ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,

за якими на початку третьої чверті 2019/2020 навчального року передбачене самостійне опрацювання матеріалу під керівництвом викладача із

застосовуванням технології дистанційного доступу до освітнього контенту

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

| **№ п/п** | **Назва навчальної дисципліни** | **Кафедра, що іі викладає** |
| --- | --- | --- |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (1 курс, звичайний термін) | | |
| **123-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 3 | Українська мова як іноземна  *(для студентів-іноземців)* | Філології та мовної комунікації |
| 4 | Вища математика | Вищої математики |
| 5 | Теорія електричних та магнітних кіл | Електротехніки |
| 6 | Програмування | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (1 курс, скорочений термін) | | |
| **123-19ск-1** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 5 | Програмування | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Архітектура комп'ютерів | Інформаційних систем та технологій |
| 7 | Комп'ютерне моделювання процесів і систем | Автоматизації та приладобудування |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (1 курс, звичайний термін) | | |
| **122-19-1, 122-19-2, 122-19-3,122-19-4** | | |
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Алгоритмізація та програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 6 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (1 курс, скорочений термін) | | |
| **122-19ск-1, 122-19ск-2** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Організація баз даних та знань | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Проектування та тестування інформаційних систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Програмування на Java | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (1 курс, звичайний термін) | | |
| **125-19-1, 125-19-2** | | |
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Фізика | Фізики |
| 5 | Програмування і алгоритмічні мови | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (1 курс, скорочений термін) | | |
| **125-19ск-1** | | |
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Фізика | Фізики |
| 5 | Програмування і алгоритмічні мови | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 7 | Спеціальні розділи з математики | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 8 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (1 курс, звичайний термін) | | |
| **124-19-1, 124-19-2** | | |
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 3 | Алгебра та геометрія | Системного аналізу та управління |
| 4 | Математичний аналіз | Системного аналізу та управління |
| 5 | Програмування та алгоритмічні мови | Системного аналізу та управління |
| 6 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 7 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (1 курс, скорочений термін) | | |
| **124-19ск-1** | | |
| 1 | Алгебра та геометрія | Системного аналізу та управління |
| 2 | Математичний аналіз | Системного аналізу та управління |
| 3 | Функціональний аналіз | Системного аналізу та управління |
| 4 | Випадкові процеси | Системного аналізу та управління |
| 5 | Методи обчислень | Системного аналізу та управління |
| 6 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології (1 курс, звичайний термін) | | |
| **126-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Вища математика | Вищої математики |
| 3 | Алгоритмізація та програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 5 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 172 Телекомунікації (1 курс, звичайний термін) | | |
| **172-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Вища математика | Вищої математики |
| 3 | Фізика | Фізики |
| 4 | Програмування і алгоритмічні мови | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Теорія електричних кіл та сигналів | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Оптика та електродинаміка | Фізики |
| Спеціальність 172 Телекомунікації (1 курс, скорочений термін) | | |
| **172-19ск-1** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Оптика та електродинаміка | Фізики |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Програмування і алгоритмічні мови | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Теорія електричних кіл та сигналів | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій, Автоматизації та приладобудування |
| 7 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (1 курс, звичайний термін) | | |
| **121-19-1, 121-19-2** | | |
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 3 | Вища математика | Вищої математики |
| 4 | Алгоритмізація та програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 6 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (1 курс, скорочений термін) | | |
| **121-19ск-1** | | |
| 1 | Вища математика | Вищої математики |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Алгоритмізація та програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Архітектура комп'ютерів | Автоматизації та приладобудування |
| 5 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних систем та технологій |
| 6 | Проектування програмного забезпечення | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (2 курс, звичайний термін) | | |
| **123-18-1** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 4 | Архітектура комп'ютерів | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Комп'ютерна електроніка | Інформаційних систем та технологій |
| 6 | Комп'ютерне моделювання процесів і систем | Автоматизації та приладобудування |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (2 курс, скорочений термін) | | |
| **123-18ск-1** | | |
| 1 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 2 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 3 | Комп'ютерні системи | Інформаційних систем та технологій |
| 4 | Основи збирання, обробки і передачі інформації | Автоматизації та приладобудування |
| 5 | Комп'ютерне моделювання процесів і систем | Автоматизації та приладобудування |
| 6 | Основи комп'ютерно-інтегрованого керування | Автоматизації та приладобудування |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (2 курс, звичайний термін) | | |
| **122-18-1 ФІТ, 122-18-2 ФІТ, 122-18-3 ФІТ** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Організація баз даних та знань | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Проектування та тестування інформаційних систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Програмування на Java | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (2 курс, скорочений термін) | | |
| **122-18ск-1 ФІТ, 122-18ск-2 ФІТ** | | |
| 1 | Проектування та тестування інформаційних систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | WEB-технології та WEB-дизайн | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Інтелектуальний аналіз даних | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Адміністрування та моніторинг комп'ютерних мережевих систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Розробка і створення ігрових застосунків | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 7 | Технології, архітектура і застосунки для великих даних (Big Data) | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (2 курс, звичайний термін) | | |
| **125-18-1, 125-18-2, 125-18-3** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Спеціальні розділи з математики | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Мережеві технології і протоколи | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (2 курс, скорочений термін) | | |
| **125-18ск-1** | | |
| 1 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 2 | Мережеві технології і протоколи | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Прикладна криптологія | Вищої математики |
| 4 | Організаційне забезпечення захисту інформації та спеціального діловодства | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Системи технічного захисту інформації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Аналіз безпеки програмного забезпечення | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 7 | Кібероперації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (2 курс, звичайний термін) | | |
| **124-18-1** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Функціональний аналіз | Системного аналізу та управління |
| 3 | Випадкові процеси | Системного аналізу та управління |
| 4 | Методи обчислень | Системного аналізу та управління |
| 5 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (2 курс, скорочений термін) | | |
| **124-18ск-1** | | |
| 1 | Методи оптимізації та дослідження операцій | Системного аналізу та управління |
| 2 | Основи системного аналізу | Системного аналізу та управління |
| 3 | Системний аналіз в управлінні | Системного аналізу та управління |
| 4 | Системи та методи прогнозування | Системного аналізу та управління |
| 5 | Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології (2 курс, звичайний термін) | | |
| **126-18-1** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| 4 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Комп'ютерна математика | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (2 курс, звичайний термін) | | |
| **172-18-1** | | |
| 1 | Основи схемотехніки | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 2 | Сигнали та процеси в радіотехніці та зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 4 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (2 курс, скорочений термін) | | |
| **172-18ск-1** | | |
| 1 | Теорія електричних кіл та сигналів | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 2 | Телекомунікаційні системи передачі | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Організація баз даних та знань | Системного аналізу та управління |
| 4 | Сигнали та процеси в радіотехніці та зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (2 курс, звичайний термін) | | |
| **121-18-1, 121-18-2** | | |
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки |
| 2 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Системного аналізу та управління |
| 3 | Проектування програмного забезпечення | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Організація баз даних та знань | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 6 | Програмування на Java | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (2 курс, скорочений термін) | | |
| **121-18ск-1** | | |
| 1 | Розробка Web-застосунків | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Мережеве програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Інтелектуальний аналіз даних | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Тестування та верифікація програмного забезпечення | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Скриптові мови програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 7 | Системне програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (3 курс, звичайний термін) | | |
| **125-17-1** | | |
| 1 | Прикладна криптологія | Вищої математики |
| 2 | Іноземна мова (для професійних цілей) | Іноземних мов |
| 3 | Організаційне забезпечення захисту інформації та спеціального діловодства | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Системи технічного захисту інформації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Аналіз безпеки програмного забезпечення | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Кібероперації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 7 | Методи та засоби дизайнерських рішень. Частина 1: графіка | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 8 | Риторика | Філософії і педагогіки |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (3 курс, звичайний термін) | | |
| **124-17-1, 124-17-2** | | |
| 1 | Методи оптимізації та дослідження операцій | Системного аналізу та управління |
| 2 | Основи системного аналізу | Системного аналізу та управління |
| 3 | Системний аналіз в управлінні | Системного аналізу та управління |
| 4 | Системи та методи прогнозування | Системного аналізу та управління |
| 5 | Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів | Системного аналізу та управління |
| 6 | Комп'ютерні мережі та Internet | Системного аналізу та управління |
