

ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ,

що виносяться на весняну екзаменаційну сесію 2023/2024 навчального року ННІ «Інститут геології»

денна форма навчання

2 семестр 2023/2024 навчального року

Курс	Спеціальність	Група, програма, спеціалізація	Заліки	Іспити
1	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування	Вступ до університетських студій Українська та зарубіжна культура Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Структурна геологія та геокартування Основи мінералогії та кристалографії Вища математика Історична геологія Англійська мова
1	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Вступ до університетських студій Українська та зарубіжна культура Навчальна топографічна практика	Вища математика Загальна геологія та геоморфологія Англійська мова Топографія Основи геоінформатики
1 скор	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Англійська мова Четвертинна геологія з основами геоморфології та обробка даних ДЗЗ Курсова робота за обраною дисципліною Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки, пошуків та розвідки родовищ корисних копалин	Структурна геологія та геокартування Основи інженерної та екологічної геології Основи геоінформатики Основи петрології Геофізичні методи досліджень Основи економічної геології та використання мінеральних ресурсів
2	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування	Англійська мова Курсова робота за обраною дисципліною Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки, пошуків та розвідки родовищ корисних копалин	Основи інженерної та екологічної геології Основи геоінформатики Основи петрології Геофізичні методи досліджень Основи економічної геології та використання мінеральних ресурсів
2	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Англійська мова Курсова робота за дисципліною «Державний земельний кадастр» Навчальна геодезична практика	Геодезія Основи інженерної та екологічної геології Державний земельний кадастр

				Математична обробка геодезичних вимірів Дистанційне зондування Землі
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геофізика	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Курсова робота з Фізики Землі Фізика Землі Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Англійська мова Основи регіональної геології Магнітометрія Ядерна геофізика
3	103 Науки про Землю	Економічна геологія та менеджмент надрокористування	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Оцінка якості і технології збагачення мінеральної сировини Курсова робота з геолого-економічної оцінки родовищ Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Англійська мова Основи регіональної геології Геолого-економічна оцінка родовищ Мінерально-сировинна база світу
3	103 Науки про Землю	Аналіз великих масивів даних (Big data) в науках про Землю	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Курсова робота з просторового аналізу та статистичного моделювання в геології Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Англійська мова Основи регіональної геології Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі Просторовий аналіз та статистичне моделювання в геології
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геологія нафти і газу	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Седиментологія та стратиграфія нафтогазоносних басейнів Курсова робота з пошуків та розвідки родовищ нафти і газу Навчальна практика з методів польових досліджень	Англійська мова Основи регіональної геології Петрографія і петрофізика порід-колекторів нафти і газу Пошуки та розвідка родовищ нафти і газу

			Виробнича практика	
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Методика гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень Курсова робота з методики гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Англійська мова Основи регіональної геології Гідрогеологія родовищ корисних копалин Механіка ґрунтів
3	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Вибір дисципліни студентами: Гідрогеологія нафтових і газових родовищ /Гірничий бізнес Виробнича практика Цифрова картографія Курсова робота за дисципліною «Програмування у середовищі ГІС» Навчальна практика за спеціальністю	Англійська мова Програмування у середовищі ГІС GPS та GNSS в геодезії та землеустрої
3	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Виробнича практика Цифрова картографія ГІС і бази даних Навчальна практика за спеціальністю Курсова робота за дисципліною «Грошова оцінка земельних ділянок» Організація і управління виробництвом в землеустрої	Англійська мова Грошова оцінка земельних ділянок Інженерна геодезія
4	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Переддипломна практика	Бонітування ґрунтів та оцінка землі ГІС в управлінні природними ресурсами Економічна геологія Основи кадастру (земельного та міського) Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Обробка цифрових зображень в геонауках Основи наукових досліджень в ГІС Переддипломна практика	Операційні системи та комп'ютерні мережі Супутникова геодезія Основи кадастру (земельного та міського)

				Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4 3 скор	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування (на основі ОКР молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Організація геологорозвідувальних робіт Геологія України Морська геологія Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4	103 Науки про Землю	Економічна геологія та менеджмент надрокористування	Просторовий аналіз та моделювання геологічних даних Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Менеджмент геологічного підприємства Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4	103 Науки про Землю	Гідрогеологія та інженерна геологія	Гідрогеологічне моделювання Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Дослідно-фільтраційні роботи Регіональна інженерна геологія Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Технології буріння та розробки нафтогазових родовищ Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Геофізичні дослідження свердловин Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4 3 скор	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування (на основі ОКР молодшого спеціаліста)	Аналіз великих масивів даних (Big data) в науках про Землю	Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Аналіз великих масивів даних у геології

				Машинне навчання (Machine learning) в науках про Землю Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
4	103 Науки про Землю	Мінералогія, геохімія та петрографія	Вулканологія Мінералогія рідкісних елементів Вибір дисципліни студентами: Мінерально-сировинна база світу /Ювелірне і виробне каміння Виробнича практика за спеціалізованим блоком	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Геохімія (додаткові глави) Частина 2 Кваліфікаційний іспит Кваліфікаційна робота бакалавра
1 маг.	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Big data in geosciences (Великі дані у геонауках) Переддипломна практика	Територіально-інформаційна система Інституційне забезпечення, правове регулювання оціночної діяльності та ринку нерухомості Геоінформаційні системи в земельному кадастрі
1 маг.	103 Науки про Землю	Геоінформатика	Екологічна оцінка проектів використання надр Big data in geosciences (Великі дані у геонауках) Переддипломна практика	Прикладне програмування в науках про Землю Інформаційні технології в геофізиці Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія Блок № 3 «Моделювання геологічних систем»	Екологічна оцінка проектів використання надр Micropaleontology (Мікропалеонтологія) Critical minerals. International experience of assessment (Критична мінеральна сировина. Міжнародний досвід оцінки) Переддипломна практика Науково-дослідницька практика	Корисні копалини України Modelling of geological processes and structures (Моделювання геологічних процесів і структур) Геологія докембрію
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Екологічна оцінка проектів використання надр	Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів

		Блок «Геологія, пошуки та розвідка родовищ вуглеводнів»	Переддипломна практика	Нафтогазові родовища та підземні сховища газу Геологічні основи розробки родовищ вуглеводнів Прогнозування нафтогазоносності надр Geology and unconventional hydrocarbons research (Геологія та дослідження нетрадиційних родовищ вуглеводнів)
1 маг.	103 Науки про Землю	Геофізика Блок «Прикладна геофізика»	Екологічна оцінка проектів використання надр Математична обробка сейсмічних даних Інтерпретація гравімагнітних полів Науково-дослідницький практикум Переддипломна практика	Інформаційні технології в геофізиці Сейсмоакустика Комплексний аналіз геолого-геофізичної інформації
1 маг.	103 Науки про Землю	Гідрогеологія	Екологічна оцінка проектів використання надр Планування та аналіз наукового експерименту Earth's Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі) Переддипломна практика	Математична обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної інформації Меліоративна гідрогеологія Просторовий аналіз та моделювання гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів на основі ГІС
1 маг.	103 Науки про Землю Геохімія і мінералогія	Геохімія і мінералогія	Екологічна оцінка проектів використання надр Advanced Geochemistry (Поглиблення геохімія) Advanced Mineralogy (Поглиблена мінералогія) Переддипломна практика	Прикладна мінералогія Мінерально-ресурсна база Світу Дорогоцінне та напівдорогоцінне каміння України та Світу Методи дослідження та оцінки мінеральної сировини
2 маг	193 Геодезія та землеустрій Геоінформаційні системи та технології	Блок «Інтелектуальний аналіз даних»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геоінформаційних систем та технологій Кваліфікаційна робота магістра
2 маг	193 Геодезія та землеустрій Оцінка землі та нерухомого майна	Блок «Оцінка землі та нерухомого майна»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за вибіркоким блоком Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з оцінки землі та нерухомого майна Кваліфікаційна робота магістра

2 маг.	103 Науки про Землю Геоінформатика	Блок «Інтелектуальний аналіз даних»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геоінформатики Кваліфікаційна робота магістра
2 маг.	103 Науки про Землю Геологія	Геологія Блок № 5 «Економічна геологія»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково - дослідницький практикум Науково - дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геології Кваліфікаційна робота магістра
2 маг.	103 Науки про Землю Геологія нафти і газу	Блок «Геологія, пошуки та розвідка родовищ вуглеводнів»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геології нафти і газу Кваліфікаційна робота магістра
2 маг.	103 Науки про Землю Геофізика	Блок «Прикладна геофізика»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково - дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геофізики Кваліфікаційна робота магістра
2 маг.	103 Науки про Землю Гідрогеологія	Блок «Інженерна геологія та техногенна безпека»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з гідрогеології Кваліфікаційна робота магістра
2 маг.	103 Науки про Землю Геохімія і мінералогія	Блок «Гемологія»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геохімії та мінералогії Кваліфікаційна робота магістра

Директор ННІ «Інститут геології»

Сергій ВИЖВА