ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,

за якими на початку третьої чверті 2024/2025 навчального року передбачене самостійне опрацювання матеріалу здобувачами вищої освіти під керівництвом викладачів із

застосовуванням технологій дистанційного доступу до освітнього контенту

**ФАКУЛЬТЕТА АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ**

| **№ п/п** | **Назва навчальної дисципліни** | **Кафедра, що її викладає** |
| --- | --- | --- |
| **Спеціальність 104 Фізика та астрономія (1 курс нормативний термін)** | | |
| **104-24-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Алгебра та геометрія | Системного аналізу та управління |
| 4 | Диференціальні рівняння | Системного аналізу та управління |
| 5 | Молекулярна фізика | Фізики |
| 6 | Математичний аналіз | Системного аналізу та управління |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (1 курс нормативний термін)** | | |
| **192-24-1 ФАБЗУ, 192-24-2 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Вища математика | Прикладної математики |
| 4 | Фізика | Фізики |
| 5 | Гідрогеологія та інженерна геологія | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Інженерна геодезія | Геодезії |
| 7 | Архітектура будівель та споруд | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (1 курс скорочений термін)** | | |
| **192-24ск-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Технологія і організація будівельного виробництва | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 2 | Будівельна механіка | Механічної та біомедичної інженерії |
| 3 | Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Інженерні мережі | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 5 | Екологія та охорона навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (1 курс нормативний термін)** | | |
| **193-24-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Вища математика | Прикладної математики |
| 4 | Фізика | Фізики |
| 5 | Нормативно-правове забезпечення робіт із землеустрою та геодезії | Геодезії |
| 6 | Геодезія (частина 1) | Геодезії |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (1 курс скорочений термін)** | | |
| **193-24ск-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Нормативно-правове забезпечення робіт із землеустрою та геодезії | Геодезії |
| 3 | Математична обробка геодезичних вимірів | Геодезії |
| 4 | Геодезія (частина 2) | Геодезії |
| **Спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології  (1 курс нормативний термін)** | | |
| **194-24-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Вища математика | Прикладної математики |
| 4 | Фізика | Фізики |
| 5 | Гідрогеологія та інженерна геологія | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Інженерна геодезія | Геодезії |
| 7 | Використання та охорона водних ресурсів | Гідрогеології та інженерної геології |
| **Спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології  (1 курс скорочений термін)** | | |
| **194-24ск-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Екологія та охорона навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Архітектура гідротехнічних споруд | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 3 | Основи гідравліки та руслові процеси | Гідрогеології та інженерної геології |
| 4 | Будівельна механіка | Механічної та біомедичної інженерії |
| 5 | Водопостачання і водовідведення | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Інженерна гідрологія та регулювання стоку | Гідрогеології та інженерної геології |
| 7 | Водна інженерія та водні технології | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 104 Фізика та астрономія (2 курс нормативний термін)** | | |
| **104-23-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Основи векторного і тензорного аналізу | Фізики |
| 2 | Методи математичної фізики | Фізики |
| 3 | Оптика | Фізики |
| 4 | Класична механіка | Фізики |
| 5 | Електроніка та схемотехніка | Фізики |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (2 курс нормативний термін)** | | |
| **192-23-1 ФАБЗУ, 192-23-2 ФАБЗУ, 192-23-3 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 2 | Охорона праці та безпека життєдіяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Технологія і організація будівельного виробництва | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Будівельна механіка | Механічної та біомедичної інженерії |
| 5 | Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (2 курс скорочений термін)** | | |
| **192-23ск-1 ФАБЗУ, 192-23ск-2 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Металеві конструкції | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 3 | Будівельна техніка | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Будівельне конструкторське креслення | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 5 | Інженерні вишукування | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 6 | Організація будівництва (спецкурс) | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 7 | Санітарно-технічне обладнання будівель | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (2 курс нормативний термін)** | | |
| **193-23-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Електронні геодезичні прилади | Геодезії |
| 2 | Геодезія (частина 2) | Геодезії |
| 3 | Математична обробка геодезичних вимірів | Геодезії |
| 4 | Супутникова геодезія та сучасні геодезичні технології | Геодезії |
| 5 | Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (2 курс скорочений термін)** | | |
| **193-23ск-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Інженерна геодезія | Геодезії |
| 2 | Маркшейдерські роботи при розробці родовищ відкритим способом | Геодезії |
| 3 | Земельне право | Геодезії |
| 4 | Оцінка землі та інвестиційний аналіз | Геодезії |
| **Спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології  (2 курс нормативний термін)** | | |
| **194-23-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Архітектура гідротехнічних споруд | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 2 | Основи гідравліки та руслові процеси | Гідрогеології та інженерної геології |
| 3 | Будівельна механіка | Механічної та біомедичної інженерії |
| 4 | Водопостачання і водовідведення | Гідрогеології та інженерної геології |
| 5 | Інженерна гідрологія та регулювання стоку | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Водна інженерія та водні технології | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології  (2 курс скорочений термін)** | | |
| **194-23ск-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Охорона праці та безпека життєдіяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Технологія і організація будівельного виробництва | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 5 | Безпека хвостосховищ | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Інженерне ґрунтознавство | Гідрогеології та інженерної геології |
| 7 | Інженерні вишукування | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 8 | Санітарно-технічне обладнання будівель | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (3 курс нормативний термін)** | | |
| **192-22-1 ФАБЗУ, 192-22-2 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Металеві конструкції | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 3 | Будівельне конструкторське креслення | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Будівельна техніка | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 5 | Інженерні вишукування | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 6 | Організація будівництва (спецкурс) | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 7 | Санітарно-технічне обладнання будівель | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (3 курс нормативний термін)** | | |
| **193-22-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Інженерна геодезія | Геодезії |
| 3 | WEB - картографія | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 4 | Земельне право | Геодезії |
| 5 | Оцінка землі та інвестиційний аналіз | Геодезії |
| 6 | Маркшейдерські роботи при розробці родовищ відкритим способом | Геодезії |
| **Спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології  (3 курс нормативний термін)** | | |
| **194-22-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технологія і організація будівельного виробництва | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 3 | Гідротехнічні будівлі і споруди | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Безпека хвостосховищ | Гідрогеології та інженерної геології |
| 5 | Інженерне ґрунтознавство | Гідрогеології та інженерної геології |
| 6 | Інженерні вишукування | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 7 | Проєктування санітарно-захисних зон | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 8 | Санітарно-технічне обладнання будівель | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 9 | Будівельне конструкторське креслення | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 10 | Будівельна техніка | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 11 | Організація будівництва (спецкурс) | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія (магістри)** | | |
| **192м-24-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Інформаційне моделювання будівельного об'єкту (ВІМ) | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 3 | Айдентика бренду та візуальна комунікація | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Енергетичний аудит будівель | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 5 | Інноваційні будівельні матеріали, вироби та технології | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 6 | Матеріально-технічне забезпечення будівельного виробництва | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 7 | Проєктування та будівництво безбар'єрного простору | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 8 | Технологія виробництва будівельних матеріалів і конструкцій | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій (магістри)** | | |
| **193м-24-1 ФАБЗУ** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління проєктами у сфері геодезії та землеустрою | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 3 | Айдентика бренду та візуальна комунікація | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 4 | Організація і управління в будівництві | Геодезії |
| 5 | Сталий розвиток земель | Геодезії |
| 6 | Стратегічне планування у територіальному управлінні | Геодезії |
| 7 | Натурні досліди у будівельних геотехнологіях | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |