

ПЕРЕЛІК ІСПИТІВ ТА ЗАЛІКІВ,

що виносяться на весняну екзаменаційну сесію 2019/2020 навчального року ННІ «Інститут геології»
денна форма навчання
2 семестр 2019/2020 навчального року

Курс	Спеціальність	Група, програма, спеціалізація	Заліки	Іспити
1	103 Науки про Землю	Геологія	Вступ до університетських студій Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Загальна геологія Мінералогія з основами кристалографії Лінійна алгебра та аналітична геометрія Хімія Англійська мова
1	103 Науки про Землю	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Основи літології та петрографії Вступ до університетських студій Фізика Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	Англійська мова Основи геофізики Лінійна алгебра та аналітична геометрія
1	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Вступ до університетських студій Прикладна геоморфологія Навчальна топографічна практика	Лінійна алгебра та аналітична геометрія Хімія Англійська мова Топографія
1	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Вступ до університетських студій Прикладна геоморфологія Навчальна топографічна практика	Лінійна алгебра та аналітична геометрія Хімія Англійська мова Топографія
1 скор	103 Науки про Землю	Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Курсова робота за обраною дисципліною Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Хімія Лінійна алгебра та аналітична геометрія Англійська мова Геологорозвідувальна справа Четвертинна геологія з основами геоморфології Інженерна геологія Основи літології
1 скор	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології (на	Прикладна геоморфологія Курсова робота за дисципліною «Дистанційне зондування Землі»	Англійська мова Геодезія Інженерна геологія

		основі ОР молодшого спеціаліста)	Навчальна геодезична практика	Цифрова фотограмметрія Дистанційне зондування Землі
1 скор	103 Науки про Землю	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Теорія ймовірності Основи літології та петрографії Курсова робота з Фізики Землі Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Англійська мова Лінійна алгебра та аналітична геометрія Теорія поля Інженерна геологія Основи геофізики
2	103 Науки про Землю	Геологія	Основи екології Соціально-політичні студії Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності Курсова робота за обраною дисципліною Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Четвертинна геологія з основами геоморфології Інженерна геологія Геологорозвідувальна справа Основи літології
2	103 Науки про Землю	Геофізика та комп'ютерна обробка геолого-геофізичних даних	Основи екології Теорія ймовірності Соціально-політичні студії Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності Курсова робота з Фізики Землі Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	Теорія поля Інженерна геологія Геологорозвідувальна справа
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»	Геодезія Земельне право Інженерна геологія Дистанційне зондування Землі

			Навчальна геодезична практика	
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР 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 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР 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 Курсова робота з технології буріння Технологія буріння Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Мікроскопічні дослідження гірських порід "Загальні та екологічні проблеми нафтогазової геології" (Загальні проблеми нафти і газу) "Хімія (додаткові глави)" (Хімія вуглеводнів)
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геофізика	Курсова робота з Фізики Землі Петрофізика Програмування Навчальна практика з методів польових досліджень Виробнича практика	Історична геологія Електрометрія Магнітометрія Механіка суцільного середовища
3 2 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Курсова робота з динаміки підземних вод Методика гідрогеологічних та інженерно-геологічних досліджень Навчальна практика з методів	Історична геологія Гідрогеологія родовищ корисних копалин Гідрогеохімія Механіка ґрунтів

			польових досліджень Виробнича практика	
3	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Цифрова картографія Муніципальні ГІС Курсова робота за спеціалізацією Навчальна практика за спеціалізацією Виробнича практика за фахом	Програмування в ГІС Математична оброблення та програмування геодезичних вимірів Веб-програмування
3	193 Геодезія та землеустрій	Оцінка землі та нерухомого майна	Виробнича практика за фахом Цифрова картографія Навчальна практика за спеціалізацією Курсова робота за дисципліною «Оцінка землі та нерухомого майна»	Грунтознавча зйомка та картографування ґрунтів Математична оброблення та програмування геодезичних вимірів Оцінка землі та нерухомого майна Управління земельними ресурсами
4	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології	Обробка цифрових зображень в геонауках Основи наукових досліджень в ГІС	Операційні системи та комп'ютерні мережі Супутникова геодезія Основи ГІС в кадастрових системах Кваліфікаційний іспит з геодезії, картографії та землеустрою Кваліфікаційна бакалаврська робота (за фахом «Геоінформаційні системи та технології»)
4 4 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія, пошуки та оцінка корисних копалин	Мінераграфія	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Морська геологія Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4 4 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геофізика	Комплексування геофізичних методів Моделювання геофізичних параметрів	Геофізичні дослідження свердловин Сейсмометрія Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота

4 4 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Гідрогеологія та інженерна геологія	Гідрогеологічне моделювання Основи переносу вологи в зоні аерації	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Дослідно-фільтраційні роботи Регіональна інженерна геологія Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геологія нафти і газу	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 Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Геоінформатика	Комплексування геофізичних методів Моделювання геофізичних параметрів Обробка цифрових зображень в геонауках	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Операційні системи та комп'ютерні мережі Кваліфікаційний іспит з геології Бакалаврська робота
4 4 скор	103 Науки про Землю Геологія (на основі ОР молодшого спеціаліста)	Мінералогія, геохімія та петрографія	Вулканологія	Економічна геологія Геологія родовищ корисних копалин Петрофізика та мікротектоніка "Геохімія (додаткові глави)"Основи ізотопної геохімії та космохімії 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.	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 маґ.	103 Науки про Землю	Геологія Блок № 3 «Моделювання геологічних систем» Блок № 5 «Економічна геологія»	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 маґ.	103 Науки про Землю	Геологія нафти і газу	Екологічна оцінка проектів використання надр Earth's Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі) Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Переддипломна практика	Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів Нафта і газ сланцевих порід, ущільнених колекторів, метан вугільних басейнів Геологічні основи розробки родовищ вуглеводнів Інформаційні технології в геофізиці
1 маґ.	103 Науки про Землю	Геофізика	Екологічна оцінка проектів використання надр Математична обробка сейсмічних даних Обробка й аналіз гравімагнітних полів на ЕОМ Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Переддипломна практика	Інформаційні технології в геофізиці Сейсмоакустика Функціональний аналіз та інтегральні рівняння
1 маґ.	103 Науки про Землю	Геохімія і мінералогія	Екологічна оцінка проектів використання надр Advanced Geochemistry (Поглиблена геохімія) Advanced and Regional Mineralogy (Поглиблена мінералогія) Науково-дослідницький практикум за спеціалізацією Переддипломна практика	Біомінералогія Прикладна мінералогія Дорогоцінне та напівдорогоцінне каміння України та Світу
1 маґ.	103 Науки про Землю	Гідрогеологія	Екологічна оцінка проектів	Математична обробка гідрогеологічної

			використання надр Планування та аналіз наукового експерименту Earth's Deep Underground Hydrosphere (Глибинна гідросфера Землі) Переддипломна практика	та інженерно-геологічної інформації Меліоративна гідрогеологія Просторовий аналіз та моделювання гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів на основі ГІС
2 маг	193 Геодезія та землеустрій	Геоінформаційні системи та технології «Дистанційні зондування і Геоінформатика»	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	Прикладна геологія (Applied Geology)	-	Кваліфікаційний іспит з Прикладної геології (Qualification examination in Geologi) Магістерська робота (Master`s thesis)
2 маг.	Геоінформатика		Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геоінформатики Магістерська робота
2 маг.	Геологія	Геологія Блок № 3 «Моделювання геологічних систем»	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.	Геологія	Геологія Блок № 5 «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.	Геологія нафти і газу	Геологія, пошуки та розвідка родовищ	Педагогіка та психологія вищої школи	Кваліфікаційний іспит з геології нафти і газу

		вуглеводнів	Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Магістерська робота
2 маг.	Геофізика	Полюва геофізика	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геофізики Магістерська робота
2 маг.	Геохімія і мінералогія	Гемологія	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з геохімії та мінералогії Магістерська робота
2 маг.	Гідрогеологія	Гідрогеологія та екологічна безпека	Педагогіка та психологія вищої школи Науково-дослідницька практика за спеціалізацією Асистентська практика	Кваліфікаційний іспит з гідрогеології Магістерська робота

Директор ННІ «Інститут геології»

С.А. Вижва