

ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ,

що виносяться на весняну екзаменаційну сесію 2021/2022 навчального року ННІ «Інститут геології»
денна форма навчання
2 семестр 2021/2022 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	Геоінформаційні системи та технології	Вступ до університетських студій Українська та зарубіжна культура Навчальна топографічна практика	Вища математика Загальна геологія та геоморфологія Англійська мова Топографія Основи геоінформатики
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 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 Четвертинна геологія з основами геоморфології та обробка даних ДДЗ Основи економічної геології та використання мінеральних ресурсів
2	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування	Англійська мова Курсова робота за обраною дисципліною	Основи інженерної та екологічної геології Основи геоінформатики Основи петрології

			Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки, пошуків та розвідки родовищ корисних копалин	Геофізичні методи досліджень Основи економічної геології та використання мінеральних ресурсів
2	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Основи екології Соціально-політичні студії Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності Курсова робота за дисципліною «Дистанційне зондування Землі» Навчальна геодезична практика	Геодезія Інженерна геологія Цифрова фотограмметрія Дистанційне зондування Землі
2	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Основи екології Соціально-політичні студії Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності Курсова робота за дисципліною «Дистанційне зондування Землі» Навчальна геодезична практика	Геодезія Земельне право Інженерна геологія Дистанційне зондування Землі
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі Курсова робота з технології буріння Технологія буріння Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Методи геологічного картування Методи досліджень мінеральної речовини Мікроскопічні дослідження гірських порід
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геоінформатика	Курсова робота з програмування у середовищі ГІС Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі Методи класифікації в розв'язанні геологічних задач Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Програмування у середовищі ГІС
3	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Гідрогеологія нафтових і газових родовищ	Історична геологія

			Курсова робота з технології буріння Технологія буріння Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Мікроскопічні дослідження гірських порід "Загальні та екологічні проблеми нафтогазової геології" (Частина 2 Загальні проблеми нафти і газу) "Хімія (додаткові глави)" (Частина 2 Хімія вуглеводнів)
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Мінералогія, геохімія та петрографія	Курсова робота з мікроскопічних досліджень кристалічних порід Оптичні методи дослідження гірських порід Технологічна та рудна мінералогія Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Генетична мінералогія Мікроскопічні дослідження гірських порід Частина 2 Рентгеноспектральні методи
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Курсова робота з динаміки підземних вод Методика гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Гідрогеологія родовищ корисних копалин Гідрогеохімія Механіка ґрунтів
3 2 скороч	103 Науки про Землю Геофізика (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Механіка суцільного середовища Навчальна практика з методів польових геофізичних досліджень Виробнича практика 1 Курсова робота з геофізичних методів досліджень	Ядерна геофізика Гравіметрія та обробка даних Електрометрія та обробка даних Магнітометрія та обробка даних
3 2 скороч	193 Геодезія та землеустрій ГІС (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геоінформаційні системи та технології	Виробнича практика зі спеціальності Цифрова картографія Курсова робота за дисципліною «Муніципальні ГІС» Навчальна практика за спеціалізацією	Програмування у середовищі ГІС Інженерна геодезія Муніципальні ГІС Веб-програмування
3	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Виробнича практика зі спеціальності Цифрова картографія	Ґрунтознавча зйомка та картографування ґрунтів Інженерна геодезія Оцінка землі та нерухомого майна

			Навчальна практика за спеціалізацією Курсова робота за дисципліною «Оцінка землі та нерухомого майна»	Управління земельними ресурсами
4 3 скороч	103 Науки про Землю Геофізика (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Виробнича практика 2 Комплексування геофізичних методів Моделювання геофізичних параметрів Організація та планування геофізичних робіт	Економічна геологія Сейсмометрія Геофізичні дослідження свердловин з основами комп'ютерної обробки Кваліфікаційний іспит з геофізики та комп'ютерної обробки геолого-геофізичних даних Кваліфікаційна робота бакалавра
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 3 скороч	193 Геодезія та землеустрій ГІС (на основі ОС молодшого спеціаліста)	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 (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Виробнича практика за спеціалізацією Мінераграфія Фаціальний та формаційний аналіз	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Морська геологія Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4	103 Науки про Землю	Гідрогеологія та інженерна геологія	Гідрогеологічне моделювання Основи переносу вологи в зоні аерації Виробнича практика за спеціалізацією	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Дослідно-фільтраційні роботи Регіональна інженерна геологія Кваліфікаційний іспит з геології

				Бакалаврська робота
4 3 скороч	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОС молодшого спеціаліста)	Геологія нафти і газу	Виробнича практика за спеціалізацією Петрофізика порід колекторів Технології розробки нафтогазових родовищ	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Пошуки та розвідка родовищ нафти і газу Геофізичні дослідження свердловин Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4	103 Науки про Землю	Геоінформатика	Комплексування геофізичних методів Моделювання геофізичних параметрів Обробка цифрових зображень в геонауках Виробнича практика за спеціалізацією	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Операційні системи та комп'ютерні мережі Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4	103 Науки про Землю	Мінералогія, геохімія та петрографія	Вулканологія Петрографія України Виробнича практика за спеціалізацією	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Петрофізика та мікротектоніка Частина 4 Основи ізотопної геохімії Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
1 маг.	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Big data in geosciences (Великі дані у геонауках) Переддипломна практика	ГІС в управлінні проектами Прикладне програмування в науках про Землю Геоінформаційні системи в земельному кадастрі
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)	Прикладне програмування в науках про Землю Інформаційні технології в геофізиці Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів

			Переддипломна практика	
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія Блок «Моделювання геологічних систем»	Екологічна оцінка проектів використання надр Мікропалеонтологія The theory of ore formation (Теорія рудогенеза) Переддипломна практика Науково-дослідницька практика за спеціалізацією	Modelling of geological processes and structures (Моделювання геологічних процесів і структур) Геологія докембрію Нафта і газ сланцевих порід, ущільнених колекторів, метан вугільних басейнів
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу Блок «Геологія, пошуки та розвідка родовищ вуглеводнів»	Екологічна оцінка проектів використання надр Переддипломна практика	Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів Нафтогазові родовища та підземні сховища газу Нафта і газ сланцевих порід, ущільнених колекторів, метан вугільних басейнів Геологічні основи розробки родовищ вуглеводнів Прогнозування нафтогазоносності надр
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 за спеціалізацією 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)	Прикладна мінералогія Мінерально-ресурсна база Світу Дорогоцінне та напівдорогоцінне каміння України та Світу

			Advanced Mineralogy (Поглиблена мінералогія) Переддипломна практика	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 за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геоінформаційних систем та технологій Магістерська робота
2 маг.	103 Науки про Землю Геоінформатика	Блок «Інтелектуальний аналіз даних»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геоінформатики Магістерська робота
2 маг.	103 Науки про Землю Геологія	Геологія Блок № 3 «Економічна геологія»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геології Магістерська робота
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 за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геології нафти і газу Магістерська робота
2 маг.	103 Науки про Землю Геофізика	Блок «Прикладна геофізика»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геофізики Магістерська робота
2 маг.	103 Науки про Землю Гідрогеологія	Блок «Гідрогеологія та екологічна безпека»	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з гідрогеології Магістерська робота

2 маг	103 Науки про Землю Прикладна геологія	Applied Geology	-	Кваліфікаційний іспит з прикладної геології (Qualification examination in Geology) Магістерська робота (Master`s thesis)
-------	---	-----------------	---	---

Директор ННІ «Інститут геології»

Сергій ВИЖВА