергій Петрович	Надзвичайні ситуації та цивільних захист населення	Львів: Магнолія, 2016	2
Всього з дисципліни					104
ОК07	Фізичні основи комп'ютерної електроніки	Гуржій Андрій Миколайович та ін.	Електротехніка та основи електроніки	Київ : Літера ЛТД, 2020	17
		Матвієнко Микола Павлович	Комп'ютерна схемотехніка	Київ : Ліра-К, 2013	10
		Якименко Юрій Іванович	Мікропроцесорна техніка	Київ : Генеза, 2012	6
		Стахів Петро Григорович та ін.	Основи електроніки з елементами мікроелектроніки	Львів : Магнолія 2006, 2009	2
		Рябенський Володимир Михайлович та ін	Цифрова схемотехніка	Львів : Новий світ-2000, 2009	5
Всього з дисципліни					40
ОК08	Комп'ютерна дискретна математика	Журавчак Любов Михайлівна	Дискретна математика для програмістів	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020	2
		Журавчак Любов Михайлівна	Практикум з комп'ютерної дискретної математики	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2020	4
		Бардачов Юрій Миколайович та ін.	Дискретна математика	Київ:Вища школа, 2009	2
		Нікольський Юрій Володимирович	Дискретна математика	Львів : Магнолія плюс, 2006, 2017	4
		Нікольський Юрій Володимирович	Дискретна математика	Київ: ВНУ, 2007	2
		Борисенко Олексій Андрійович	Дискретна математика	Суми: Університет. книга, 2007	6

		Борисенко Олексій Андрійович	Лекції з дискретної математики	Суми: Університет. книга, 2007	3
		Нікітська Оксана Віталіївна	Дискретна математика: електронний навч. посібник	Рівне	
Всього з дисципліни					23
ОК09	Теорія ймовірностей та математична статистика	Пушак Ярослав Сильвестрович та ін.	Теорія ймовірностей і елементи математичної статистики	Львів: Магнолія, 2012	7
		Бубняк Тарас Іванович	Вища математика	Львів : Новий світ-2000, 2009	5
		Єрмоєнко Валерій Олександрович та ін.	Практикум з теорії ймовірностей та математичної статистики	Тернопіль: Економічна думка, 2006	2
		Рабики Володимир Миронович	Основи теорії ймовірностей	Львів: Магнолія плюс, 2006	2
Всього з дисципліни					16
ОК10	Основи філософії	Щерба Сергій Пантелеймонович	Філософія	Київ : Кондор, 2011	10
		Шрамко Теодор І. та ін.	Філософія	Львів : Новий світ-2000, 2010	2
		Петрушенко Віктор Леонтійович	Філософія	Львів: Магнолія, 2009	4
		Єрохіна Надія Миколаївна	Основи філософських знань	Немішаєве: НМЦ, 2006	70
		Вандишев Валентин Миколайович	Філософія	Київ: Кондор, 2008	9
		Надольний Іван Федотович	Філософія	Київ: Вікар, 2008	5
Всього з дисципліни					100
ОК11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Погиба Людмила Георгіївна та ін.	Українська мова фахового спрямування	Київ : Кондор, 2011	5
		Шевчук Світлана Володимирівна та ін.	Українська мова за професійним спрямуванням	Київ : Алерта , 2010	5
		Мозговий Володимир Іванович	Українська мова у професійному спілкуванні	Київ : ЦНЛ, 2006	5
		Мацюк Зоряна Омелянівна та ін.	Українська мова професійного спілкування	Київ : Каравела, 2006	9
Всього з дисципліни					24
ОК12	Історія та культура України	Мудрий Мар'ян Михайлович	Історія: Україна і світ	Київ : Генеза, 2019	121
		Кульчицький Станіслав Владиславович та ін.	Історія України	Київ : Генеза, 2012	15
		Кульчицький Станіслав Владиславович	Історія України	Київ : Генеза, 2011	20

