

**ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ,  
що виносяться на зимову екзаменаційну сесію 1 семестр 2021/2022 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	Геоінформаційні системи та технології	Вища математика	Хімія Фізика Основи геоінформатики
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	Основи геостатистики Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності	Основи геохімії Основи нафтогазової геології Четвертинна геологія з основами геоморфології та обробка даних ДДЗ
2	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Українська та зарубіжна культура Теорія ймовірності та математична статистика Фотограмметрія	Геоінформаційні системи в науках про Землю Гідрогеологія Математична обробка та програмування геодезичних вимірів Національна інфраструктура геопросторових даних та новітні

				інформаційні технології в геодезії, картографії та землеустрою
2	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Українська та зарубіжна культура Теорія ймовірності та математична статистика Загальне землезнавство	Геоінформаційні системи в науках про Землю Гідрогеологія Математична обробка та програмування геодезичних вимірів Національна інфраструктура геопросторових даних та новітні інформаційні технології в геодезії, картографії та землеустрою
2	103 Науки про Землю	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Основи нафтогазової геології Обчислювальна математика Програмування	Геотектоніка Основи геохімії Математична статистика Петрофізика
2	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи і технології (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Програмування Основи землеустрою	Прикладний математичний аналіз в геонауках Фототопографія
3	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи і технології	Програмування Основи землеустрою	Прикладний математичний аналіз в геонауках Фототопографія
3	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Основи землеустрою	Основи кадастру Грунтознавство Оцінка майнових комплексів
3	103 Науки про Землю	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Основи нафтогазової геології Обчислювальна математика Програмування Петрофізика	Математична статистика Основи геохімії Геотектоніка

3	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геоінформатика	Основи нафтогазової геології Обчислювальна математика Програмування	Геотектоніка Основи геохімії Геоінформаційні системи в геології Прикладний математичний аналіз в геолого-геофізичних застосуваннях
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Основи нафтогазової геології	Геотектоніка Основи геохімії Основи структурного аналізу Палеонтолого-стратиграфічні дослідження (Стратиграфія + Палеонтологія)
3 2 скор	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Основи нафтогазової геології Геологія і нафтогазоносність морських басейнів	Геотектоніка Основи геохімії Геоінформаційні системи в геології Палеонтолого-стратиграфічні дослідження (Стратиграфія + Палеонтологія)
3	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Мінералогія, геохімія та петрографія	Основи нафтогазової геології Кристалохімія	Геотектоніка Основи геохімії Аналітична геохімія
3	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Основи нафтогазової геології Гідрологія Нормативна база інженерно-геологічних досліджень Хімічний аналіз води	Геотектоніка Основи геохімії Грунтознавство Динаміка підземних вод
4 3 скороч	193 Геодезія та землеустрій (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геоінформаційні системи і технології	Геосистемний і системний аналіз просторових даних Системи керування базами геоданих	Філософія Англійська мова Вища геодезія
4	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 (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Металогенія Геологія України	Регіональна геологія Філософія Англійська мова Організація геолого-розвідувальних робіт
<b>4 3 скороч</b>	103 Науки про Землю	Мінералогія, геохімія та петрографія	-	Регіональна геологія Філософія Англійська мова Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин
<b>4 3 скороч</b>	103 Науки про Землю	Гідрогеологія та інженерна геологія	Інженерно-геологічне моделювання Регіональна гідрогеологія	Регіональна геологія Філософія Англійська мова Оцінка запасів підземних вод
<b>4</b>	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія нафти і газу	Організація геолого-розвідувальних робіт Петрографія порід-колекторів нафти і газу	Регіональна геологія Філософія Англійська мова Нафтогазоносні провінції світу
<b>4 3 скороч</b>	103 Науки про Землю	Геоінформатика	Системи керування базами геоданих	Регіональна геологія Філософія Англійська мова Спектральний аналіз
<b>4 3 скороч</b>	103 Науки про Землю (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Основи комп'ютерної обробки сейсмічних даних	Філософія Англійська мова Теорія обробки геофізичної інформації Геоінформаційні системи в геології Спектральний аналіз
<b>1 маг.</b>	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності Професійна та корпоративна етика Інфраструктура просторових даних	GIS in territory management (ГІС в управлінні територіями) Моделювання в ГІС Geodatabase development (Розробка баз геоданих)

