









№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну
3	Основи теорії транспортних процесів і систем	Управління на транспорті
4	Дослідження операцій	Системного аналізу та управління
5	Митно-тарифне регулювання	Управління на транспорті
6	Технічна біоніка	Конструювання, технічної естетики і дизайну
<b>Спеціальність 131 Прикладна механіка (2 курс, нормативний термін)</b>		
<b>131-22-1</b>		
1	Опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії
2	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Технологій машинобудування та матеріалознавства
3	Деталі машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну
4	Конструкторська документація	Технологій машинобудування та матеріалознавства
5	Різальний інструмент	Технологій машинобудування та матеріалознавства
6	Технологія машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства
<b>Спеціальність 131 Прикладна механіка (2 курс, скорочений термін)</b>		
<b>131-22ск-1</b>		
1	Деталі машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну
2	Технологія машинобудування	Технологій машинобудування та матеріалознавства
3	Керуючі САМ- програми для фрезерування на верстатах з ЧПК	Технологій машинобудування та матеріалознавства
4	Гібридне моделювання в САД-системах (твердотільне)	Технологій машинобудування та матеріалознавства
5	Основи проектування техпроцесів з використанням СКБД	Технологій машинобудування та матеріалознавства
<b>Спеціальність 132 Матеріалознавство (2 курс, нормативний термін)</b>		
<b>132-23-2, 132-23-4</b>		
1	Опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії
2	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Технологій машинобудування та матеріалознавства
3	Деталі машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну
4	Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів	Конструювання, технічної естетики і дизайну
5	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	Конструювання, технічної естетики і дизайну
6	Ергономіка та технічна естетика	Конструювання, технічної естетики і дизайну



<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Кафедра, що її викладає</b>
1	Опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії
2	Гідравліка та гідروпривід	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
3	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Технологій машинобудування та матеріалознавства
4	Деталі машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну
5	Технологічні умови використання виробів машинобудування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
6	Методи моделювання при проектуванні машин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
<b>Спеціальність 133 Галузеве машинобудування (2 курс, скорочений термін)</b>		
<b>133-22ск-1</b>		
1	Деталі машин	Конструювання, технічної естетики і дизайну
2	CALS технології в машинобудуванні	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
3	Виробничі машини та комплекси	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
4	Комп'ютерний інжиніринг підйомно-транспортних машин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
5	Засади монтажу машин і устаткування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
<b>Спеціальність 274 Автомобільний транспорт (2 курс, нормативний термін)</b>		
<b>274-22-1, 274-22-2</b>		
1	Електронне та електричне обладнання автомобілів і його технічна експлуатація	Автомобілів та автомобільного господарства
2	Гідро- і пневмоприводи автомобілів та автодорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства
3	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів та основи його розрахунків	Автомобілів та автомобільного господарства
4	Автомобільні двигуни	Автомобілів та автомобільного господарства
5	Технологічні процеси на автомобільному транспорті	Автомобілів та автомобільного господарства
6	Теорія експлуатаційних властивостей та розрахунків автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства
<b>Спеціальність 274 Автомобільний транспорт (2 курс, скорочений термін)</b>		
<b>274-22ск-1</b>		
1	Технічна експлуатація автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства
2	Теорія експлуатаційних властивостей та розрахунків автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства
3	Діагностика дорожніх транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства
4	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства





<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Кафедра, що її викладає</b>
2	Проектування взаємодії та рендерінг	Конструювання, технічної естетики і дизайну
3	Концепт-презентація і копірайтинг	Конструювання, технічної естетики і дизайну
4	Прикладне матеріалознавство	Конструювання, технічної естетики і дизайну
5	Хмарні технології в промисловому дизайні	Конструювання, технічної естетики і дизайну
6	Синергетика та математичне моделювання структури матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну
7	Сучасні технології отримання і оброблення матеріалів	Конструювання, технічної естетики і дизайну
8	Матеріали, процеси й обладнання адитивного виробництва	Конструювання, технічної естетики і дизайну
<b>Спеціальність 133 Галузеве машинобудування (магістри)</b>		
<b>133М-23-1</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для підводного видобутку корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
3	Інжиніринг гірничих машин та комплексів для переробки і збагачення корисних копалин	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
4	Навички Soft Skills в інженерній діяльності	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
5	Аналіз і розрахунок надійності на етапі проектування	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
6	Аналіз та синтез виробничих систем	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні
7	Хмарні технології в промисловому дизайні	Конструювання, технічної естетики і дизайну
<b>Спеціальність 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (магістри)</b>		
<b>275М-23-1, 275М-23-2</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Дослідження ринку транспортних послуг	Управління на транспорті
3	Ефективність транспортних процесів	Управління на транспорті
4	Методологія прийняття управлінських рішень	Управління на транспорті
5	Транспортне планування міста	Управління на транспорті
6	Транспортне проектування та моделювання	Управління на транспорті
7	Методи наукових досліджень	Управління на транспорті
8	Міжнародна транспортна логістика	Управління на транспорті





























