

**ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ,  
що виносяться на зимову екзаменаційну сесію 1 семестр 2023/2024 навчального року  
ННІ «Інститут геології»  
денна форма навчання**

Курс	Спеціальність	Група, програма, спеціалізація	Заліки	Іспити
1	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування	Вища математика Топографія	Фізика Хімія Загальна геологія
1	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Вища математика	Грунтознавство Фізика Основи геоінформатики
1 скороч.	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Основи геостатистики	Вища математика Загальна та історична геологія Основи мінералогії та кристалографії Основи нафтогазової геології Основи геохімії Фізика Хімія
2	103 Науки про Землю	Геологія та менеджмент надрокористування	Четвертинна геологія з основами геоморфології та обробка даних ДДЗ Основи геостатистики Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності	Основи геохімії Основи нафтогазової геології
2	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності Метрологія, стандартизація та сертифікація Грунтознавча зйомка та картографування ґрунтів Основи гідрогеології та екологічної геології	Геодезія Основи кадастру Дистанційне зондування Землі

3	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи і технології	Програмування Соціально-політичні студії Основи безпеки геоданих	Вища геодезія Прикладний математичний аналіз в геонауках Державний земельний кадастр
3	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Електронні геодезичні прилади Соціально-політичні студії Бонітування ґрунтів  Оцінка запасів корисних копалин	Цифрова фотограмметрія та обробка знімків Основи оцінки землі та нерухомого майна Вища геодезія
3	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування	Аналіз великих масивів даних (Big data) в науках про Землю	Основи геотектоніки Соціально-політичні студії Програмування <b>(Вибір студента):</b> Геологія і нафтогазоносність морських басейнів/Основи безпеки геоданих	Геологорозвідувальна справа Геологічні небезпеки та ризики
3	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування	Економічна геологія та менеджмент надрокористування	Основи геотектоніки Соціально-політичні студії Нормативна база геологорозвідувальних робіт Розробка родовищ і технології видобутку корисних копалин <b>(Вибір студента):</b> Геологія і нафтогазоносність морських басейнів/Основи безпеки геоданих	Геологорозвідувальна справа
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування + (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геофізика	Основи геотектоніки Соціально-політичні студії Гравіметрія Моделювання геофізичних параметрів Петрофізика <b>(Вибір студента):</b> Геологія і нафтогазоносність морських	Теорія поля Геологорозвідувальна справа

			басейнів/Основи безпеки геоданих	
<b>3 2 скор</b>	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування + (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія нафти і газу	Основи геотектоніки Соціально-політичні студії <b>(Вибір студента):</b> Геологія і нафтогазоносність морських басейнів/Основи безпеки геоданих	Геологорозвідувальна справа Нафтогазоносні провінції світу Седиментологія та стратиграфія нафтогазоносних басейнів
<b>3 2 скор</b>	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування + (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Основи геотектоніки Соціально-політичні студії Хімічний аналіз води <b>(Вибір студента):</b> Геологія і нафтогазоносність морських басейнів/Основи безпеки геоданих	Геологорозвідувальна справа Грунтознавство Динаміка підземних вод
<b>4</b>	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи і технології	Геосистемний і системний аналіз просторових даних Системи керування базами геоданих	Філософія Англійська мова Вища геодезія
<b>4</b>	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Системи керування базами геоданих Геосистемний і системний аналіз просторових даних	Філософія Англійська мова Земельні ресурси
<b>4 3 скороч</b>	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування + (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Мінераграфія Фаціальний та формаційний аналіз	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин

4	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування	Економічна геологія та менеджмент надрокористування	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Оцінка впливу на довкілля об'єктів надрокористування	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Геологічні ризики та небезпеки Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин
4	103 Науки про Землю	Мінералогія, геохімія та петрографія	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Основи гемології Петрографія України	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Петрофізика і мікротектоніка
4	103 Науки про Землю	Гідрогеологія та інженерна геологія	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Інженерно-геологічне моделювання Регіональна гідрогеологія	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Оцінка запасів підземних вод
4	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр Екологічні аспекти пошуків і видобутку нафти і газу	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Просторове моделювання родовищ нафти і газу
4 3 скороч	103 Науки про Землю Геологія та менеджмент надрокористування + (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Аналіз великих масивів даних (Big data) в науках про Землю	Менеджмент надрокористування та маркетинг у сфері геологічного вивчення та використання надр	Англійська мова Філософія Геологія родовищ корисних копалин Системи керування базами геоданих Моделювання геологічних процесів та структур

1 маг.	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Картографічний дизайн</p>	<p>Оцінка інвестиційних проектів</p> <p>Управління земельними ресурсами</p> <p>International practice of subsoil and natural resource assessment (Міжнародна практика оцінки ресурсів у сфері надро- і природористування)</p>
1 маг.	103 Науки про Землю	Геоінформатика	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p>	<p>Геостатистика</p> <p>Geodatabase design (Розробка баз геоданих)</p> <p>Моделювання родовищ корисних копалин</p> <p>Природні ризики та небезпеки (Natural Risks and Hazards)</p>
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Еволюція Землі</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p> <p>Структури рудних полів і родовищ</p>	<p>Моделювання родовищ корисних копалин</p> <p>Геологічна інтерпретація даних геофізичних досліджень</p> <p>Нафта і газ сланцевих порід, ущільнених колекторів, метан вугільних басейнів</p>
1 маг.	103 Науки про Землю	Геохімія і мінералогія	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>The Earth`s evolution (Еволюція Землі)</p> <p>Петрографія технічного каміння</p> <p>Основи гемології</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p>	<p>Методи ізотопної геохронології</p> <p>Геохімія і мінералогія зони гіпергенезу</p>