| 7 | Іноземна мова (англійська) для професійного спілкування | Іноземних мов |
| 8 | Методи та засоби дизайнерських рішень. Частина 1: графіка | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (3 курс, скорочений термін) | | |
| **124-17ск-1** | | |
| 1 | Математична економіка | Системного аналізу та управління |
| 2 | Економіка і управління підприємством | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 3 | Аналіз програмного забезпечення | Системного аналізу та управління |
| 4 | Еволюційні технології прийняття рішень в умовах невизначеності | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (3 курс, звичайний термін) | | |
| **123-17-1** | | |
| 1 | Комп'ютерна схемотехніка | Інформаційних систем та технологій |
| 2 | Основи збирання, обробки і передачі інформації | Автоматизації та приладобудування |
| 3 | Комп'ютерне моделювання процесів і систем | Автоматизації та приладобудування |
| 4 | Теорія керування та ідентифікація в комп'ютерних системах | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Програмування промислових інтерфейсів | Автоматизації та приладобудування |
| 6 | Риторика | Філософії і педагогіки |
| 7 | Комп'ютерні мережі та Internet | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (3 курс, скорочений термін) | | |
| **123-17ск-1** | | |
| 1 | Проектування комп'ютерних систем та мереж | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Комп'ютеризовані системи керування та автоматика | Автоматизації та приладобудування |
| 3 | Організація баз даних | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Локальні мережі | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (3 курс, звичайний термін) | | |
| **121-17-1** | | |
| 1 | Розробка Web-застосунків | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Інтелектуальний аналіз даних | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Тестування та верифікація програмного забезпечення | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Скриптові мови програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Інфраструктура інноваційної діяльності | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 7 | Етика ділового спілкування | Філософії і педагогіки |
| 8 | Діагностика дорогоцінного каміння | Загальної та структурної геології |
| 9 | Методи та засоби дизайнерських рішень. Частина 1: графіка | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (3 курс, скорочений термін) | | |
| **121-17ск-1** | | |
| 1 | Крос-платформне програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Програмування Інтернет | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | WEB-технології та WEB-дизайн | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Мережні Java-технології | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Проектування та обслуговування локальних обчислювальних мереж | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Англійська мова (за професійним спрямуванням) | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (3 курс, звичайний термін) | | |
| **122-17-1 ФІТ, 122-17-2 ФІТ, 122-17-3 ФІТ** | | |
| 1 | WEB-технології та WEB-дизайн | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Інтелектуальний аналіз даних | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Адміністрування та моніторинг комп'ютерних мережевих систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Інфраструктура інноваційної діяльності | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 6 | Технології, архітектура і застосунки для великих даних (Big Data) | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 7 | Риторика | Філософії і педагогіки |
| 8 | Етика ділового спілкування | Філософії і педагогіки |
| 9 | Іноземна мова (англійська) для професійного спілкування | Іноземних мов |
| 10 | Комп'ютерні мережі та Internet | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (3 курс, скорочений термін) | | |
| **122-17ск-1 ФІТ, 122-17ск-2 ФІТ** | | |
| 1 | Крос-платформне програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Управління IT-проектами | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Чисельні методи в інформатиці | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Мережні Java-технології | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Проектування та обслуговування локальних обчислювальних мереж | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Англійська мова (за професійним спрямуванням) | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології (3 курс, звичайний термін) | | |
| **126-17-1** | | |
| 1 | WEB-технології та WEB-дизайн | Інформаційних систем та технологій |
| 2 | Проектування інформаційних систем | Інформаційних систем та технологій |
| 3 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Інтелектуальний аналіз даних | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Інформаційні системи електронного бізнесу | Інформаційних систем та технологій |
| 6 | Іноземна мова (англійська) для професійного спілкування | Іноземних мов |
| 7 | Етика ділового спілкування | Філософії і педагогіки |
| 8 | Комп'ютерні мережі та Internet | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (3 курс, звичайний термін) | | |
| **172-17-1** | | |
| 1 | Телекомунікаційні системи передачі | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 2 | Основи поштового зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Кінцеві пристрої абонентського доступу | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Методи та засоби дизайнерських рішень. Частина 1: графіка | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 5 | Іноземна мова (англійська) для професійного спілкування | Іноземних мов |
| 6 | Риторика | Філософії і педагогіки |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (3 курс, скорочений термін) | | |
| **172-17ск-1** | | |