<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Кафедра, що її викладає</b>
7	Інвестиційний менеджмент відкритого гірничого виробництва	Відкритих гірничих робіт
8	Прийняття раціональних технологічних рішень у гірничому виробництві	Відкритих гірничих робіт
9	Комплексна механізація при проектуванні відкритих гірничих робіт	Відкритих гірничих робіт
<b>Спеціальність 184 Гірництво (магістри)</b>		
<b>184м-23-8 ІІІ</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Цифрове моделювання процесів видобування руд	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
3	Використання виробленого простору рудників для створення підземної інфраструктури	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
4	Геотехнологічні методи видобування руд	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
5	Патентознавство	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
6	Біотехнології в гірництві	Екології та технологій захисту навколишнього середовища
7	Гірничі інженерія	Гірничої інженерії та освіти
8	Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідливних робіт	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
9	Транспортно-складська логістика гірничих підприємств	Транспортних систем та енергомеханічних комплексів
<b>Спеціальність 263 Цивільна безпека (магістри)</b>		
<b>263м-23-1 ІІІ, 263м-23-2 ІІІ</b>		
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	Інноваційні заходи та засоби колективного й індивідуального захисту	Охорони праці та цивільної безпеки
4	Моделювання надзвичайних ситуацій	Охорони праці та цивільної безпеки
5	Аудит системи цивільної безпеки	Охорони праці та цивільної безпеки
6	Експертиза професійних ризиків	Охорони праці та цивільної безпеки
7	Інтегровані системи управління	Охорони праці та цивільної безпеки
8	Основи критичного мислення	Економіки та економічної кібернетики









№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
2	Управління проектами у сфері геодезії та землеустрою	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління
3	Smart-менеджмент сталого розвитку громад у цифрову еру	Державного управління і місцевого самоврядування
4	Натурні дослідження у будівельних геотехнологіях	Будівництва, геотехніки і геомеханіки
5	Організація і управління в будівництві	Геодезії
6	Сталий розвиток земель	Геодезії
7	Стратегічне планування у територіальному управлінні	Геодезії













№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
<b>Спеціальність 242 Туризм і рекреація (магістри)</b>		
<b>242М-23-1</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Екологічне управління сферою обслуговування	Туризму та економіки підприємства
3	Управління конфліктами	Міжнародних відносин і аудиту
4	Управління ефективністю підприємства	Туризму та економіки підприємства
5	Управління соціально-економічною безпекою підприємства	Туризму та економіки підприємства
<b>Спеціальність 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії (магістри)</b>		
<b>291М-23-1</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Методології та методи професійних досліджень	Міжнародних відносин і аудиту
3	Міжнародні проєкти та програми	Міжнародних відносин і аудиту
4	Управління конфліктами	Міжнародних відносин і аудиту
5	EUFIN: фінансові інновації в Європейському просторі	Економічного аналізу і фінансів
6	ЄС в системі міжнародних відносин	Міжнародних відносин і аудиту

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,  
за якими на початку третьої чверті 2023/2024 навчального року передбачене самостійне  
опрацювання матеріалу здобувачами вищої освіти під керівництвом викладачів із  
застосуванням технологій дистанційного доступу до освітнього контенту

### ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
<b>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (1 курс, нормативний термін)</b>		
<b>121-23-1, 121-23-2, 121-23-3</b>		
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії
3	Вища математика	Прикладної математики
4	Алгоритми та структури даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
6	Організація баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
7	Архітектура комп'ютерів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
<b>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (1 курс, скорочений термін)</b>		
<b>121-23ск-1, 121-23ск-2</b>		
1	Теорія ймовірностей та математична статистика	Системного аналізу та управління
2	WEB-технології та WEB-дизайн	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
3	Алгоритми та структури даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
4	Інженерія програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
5	Організація баз даних та знань	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
6	Архітектура комп'ютерів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
<b>Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (1 курс, нормативний термін)</b>		
<b>122-23-1, 122-23-2, 122-23-3, 122-23-4</b>		
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії
3	Вища математика	Прикладної математики
4	Алгоритмізація та програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
5	Комп'ютерні мережі	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
6	Операційні системи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем



