		Пометун Олена Іванівна та ін.	Історія України	Київ : Освіта, 2011	10
		Левицька Надія Миколаївна	Історія України	Київ : Кондор, 2011	9
		Багацький Володимир Варламович та ін.	Історія України	Київ : Алерта, 2010	3
		Бойко Олександр Дмитрович	Історія України	Київ : Академія, 2012	6
		Світлична Валентина Василівна	Історія України	Київ: Каравела, 2009	25
		Подольська Єлизавета Ананіївна та ін.	Культурологія	Київ : ІНКОС, 2011	6
		Війтович Галина Василівна	Культурологія	Немішасе: НМЦ, 2008	52
		Шейко Василь Миколайович	Історія української культури	Київ: Кондор, 2006	5
Всього з дисципліни					272
ОК1 3	Правова культура особистості	Погорілко Віктор Федорович	Правознавство	Київ : Каравела, 2013	5
		Кунченко-Харченко Валентина Іванівна	Правознавство	Київ : Кондор, 2011	5
		Хоптяр Юрій Анатолійович та ін.	Основи правознавства	Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2011	2
		Гавриш Степан Богданович та ін.	Правознавство	Київ : Генеза, 2011	11
		Гавриш Степан Богданович та ін.	Правознавство	Київ : Генеза, 2010	32
		Молдован Валеріан Васильович	Правознавство	Київ : ЦУЛ, 2010	2
		Дрожжина Світлана Володимирівна	Правознавство	Київ: Знання, 2006	3
		Копейчиков Володимир Володимирович та ін.	Правознавство	Київ: Юрінком Інтер, 2006	9
		Басюк Оксана Петрівна	Основи правознавства: ел.навч. посібник		
Всього з дисципліни					69
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки					
№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників в
1	2	3	4	5	6

OK1 4	Основи програмування та алгоритмічні мови	Васильєв Олексій Миколайович	Програмування мовою Java	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2020	8
		Васильєв Олексій Миколайович	Програмування мовою Python	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2022	1
		Маттес Ерік	Пришвидшений курс Python. Практичний, проектно-орієнтований вступ до програмування	Львів : Видавництво Старого Лева, 2021	14
		Мартін Роберт	Чистий код: створення і рефакторинг за допомогою Agile	Харків : Вид-во "Ранок" : Фабула, 2021	2
		Журавчак Любов Михайлівна та ін.	Програмування комп'ютерної графіки та мультимедійні засоби	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2019	15
		Горечко Олександр Миколайович.	Програмування мультимедійних систем	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2023	12
		Ковалюк Тетяна Володимирівна	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія 2006, 2013	5
		Мельник Роман Андрійович та ін.	Програмування інтернет-застосунків	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2013	2
		Паранчук Ярослав Степанович	Алгоритмізація та програмування. MathCAD	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Козак Лідія Іванівна та ін.	Основи програмування	Львів : Новий світ-2000, 2012	5
		Федорчук Євдоким Никифорович	Програмування систем штучного інтелекту. Експертні системи	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Пелешко Дмитро Дмитрович та ін.	Об'єктні технології C++11	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2013	2
		Шаховська Наталія Богданівна та ін.	Алгоритми і структури даних	Львів : Магнолія 2006, 2011	10
		Мартиненко Тетяна Володимирівна та ін.	Розробка графічних інтерфейсів у середовищі Visual Basic 6.0	Львів : Магнолія 2006, 2011	2
		Юпаткіна Наталія Ярославівна	Основи програмування і алгоритмічні мови: електронний навч.-практ. посібник		
Всього з дисципліни					82
OK1 5	Інформаційні технології	Басюк Тарас Михайлович та ін.	Основи інформаційних технологій	Львів : Новий світ-2000, 2010	10