1 маг.	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності Професійна та корпоративна етика Інфраструктура просторових даних	Оцінка інвестиційних проектів Управління земельними ресурсами International practice of subsoil and natural resource assessment (Міжнародна практика оцінки ресурсів у сфері надр-і природористування)
1 маг.	103 Науки про Землю	Геоінформатика	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності Професійна та корпоративна етика The Earth`s evolution (Еволюція Землі) Нормативно-правове регулювання використання надр	Геологічна інтерпретація даних геофізичних досліджень Розробка баз геоданих Моделювання родовищ корисних копалин
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності Професійна та корпоративна етика The Earth`s evolution (Еволюція Землі) Нормативно-правове регулювання використання надр	Моделювання родовищ корисних копалин Корисні копалини України Геологічна інтерпретація даних геофізичних досліджень
1 маг.	103 Науки про Землю	Геохімія і мінералогія	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності Професійна та корпоративна етика	Методи ізотопної геохронології Геохімія і мінералогія зони гіпергенезу

			<p>The Earth`s evolution (Еволюція Землі)  Петрографія технічного каміння  Основи гемології  Нормативно-правове регулювання використання надр</p>	
1 маг.	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності  Професійна та корпоративна етика  Нормативно-правове регулювання використання надр  Hydrogeophysics (Гідрогеофізика)  Earth`s Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі)</p>	<p>Моделювання родовищ корисних копалин  Геологія нафтогазоносних басейнів України  Геохімія нафти і газу</p>
1 маг.	103 Науки про Землю	Геофізика	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності  Професійна та корпоративна етика  Нормативно-правове регулювання використання надр  Earth`s evolution (Еволюція Землі)</p>	<p>Моделювання родовищ корисних копалин  Інтерпретація даних електрометрії  Глибинна геоелектрика  Автоматизоване дешифрування даних дистанційних зондувань</p>
1 маг.	103 Науки про Землю	Гідрогеологія	<p>Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності</p>	<p>Екологічна геологія та моніторинг геологічного середовища  Мінеральні води</p>

			Професійна та корпоративна етика Нормативно-правове регулювання використання надр	Petroleum Deposits Hydrogeology (Гідрогеологія родовищ нафти і газу) Гідрогеологічні та інженерно-геологічні аспекти оцінювання екологічних ризиків
2 маг.	103 Науки про Землю	Геоінформатика «Інтелектуальний аналіз даних» (Data Mining)	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Дисципліни вибору студента: Бази геоданих в системах підтримки прийняття рішень  Сучасні методи та технології обробки даних дистанційного зондування Землі  Геолого-економічна оцінка техногенних родовищ	Інтернет-технології в галузі наук про Землю Геостатистика (Geostatistics) 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	Геоінформаційні системи та технології (Інтелектуальний аналіз даних) (Data Mining)	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією  Дисципліни вибору студента: Бази геоданих в системах підтримки прийняття рішень  Сучасні методи та технології обробки даних дистанційного зондування Землі	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) Методи математичного моделювання в геонауках (Mathematical Modeling in the Geosciences)
2 маг.	103 Науки про Землю	«Економічна геологія»	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Дисципліни вибору студента: Бази геоданих в системах підтримки прийняття рішень	Мінерально-ресурсна база світу Геодинаміка геосфер Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин Сучасні міжнародні стандарти та системи оцінювання при ГРР

			Сучасні методи та технології обробки даних дистанційного зондування Землі  Геолого-економічна оцінка техногенних родовищ Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів	
2 маг.	103 Науки про Землю Геологія нафти і газу	«Геологія, пошуки та розвідка родовищ вуглеводнів»	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Польова нафтогазова геофізика Дисципліни вибору студента: Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів Актуальні проблеми нафтогазової геології	Підрахунок запасів нафти і газу Промислова геофізика Інформаційні технології в геофізиці
2 маг.	103 Науки про Землю	Геофізика «Прикладна геофізика»	Геологічна інтерпретація сейсмічних даних Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Дисципліни вибору студента: Геологічні методи дослідження нафтогазоносних комплексів Актуальні проблеми нафтогазової геології	Промислова геофізика Цифрові сейсмологічні моделі Інженерна геофізика
2 маг.	103 Науки про Землю	Гідрогеологія «Гідрогеологія та екологічна безпека»	Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Дисципліни вибору студента: Техніко-економічне обґрунтування доцільності розробки родовищ підземних	Наслідки впливу розробки вуглеводнів на гідросферу Спеціальні гідрогеологічні розрахунки Екологічна гідрогеологія



			вод Геолого-економічна оцінка техногенних родовищ	
<b>2 маг.</b>	103 Науки про Землю	Прикладна геологія (Applied Geology)	-	Мікропалеонтологія(Micropaleontology) Аналіз тектонічних структур в геоморфології (Tectonic Analysis in Geomorphology) Ізотопне датування (Isotopic Age Dating) Прикладна геохімія (Applied Geochemistry) Розробка баз даних для геологічних досліджень (Development of Database for Geological Research)

Директор ННІ «Інститут геології»

Сергій ВИЖВА