№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
10	Технології хмарних обчислень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
11	Цифрова обробка просторових даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
12	Проектування та розробка робототехнічних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
13	Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях	Системного аналізу та управління
14	SQL для аналітики	Системного аналізу та управління
<b>Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія (3 курс, нормативний термін)</b>		
<b>123-21-1, 123-21-2</b>		
1	Адміністрування та масштабування корпоративних мереж	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
2	Курсова робота з комп'ютерної логіки	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
3	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	Безпеки інформації та телекомунікацій
4	Створення та візуалізація відеоінформації	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
5	Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях	Системного аналізу та управління
6	Розробка мікросервісних систем на мові Golang	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
7	Алгоритми та методи обробки зображень мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
8	Цифрова обробка просторових даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
9	SQL для аналітики	Системного аналізу та управління
10	Організаційне забезпечення захисту інформації та спеціального діловодства	Безпеки інформації та телекомунікацій
11	Проектування та розробка робототехнічних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
12	Розробка ігрових додатків на мові Python	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
13	Системи технічного захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій
<b>Спеціальність 124 Системний аналіз (3 курс, нормативний термін)</b>		
<b>124-21-1, 124-21-2</b>		
1	Методи оптимізації та дослідження операцій	Системного аналізу та управління
2	Моделювання та реінжиніринг бізнес процесів	Системного аналізу та управління
3	Моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів	Системного аналізу та управління
4	Проектування та розробка робототехнічних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
5	SQL для аналітики	Системного аналізу та управління
6	Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях	Системного аналізу та управління



<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Кафедра, що її викладає</b>
6	Технології хмарних обчислень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
7	Цифрова обробка просторових даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
8	Кібероперації	Безпеки інформації та телекомунікацій
9	Розробка мікросервісних систем на мові Golang	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
10	Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях	Системного аналізу та управління
11	Проектування та розробка робототехнічних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
12	SQL для аналітики	Системного аналізу та управління
13	Системи технічного захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій
14	Організаційне забезпечення захисту інформації та спеціального діловодства	Безпеки інформації та телекомунікацій
<b>Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка (3 курс, нормативний термін)</b>		
<b>172-21-1</b>		
1	Телекомунікаційні системи передачі	Безпеки інформації та телекомунікацій
2	Алгоритми та методи обробки зображень мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
3	Бізнес-аналітика в інформаційних технологіях	Системного аналізу та управління
4	Організаційне забезпечення захисту інформації та спеціального діловодства	Безпеки інформації та телекомунікацій
5	Створення та візуалізація відеоінформації	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
6	SQL для аналітики	Системного аналізу та управління
7	Кібероперації	Безпеки інформації та телекомунікацій
8	Проектування та розробка робототехнічних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
9	Розробка ігрових додатків на мові Python	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
10	Розробка мікросервісних систем на мові Golang	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
11	Технології хмарних обчислень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
<b>Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення (магістри)</b>		
<b>121м-23-1, 121м-23-2</b>		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов
2	Модифікація та тестування програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
3	Теорія надійності програмних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
4	Інноваційні програмно-технічні засоби Industry 4.0	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
5	Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності	Безпеки інформації та телекомунікацій







№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Кафедра, що її викладає
7	Захист інформації в комп'ютерних системах	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
8	Теорія та методи прийняття рішень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
9	Управління та менеджмент якості бізнес-процесів IT-підприємств	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
<b>Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка (магістри)</b>		
<b>172м-23-1</b>		
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 методи обробки інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій
4	Аудит інформаційної безпеки	Безпеки інформації та телекомунікацій
5	Методи оптимізації телекомунікаційних систем та мереж	Безпеки інформації та телекомунікацій
6	Методи побудови і аналізу криптосистем	Безпеки інформації та телекомунікацій
7	Системи керування телекомунікаційних систем та мереж	Безпеки інформації та телекомунікацій
8	Захист інформації в розподілених системах	Безпеки інформації та телекомунікацій
9	Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки об'єктів інформаційної діяльності	Безпеки інформації та телекомунікацій
10	Моделювання систем телекомунікацій	Безпеки інформації та телекомунікацій
11	Оптичні технології в телекомунікаційних системах та мережах	Безпеки інформації та телекомунікацій
12	Програмні методи захисту інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій
13	Доповнена реальність	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
14	Інноваційні програмно-технічні засоби Industry 4.0	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
15	Нейронні мережі	Програмного забезпечення комп'ютерних систем
16	Захист інформації в комп'ютерних системах	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
17	Методи та техніки аналізу великих даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
18	Нереляційні бази даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
19	Управління та менеджмент якості бізнес-процесів IT-підприємств	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії









<b>№ п/п</b>	<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Кафедра, що її викладає</b>
4	Інтелектуальна власність	Нафтогазової інженерії та буріння
5	Управління іміджем підприємства	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління
6	Психологія управління в бізнесі	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління
7	Економічне забезпечення управлінської діяльності	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління
8	Економічна безпека підприємництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління



