		Келлі Кевін	Невідворотне. 12 технологій, що формують наше майбутнє	Київ : Наш формат, 2018	2
		Вебб Емі	Велика дев'ятка. Як IT-гіганти та їхні розумні машини можуть змінити людство	Харків : Віват, 2020	2
		Баженов Віктор Андрійович та ін.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології	Київ: Каравела, 2018	12
		Матвійчук Тетяна Адамівна, Якимчук Ірина Олександрівна	Інформаційні технології: електронний навч.-практ. посібник	Рівне	
Всього з дисципліни					26
OK1 6	Архітектура комп'ютера	Матвієнко Микола Павлович та ін.	Архітектура комп'ютера	Київ : Ліра-К, 2013	10
		Коваленко Олексій Єпіфанович та ін.	Комп'ютерна схемотехніка	Київ : Компринт, 2023	2
		Лапко В. В. та ін.	Комп'ютерна схемотехніка та логіка	Київ : Компринт, 2021	2
		Матвієнко Микола Павлович та ін.	Комп'ютерна схемотехніка	Київ : Ліра-К, 2013	10
		Мельник Анатолій Олексійович та ін.	Персональні суперкомп'ютери: архітектура, проектування, застосування	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
Всього з дисципліни					26
OK1 7	Методи та засоби захисту інформації	Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2
		Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Біленчук Петро Дмитрович	Електронна цивілізація: інноваційне майбутнє України	Київ : УкрДГРІ, 2018	2

		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
Всього з дисципліни					23
ОК1 8	Ризики інформаційної безпеки	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Біленчук Петро Дмитрович	Електронна цивілізація: інноваційне майбутнє України	Київ : УкрДГРІ, 2018	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
Всього з дисципліни					12
ОК1 9	Комплексні системи захисту інформації	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів.	2

				політехніки, 2019	
		Біленчук Петро Дмитрович	Електронна цивілізація: інноваційне майбутнє України	Київ : УкрДГРІ, 2018	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група ВНУ, 2009	2
Всього з дисципліни					27
ОК2 0	Управління доступом в інформаційно- комунікаційних системах	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група ВНУ, 2009	2
Всього з дисципліни					21
ОК2 1	Реалізація систем технічного захисту	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2

		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група BHV, 2009	2
Всього з дисципліни					25
ОК2 2	Архітектура інформаційно- комунікаційних систем	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група BHV, 2009	2
Всього з дисципліни					21

ОК2 3	Організаційне забезпечення захисту інформації	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група BHV, 2009	2
Всього з дисципліни					25
ОК2 4	Прикладна криптографія	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
Всього з дисципліни					8
ОК2 5	Ліцензування і сертифікація програмного забезпечення	Грицюк Юрій Іванович	Аналіз вимог до програмного забезпечення	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018	17

		Білас Орест Євгенович	Якість програмного забезпечення та тестування	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2011	2
Всього з дисципліни					19
ОК2 6	Організація комп'ютерних мереж	Пасічник Володимир Володимирович	Комп'ютерні мережі. Кн. 1. Кн. 2	Львів: Магнолія 2006, 2014	10
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	5
		Лунтовський Андрій Олегович	Комп'ютерні мережі та телекомунікації	Київ: МАУП, 2010	5
		Басюк Тарас Михайлович та ін.	Основи інформаційних технологій	Львів : Новий світ-2000, 2010	10
		Бакушевич Ярослав Миколайович та ін.	Інформатика та комп'ютерна техніка	Львів: Магнолія 2006, 2009	4
		Баженов Віктор Андрійович та ін.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології	Київ: Каравела, 2018	13
Всього з дисципліни					47
ОК2 7	Основи архітектури і моделі безпеки	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	Київ : Вид. група BHV, 2009	2
Всього з дисципліни					21
ОК2 8	Розслідування інцидентів кіберзлочинів	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2

		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Біленчук Петро Дмитрович	Комп'ютерна злочинність. Суперхакери, кіберполіцейські :	Київ : Атіка, 2012	2
Всього з дисципліни					6
ОК2 9	Інформаційні системи та технології управління агробізнесом	Келлі Кевін	Невідворотне. 12 технологій, що формують наше майбутнє	Київ : Наш формат, 2018	2
		Новаківський Ігор Іванович	Інформаційні системи в менеджменті: адаптивний підхід	Київ : Кондор, 2019	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Буров Євген Вікторович	Концептуальне моделювання інтелектуальних програмних систем	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Муравський В.В.	Інформаційні системи в економіці	Тернопіль, 2009	2
		Білик В. М.	Інформаційні технології та системи	Київ : ЦНЛ, 2006	2
Всього з дисципліни					10
ОК3 0	Проектний практикум	Шпортко Олександр Воло- димирович та ін.	Розробка баз даних в СУБД Microsoft Access : практикум	Київ : Вид. дім "Кондор", 2018	2
		Мельник Анатолій Олексійович та ін.	Персональні суперкомп'ютери: архітектура, проектування, застосування	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Мельник Роман Андрійович та ін.	Програмування інтернет-застосувань	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Федорчук Євдоким Никифорович	Програмування систем штучного інтелекту. Експертні системи	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2012	2
		Буров Євген Вікторович	Концептуальне моделювання інтелектуальних програмних систем	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2012	2
		Литвин Василь Володимирович та ін.	Проектування інформаційних систем	Львів : Магнолія 2006, 2011	22
		Мартиненко Тетяна Володимирівна та ін	Розробка графічних інтерфейсів у середовищі Visual Basic 6.0	Львів : Магнолія 2006, 2011	2
		Лопотко Олег Вячеславович	Інформатика. Excel. Visual Basic for Applications	Львів : Магнолія 2006, 2011	2

		Николайчук Ярослав Миколайович та ін.	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем	Тернопіль : Терно-граф, 2010	5
Всього з дисципліни					41
2. Вибіркові компоненти					
№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників в
1	2	3	4	5	6
1	Безпека вебзастосунків	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Пасічник Володимир Володимирович та ін.	Веб-технології та веб-дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2018	10
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Біленчук Петро Дмитрович	Електронна цивілізація: інноваційне майбутнє України	Київ : УкрДГРІ, 2018	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
Всього з дисципліни					31
2	Безпека при експлуатації і обслуговування ІТ-систем	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів.	2

				політехніки, 2015	
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Біленчук Петро Дмитрович	Електронна цивілізація: інноваційне майбутнє України	Київ : УкрДГРІ, 2018	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
Всього з дисципліни					21
3	Вебдизайн та основи frontend	Маттес Ерік	Пришвидшений курс Python. Практичний, проектно- орієнтований вступ до програмування	Львів : Видавництво Старого Лева, 2021	14
		Пасічник Володимир Володимирович	Веб-технології та веб- дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2018	10
		Пасічник Володимир Володимирович	Веб-дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2010	10
		Пасічник Володимир Володимирович	Основи веб-дизайну	Київ : Вид. група ВНУ, 2011	5
		Журавчак Любов Михайлівна	Програмування комп'ютерної графіки та мультимедійні засоби	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	15
Всього з дисципліни					54
4	Комп'ютерний дизайн	Васильєв Олексій Миколайович	Програмування мовою Java	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2020	8
		Пасічник Володимир Володимирович	Веб-технології та веб- дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2018.	10
		Пасічник Володимир Володимирович	Веб-дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2010	10
		Пасічник Володимир Володимирович	Основи веб-дизайну	Київ : Вид. група ВНУ, 2011	5
Всього з дисципліни					33
5	Основи blockchain технологій	Горечко Олександр Миколайович	Програмування мультимедійних систем	Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2023	12
		Журавчак Любов Михайлівна	Програмування комп'ютерної графіки та мультимедійні засоби	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2

		Мірошниченко Володимир	Використання сучасних інформаційних технологій: формування мультимедійної компетентності	Київ : ЦУЛ, 2020	2
		Басюк Тарас Михайлович та ін.	Основи інформаційних технологій	Львів : Новий світ-2000, 2010	10
		Чернега Віктор	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
			Блокчейн технології. Blockchain technologies : збірник лекцій : електронний навч. посібник	Рівне, 2023	
Всього з дисципліни					33
6	Основи економіки та ІТ бізнесу	Романчик Тетяна Володимирівна	Економіка та організація виробництва програмних продуктів	Харків : Видавничий центр НТУ "ХП", 2021	2
		Келлі Кевін	Невідворотне. 12 технологій, що формують наше майбутнє	Київ : Наш формат, 2018	2
		Хрущ Л.З.	Економіка програмного забезпечення	Івано-Франківськ : ЛІК, 2018	2
		Бородкіна Ірина Лаврентіївна	Інженерія програмного забезпечення	Київ : Центр учбової літератури, 2021	14
		Буров Євген Вікторович	Концептуальне моделювання інтелектуальних програмних систем	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Ларіна Ярослава Степанівна та ін.	Основи бізнесу	Київ : ВЦ Академія, 2009	2
		Скібіцька Ліана Іванівна та ін.	Менеджмент підприємницької діяльності. Кн. 1: Організація бізнесу	-Київ : Кондор, 2009	2
Всього з дисципліни					26
7	Основи програмування мобільних пристроїв	Келлі Кевін	Невідворотне. 12 технологій, що формують наше майбутнє	Київ : Наш формат, 2018	2
		Стівенц-Давідовіц Сет	Усі брешуть: але інтернет знає твої думки	Київ : Кі Фонд Медіа, 2018	2
		Мельник Роман Андрійович	Програмування інтернет-застосувань	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013	2
		Басюк Тарас Михайлович та ін.	Основи інформаційних технологій	Львів : Новий світ-2000, 2010	10
Всього з дисципліни					16

8	Основи аудиту інформаційної безпеки	Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2
		Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби : посібник : лабораторний практикум	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запоточний Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	Київ : Вид. група ВНУ, 2009	2
Всього з дисципліни					25
9	Оцінка та управління ризиками в ІТ-безпеці	Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Пасічник Володимир Володимирович та ін.	Веб-технології та веб-дизайн	Львів : Магнолія 2006, 2018	10
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2

		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2
		Чернега Віктор та ін.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі	Київ : Кондор, 2013	7
		Грайворонський Микола Владленович та ін.	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	Київ : Вид. група BHV, 2009	2
Всього з дисципліни					29
10	Проектування програмного забезпечення	Бородкіна Ірина Лаврентіївна та ін.	Інженерія програмного забезпечення	Київ : Центр учбової літератури, 2021	14
		Левус Євгенія Василівна та ін.	Вступ до інженерії програмного забезпечення: 1024 завдання	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2021	13
		Левус Євгенія Василівна та ін.	Вступ до інженерії програмного забезпечення	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2018	2
		Литвин Василь Володимирович	Методи та засоби інженерії даних та знань	Львів : Магнолія 2006, 2012	7
		Мартиненко Тетяна Володимирівна та ін.	Розробка графічних інтерфейсів у середовищі Visual Basic 6.0	Львів : Магнолія 2006, 2011	2
		Николайчук Ярослав Миколайович та ін.	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем	Тернопіль : Терно-граф, 2010	5
		Литвин Василь Володимирович та ін.	Проектування інформаційних систем	Львів : Магнолія 2006, 2011	22
Всього з дисципліни					65
11	Системи моніторингу загроз та атак	Кулініч Олег Миколайович	Проектування систем обробки та захисту інформації	Київ : Компринт, 2023	2
		Бурячок Володимир Леонідович та ін.	Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби	Львів : Магнолія 2006, 2020	2
		Лісовська Юлія Петрівна	Кібербезпека: ризики та заходи	Київ : Вид. дім "Кондор", 2019	2
		Бобало Юрій Ярославович та ін.	Інформаційна безпека	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019	2
		Сенів Максим Миколайович та ін.	Безпека програм та даних	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015	2
		Дудикевич Валерій Богданович та ін.	Забезпечення інформаційної безпеки держави	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2017	2

		Ромака Володимир Афанасійович	Системи менеджменту інформаційної безпеки	Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2012	2
		Запотоchnий Василь Йосифович	Технології захисту цінних паперів	Львів : Вид-во Львів. Політехніки, 2013	2
		Грайворонський Микола Владленович та ін	Безпека інформаційно- комунікаційних систем	Київ : Вид. група ВНУ, 2009	2
Всього з дисципліни					23
12	Теорія інформації та кодування	Мельник Роман Андрійович та ін.	Програмування інтернет-застосунків	Львів : Вид. Львів. політехніки, 2013	2
		Нікольський Юрій Володимирович	Дискретна математика	Львів : Магнолія плюс, 2006, 2017	4
Всього з дисципліни					6

3. Перелік фахових періодичних видань

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
	журнали	
1	Проблеми програмування	2019-2024
2	CONTROL SYSTEMS AND COMPUTERS (укр.)	2023
3	Системні дослідження та інформаційні технології	2021
4	Комп'ютер у школі та сім'ї	2016-2020
5	Інформатика в школі	2019-2020
6	Інформатика	2022
7	Сучасний захист інформації	2025