1 маґ.	103 Науки про Землю	Геолоґія нафти і газу	<p>Методолоґія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p> <p>Hydrogeophysics (Гідрогеофізика)</p> <p>Earth`s Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі)</p>	<p>Моделювання родовищ корисних копалин</p> <p>Геолоґія нафтогазоносних басейнів України</p> <p>Геохімія нафти і газу</p>
1 маґ.	103 Науки про Землю	Геофізика	<p>Методолоґія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p> <p>Earth`s evolution (Еволюція Землі)</p>	<p>Моделювання родовищ корисних копалин</p> <p>Інтерпретація даних електрометрії</p> <p>Глибинна геоелектрика</p> <p>Автоматизоване дешифрування даних дистанційних зондувань (Automatic Interpretation of Remote Sensing Data)</p>
1 маґ.	103 Науки про Землю	Гідрогеолоґія	<p>Методолоґія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p> <p>Професійна та корпоративна етика</p> <p>Нормативно-правове регулювання використання надр</p>	<p>Екологічна геолоґія та моніторинг геолоґічного середовища</p> <p>Мінеральні води</p> <p>Petroleum Deposits Hydrogeology (Гідрогеолоґія родовищ нафти і газу)</p> <p>Гідрогеолоґічні та інженерно-геолоґічні аспекти оцінювання екологічних ризиків</p>
2 маґ.	103 Науки про Землю	Геоінформатика «Інтелектуальний аналіз даних»	<p>Науково-дослідницький практикум</p> <p><b>Дисципліни вибору студента:</b></p> <p>Сучасні технології обробки та інтерпретації даних</p> <p>дистанційного зондування Землі</p> <p>Бази геоданих в системах підтримки прийняття рішень</p>	<p>Internet-technologies in Earth sciences (Інтернет-технології в галузі наук про Землю)</p> <p>Аналіз великих масивів даних і бази даних (Big Data &amp; Database)</p> <p>Інтелектуальний аналіз даних і штучний інтелект (Data Mining &amp; Artificial Intellince)</p>

2 маг.	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології «Інтелектуальний аналіз даних»	Науково-дослідницький практикум <b>Дисципліни вибору студента:</b> Сучасні технології обробки та інтерпретації даних дистанційного зондування Землі Бази геоданих в системах підтримки прийняття рішень	Internet-technologies in Earth sciences (Інтернет-технології в галузі наук про Землю) Аналіз великих масивів даних і бази даних (Big Data & Database) Інтелектуальний аналіз даних і штучний інтелект (Data Mining & Artificial Intellince)
2 маг.	193 Геодезія та землеустрій	«Оцінка землі та нерухомого майна»	Науково-дослідницький практикум за вибіркоvim блоком <b>Дисципліни вибору студента:</b> Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів Медична гідрогеологія	Науково-практичне забезпечення оціночної діяльності Правове та технічне забезпечення земельно-оціночних робіт Раціональне використання земельних ресурсів
2 маг.	103 Науки про Землю	Геологія «Економічна геологія»	<b>Дисципліни вибору студента:</b> 3D моделювання та оцінка рудних родовищ корисних копалин  Техніко-економічне обґрунтування доцільності розробки родовищ підземних вод  Дослідження родовищ вуглеводнів геофізичними методами  Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів	Мінерально-ресурсна база світу Геодинаміка геосфер Геолого - економічна оцінка родовищ корисних копалин Сучасні міжнародні стандарти та системи оцінювання при ГРР
2 маг.	103 Науки про Землю Геологія нафти і газу	«Геологія, пошуки та розвідка родовищ вуглеводнів»	Науково-дослідницький практикум Польова нафтогазова геофізика <b>Дисципліни вибору студента:</b> Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів Актуальні проблеми нафтогазової геології	Підрахунок запасів нафти і газу Промислова геофізика Геологічні основи розкриття пласта

			<p>Техніко-економічне обґрунтування доцільності розробки родовищ підземних вод</p> <p>3D моделювання та оцінка рудних родовищ корисних копалин</p> <p>Сучасні технології обробки та інтерпретації даних дистанційного зондування Землі</p> <p>Дослідження родовищ вуглеводнів геофізичними методами</p>	
2 маґ.	103 Науки про Землю	Геофізика «Прикладна геофізика»	<p>Geological interpretation of seismic data (Геологічна інтерпретація сейсмічних даних)</p> <p>Науково-дослідницький практикум</p> <p><b>Дисципліни вибору студента:</b> Медична гідрогеологія</p> <p>Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів</p> <p>Актуальні проблеми нафтогазової геології</p>	<p>Промислова геофізика</p> <p>Цифрові сейсмологічні моделі</p> <p>Інженерна геофізика</p>
2 маґ.	103 Науки про Землю	Гідрогеологія Блок «Інженерна геологія та техногенна безпека»	<p>Науково-дослідницький практикум</p> <p><b>Дисципліни вибору студента:</b> Техніко-економічне обґрунтування доцільності розробки родовищ підземних вод</p>	<p>Наслідки впливу розробки вуглеводнів на гідросферу</p> <p>Спеціальні інженерно-геологічні розрахунки</p> <p>Інженерна геологія урбанізованих територій</p>



			Медична гідрогеологія Актуальні проблеми нафтогазової геології	
2 маг.	103 Науки про Землю	Геохімія і мінералогія	Експертиза і діагностика дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння Науково-дослідницький практикум <b>Дисципліни вибору студента:</b> Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів 3D моделювання та оцінка рудних родовищ корисних копалин Актуальні проблеми нафтогазової геології Сучасні технології обробки та інтерпретації даних дистанційного зондування Землі	Advanced Petrology (Поглиблена петрологія) Природне будівельне та декоративне каміння Регіональна мінералогія

Директор ННІ «Інститут геології»

Сергій ВИЖВА