| 1 | Основи поштового зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 2 | Основи теорії управління та адаптації в телекомунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Стандартизація і сертифікація телекомунікаційних систем | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Кінцеві пристрої абонентського доступу | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Теорія телетрафіка в телекомунікаціях | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Економіка і управління підприємством | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 7 | Апаратно-програмне забезпечення систем зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (4 курс, звичайний термін) | | |
| **121-16-1** | | |
| 1 | Крос-платформне програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Програмування Інтернет | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Мережні Java-технології | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Проектування та обслуговування локальних обчислювальних мереж | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (4 курс, звичайний термін) | | |
| **122-16-1 ФІТ, 122-16-2 ФІТ, 122-16-3 ФІТ** | | |
| 1 | Крос-платформне програмування | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Управління IT-проектами | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 3 | Мережні Java-технології | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Проектування та обслуговування локальних обчислювальних мереж | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (4 курс, звичайний термін) | | |
| **123-16-1** | | |
| 1 | Технології проектування комп'ютерних систем | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Мережеві програмні засоби керування | Інформаційних систем та технологій |
| 4 | Комп'ютерне моделювання процесів і систем | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (4 курс, звичайний термін) | | |
| **124-16-1, 124-16-2** | | |
| 1 | Математична економіка | Системного аналізу та управління |
| 2 | Економіка і управління підприємством | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 3 | Еволюційні технології прийняття рішень в умовах невизначеності | Системного аналізу та управління |
| 4 | Аналіз програмного забезпечення | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (4 курс, звичайний термін) | | |
| **125-16-1, 125-16-2, 125-16-3** | | |
| 1 | Економіка і управління підприємством | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 1 | Комплексні системи захисту інформації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 2 | Кіберзахист | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (4 курс, звичайний термін) | | |
| **172-16-1** | | |
| 1 | Економіка і управління підприємством | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 2 | Основи теорії управління та адаптації в телекомунікаційних системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 3 | Стандартизація і сертифікація телекомунікаційних систем | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Теорія телетрафіка в телекомунікаціях | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 123 Комп’ютерна інженерія (магістри) | | |
| **123м-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Методологія наукових досліджень | Автоматизації та приладобудування |
| 4 | Дослідження та проектування комп'ютерних систем та мереж | Інформаційних систем та технологій |
| 5 | Глобальні компютерні мережі | Інформаційних систем та технологій |
| 6 | Обробка графічної інформації | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 122 Комп’ютерні науки (магістри) | | |
| **122м-19-1, 122м-19-2** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Проблемно-орієнтовані програмні системи | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Автоматизовані системи комп`ютеризованої обробки графічної інформації | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Сучасні пошукові системи | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Інтелектуальні агенти та мультиагентні системи | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| Спеціальність 125 Кібербезпека (магістри) | | |
| **125м-19-1, 125м-19-2** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Управління інноваційними проектами | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 4 | Аудит інформаційної безпеки | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Захист інформації в розподілених системах | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Інтелектуальні системи кіберзахисту | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 124 Системний аналіз (магістри) | | |
| **124м-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Основи логістики | Системного аналізу та управління |
| 4 | Інтелектуальний аналіз даних | Системного аналізу та управління |
| 5 | Спеціальні розділи математики | Системного аналізу та управління |
| 6 | Самонавчання складних систем | Системного аналізу та управління |
| Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології (магістри) | | |
| **126м-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Програмування в системах обробки просторових даних | Інформаційних систем та технологій |
| 3 | Просторовий аналіз і моделювання в геоінформаційних системах | Інформаційних систем та технологій |
| 4 | Транспортно-навігаційні ГІС | Інформаційних систем та технологій |
| Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (магістри) | | |
| **172м-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Сучасні технології бездротового та мобільного зв'язку | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 4 | Системи керування телекомунікаційних систем та мереж | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 5 | Сучасні методи обробки інформації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| 6 | Теорія адаптивної фільтрації | Безпеки інформації та телекомунікацій |
| Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (магістри) | | |
| **121м-19-1** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Інформаційні технології в управлінні проектами | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 4 | Системи управління знаннями | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 5 | Розробка Agile програмного забезпечення | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 6 | Інтелектуальні агенти та мультиагентні системи | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |