

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний вищий навчальний заклад
«Національний гірничий університет»



САМОАНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ

кафедри гідрогеології та інженерної геології
геологорозвідувального факультету
за 2016/2017 навчальний рік

Розроблено:
кафедрою гідрогеології та інженерної
геології
Розглянуто:
на засіданні кафедри
протокол № 2
від 04 жовтня 2017 р.

Завідувач кафедри

Д.В. Рудаков

Дніпро
НГУ
2017

ЗМІСТ

	ВСТУП	3
1.	Пояснювальна записка до навчального плану	4
2	Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти	17
2.1.	Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри гідрогеології та інженерної геології із спеціальності 103 Науки про Землю спеціалізація Гідрогеологія	17
2.2.	Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 184 Гірництво	22
	Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 103 Науки про Землю	23
	Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 101 Екологія	29
2.3	Якісний склад випускової кафедри гідрогеології та інженерної геології із спеціальності 103 Науки про Землю, спеціалізація Гідрогеологія	30
2.4.	Інформація про завідувача випускової кафедри із спеціальності 103 Науки про Землю спеціалізація Гідрогеологія	45
3.	Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів	46
4.	Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю	47
5.	Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти	48
5.1.	Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін	48
5.2.	Методичне забезпечення курсового проектування	51
5.3..	Забезпечення програмами і базами для проходження практики	51
6.	Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти	51
6.1.	Інформація про наявність бібліотеки	51
6.2.	Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою	52
6.3.	Перелік фахових періодичних видань	60
	ВИСНОВКИ	61

ВСТУП

Кафедра гідрогеології та інженерної геології проводить освітню діяльність в межах ліцензованого обсягу у сфері вищої освіти за **спеціалізацією Гідрогеологія спеціальності 103 Науки про Землю**, та здійснює викладання фундаментальних та прикладних геологічних дисциплін студентам геологорозвідувального, гірничого факультету та інституту заочної освіти університету. Загальна кількість – 40 дисциплін у 2016-2017 н. разом з вибірковими дисциплінами та дисциплінами для заочної форми навчання.

Середнє річне навчальне навантаження викладачів у 2016-2017 н.р. становить 760 годин, в тому числі 534 годин аудиторного навантаження.

Підготовка фахівців на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня **бакалавр та магістр** за спеціальністю **103 Науки про Землю** здійснюється на **геологорозвідувальному** факультеті.

Підготовка фахівців на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня **бакалавр** за спеціальністю **184 Гірництво** здійснюється на **гірничому, механіко-машинобудівному, геологорозвідувальному** факультетах і факультеті **будівництва**.

Підготовка фахівців на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня **бакалавр**, за напрямом (спеціальністю) **101 Екологія** здійснюється на **гірничому** факультеті.

Підготовка фахівців на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня **бакалавр та магістр** за спеціалізацією **Гідрогеологія 103 Науки про Землю** здійснюється на **геологорозвідувальному** факультеті.

Кафедра гідрогеології та інженерної геології є випусковою кафедрою.

Досвід підготовки фахівців у Національному гірничому університеті (НГУ) напряму **184 Гірництво** складає понад 116 років, напряму **103 Науки про Землю (Геологія)** – більше 92, а на кафедрі гідрогеології та інженерної геології для студентів обох напрямів – з моменту її заснування в 1935 р. – 82 років. Підготовка фахівців напрямів здійснюється за денною та заочною формами навчання відповідно до Державного класифікатора професій.

Кафедра здійснює підготовку аспірантів за науковою спеціальністю 05.15.09 – гірничо та геотехнічна механіка, а докторантів – також і за спеціальністю 05.15.02 – підземна розробка родовищ корисних копалин.

Загальні відомості щодо підготовки до започаткування провадження освітньої діяльності за **спеціалізацією Гідрогеологія 103 Науки про Землю**, 1 рівня вищої освіти, кафедра гідрогеології та інженерної геології здійснює звіт про самоаналіз спроможності провадити освітню діяльність відповідно до встановлених Ліцензійними умовами вимог, що наведено в наступних таблицях.

1. Пояснювальна записка до навчального плану

Код та найменування спеціальності	103 Науки про Землю
Рівень вищої освіти	1-й
Освітня програма	Бакалавр Магістр
Спеціалізація	Гідрогеологія
Форма навчання	денна
Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання	Для бакалаврів: 240 кредитів ЄКТС. Нормативна частина програми (норматив – не менше 50 %) становить 142 кредити ЄКТС (59,17 %). Обсяг вибіркової частини – 98 кредитів ЄКТС (40,83 %). Строк навчання 3 роки 10 місяців Для магістрів: 90 кредитів ЄКТС. Нормативна частина програми становить 24 кредита (26,7 %). Обсяг вибіркової частини – 66 кредитів ЄКТС (73,3 %). Строк навчання 1 рік 4 місяці
Навчальний план, затверджений Вченою радою (дата та номер протоколу)	
Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності)	
Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності)	
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання	За умови наявності в неї повної загальної середньої освіти

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
I. Цикл загальної підготовки		
Здатність спілкуватися рідною мовою як усно так і письмово	Вміння спілкуватися рідною мовою як усно так і письмово	Українська мова (за професійним спрямуванням)
Здатність до засвоєння історичних знань	Набуття умінь історичного мислення як важливої складової соціально-філософського освоєння дійсності	Історія українського суспільства
Здатність забезпечувати необхідний рівень особистої фізичної підготовленості та психічного здоров'я	Забезпечувати необхідний рівень особистої фізичної підготовленості та психічного здоров'я	Фізична культура і спорт
Здатність спілкуватися іншою мовою за спеціальністю	Спілкуватися іншою мовою за спеціальністю	Іноземна мова професійного спрямування
Здатність правильно використовувати спеціальний понятійний апарат, вміти спілкуватися іноземною мовою	Правильно використовувати спеціальний понятійний апарат, вміти спілкуватися іноземною мовою	
Здатність визнавати морально-етичні аспекти	Визнання морально-етичних аспектів досліджень і	Філософія

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
досліджень і необхідність інтелектуальної чесності, а також професійних кодексів поведінки	необхідності інтелектуальної чесності, а також професійних кодексів поведінки	
Здатність дотримувати-ся етичних принципів щодо професійної чесності, соціальної відповідальності та свідомості	Дотримуватися етичних принципів щодо професійної чесності, соціальної відповідальності та свідомості	Світова та українська культура
Здатність забезпечувати безпеку життєдіяльності, принципи охорони праці під час виробничої діяльності	Забезпечувати безпеку життєдіяльності, принципи охорони праці під час виробничої діяльності	Цивільна безпека
Здатність організувати багатобічну (у тому числі міжкультурну) комунікацію й управляти нею, генерувати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації здатність опрацьовувати інноваційні проекти, проявляти творчу ініціативу, застосовувати системний підхід до розв'язання складних проблем	Організувати багатобічну (у тому числі міжкультурну) комунікацію й управляти нею, генерувати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації здатність опрацьовувати інноваційні проекти, проявляти творчу ініціативу, застосовувати системний підхід до розв'язання складних проблем	Філософські проблеми наукових досліджень
Здатність використовувати соціальні й мультикультурні розходження для рішення проблем у професійній і соціальній діяльності, організувати багатобічну (у тому числі міжкультурну) комунікацію й управляти нею	Використовувати соціальні й мультикультурні розходження для рішення проблем у професійній і соціальній діяльності, організувати багатобічну (у тому числі міжкультурну) комунікацію й управляти нею	Іноземна мова для професійної діяльності
Здатність орієнтуватися в системі загальнолюдських цінностей і цінностей світової й вітчизняної культури, удосконалювати й розвивати свій інтелектуальний і культурний рівень, будувати траєкторію професійного розвитку й кар'єри, виявляти наукову сутність проблем у професійній сфері, знаходити адекватні шляхи щодо їх розв'язання	Орієнтуватися в системі загальнолюдських цінностей і цінностей світової й вітчизняної культури, удосконалювати й розвивати свій інтелектуальний і культурний рівень, будувати траєкторію професійного розвитку й кар'єри, виявляти наукову сутність проблем у професійній сфері, знаходити адекватні шляхи щодо їх розв'язання	Педагогіка вищої школи
II. Цикл професійної підготовки		
Здатність показувати та застосовувати базові знання математики, Застосовувати математичні моделі і методи при вивченні природних процесів формування і	Показувати та застосовувати базові знання математики, Застосовувати математичні моделі і методи при вивченні природних процесів формування і розвитку	Вища математика

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
розвитку геосфер	геосфер	
Здатність застосовувати моделі, методи і дані інформаційних технологій при вивченні природних процесів формування і розвитку геосфер	Застосовувати моделі, методи і дані інформаційних технологій при вивченні природних процесів формування і розвитку геосфер	Інформатика
Здатність показувати та застосовувати базові знання фізики, використовувати методи фундаментальних наук для розв'язання загальноінженерних та професійних задач	Показувати та застосовувати базові знання фізики, використовувати методи фундаментальних наук для розв'язання загальноінженерних та професійних задач	Фізика
Здатність показувати та застосовувати базові знання хімії	Показувати та застосовувати базові знання хімії	Хімія
Здатність формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	Формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	Загальна геологія Історична геологія Геотектоніка Регіональна геологія
Здатність показувати знання і розуміння основних характеристик, процесів, історії і складу Землі як природної системи	Показувати знання і розуміння основних характеристик, процесів, історії і складу Землі як природної системи	
Здатність збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	
Здатність формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	Формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	
Здатність самостійно досліджувати природні матеріали в польових і лабораторних умовах	Самостійно досліджувати природні матеріали в польових і лабораторних умовах	Структурна геологія та геокартування Мінералогія Петрографія та літологія Геофізичні методи досліджень Гідрогеологія та інженерна геологія Геологія родовищ корисних копалин Основи топографії
Здатність описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати	Описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати	
Здатність збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
лабораторних умовах	умовах	
Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	Інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні	
Здатність самостійно досліджувати природні матеріали в польових і лабораторних умовах,	Самостійно досліджувати природні матеріали в польових і лабораторних умовах	Основи геології родовищ нафти і газу Геологорозвідувальна справа
Здатність описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати	Описувати, аналізувати, документувати і звітувати про результати	
Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	
Здатність збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Збирати, реєструвати і аналізувати дані за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Основи геохімії
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфер	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфер	Економічна геологія
Здатність формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	Формувати знання і використання специфічних для наук про Землю теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації	
Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	
Здатність аналізувати склад і будову літосфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову літосфери на різних просторово-часових масштабах	Четвертинна геологія з основами геоморфології
Здатність самостійно досліджувати природні матеріали в польових і камеральних умовах, описувати, аналізувати,	Самостійно досліджувати природні матеріали в польових і камеральних умовах, описувати, аналізувати, документувати і	

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
документувати і звітувати про результати	звітувати про результати	
Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності	Планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності	Економіка та планування геологорозвідувальних робіт
Здатність обробляти та аналізувати інформацію в галузі наук про Землю	Обробляти та аналізувати інформацію в галузі наук про Землю	Статистична обробка геологічної інформації
Здатність аналізувати геологічні дані за допомогою статистичних методів	Аналізувати геологічні дані за допомогою статистичних методів	
Здатність називати і використовувати теорії, парадигми, концепції та принципи формування та розвитку Землі в цілому	Називати і використовувати теорії, парадигми, концепції та принципи формування та розвитку Землі в цілому	Фізика Землі
Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у геосферах, їх властивості та притаманні ним процеси	Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки Навчальна практика за спеціалізацією
Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності	Планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності	
Здатність працювати як самостійно, так і в команді	Працювати як самостійно, так і в команді	
Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях	Застосовувати знання в практичних ситуаціях	
Здатність озуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Гідрогеохімія Радіогідрогеологія
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	
Здатність розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Загальна гідрогеологія

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні підземних вод	Застосовувати кількісні методи при дослідженні підземних вод	
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	
Здатність розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Нормативна база геоecологічних досліджень
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	
Здатність ідентифікувати та класифікувати об'єкти у гідросфері та літосфері, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати об'єкти у гідросфері та літосфері, їх властивості та притаманні ним процеси	
Здатність розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	
Здатність ідентифікувати та класифікувати об'єкти гідросфери, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати об'єкти гідросфери, їх властивості та притаманні ним процеси	Екологічна гідрогеологія
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери та літосфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери та літосфери на різних просторово-часових масштабах	Інженерна геодинаміка
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфери	
Здатність розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Гідрологія, гідравліка і гідрометрія Мінеральні води Моніторинг підземних вод

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
підземних вод		
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	
Здатність виконувати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Виконувати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	
Здатність розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Розуміти основні характеристики, процеси і склад Землі як природної системи	Механіка ґрунтів Інженерні споруди Методика інженерно-геологічних досліджень
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Інженерно-геологічні дослідження для різних споруд
Здатність ідентифікувати та класифікувати об'єкти геосфери, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати об'єкти геосфери, їх властивості та притаманні ним процеси	
Здатність виконувати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	Виконувати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах	
Здатність аналізувати склад і будову геосфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову геосфери на різних просторово-часових масштабах	
Здатність застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Застосовувати базові знання суміжних дисциплін при вивченні підземних вод	Водопостачання та інженерні меліорації Меліоративна гідрогеологія
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	
Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні властивостей ґрунтів	Застосовувати кількісні методи при дослідженні властивостей ґрунтів	Ґрунтознавство
Здатність досліджувати, описувати, аналізувати,	Досліджувати, описувати, аналізувати, документувати	

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
документувати природні матеріали в лабораторних умовах	природні матеріали в лабораторних умовах	
Здатність аналізувати дані за допомогою відповідних методів у лабораторних умовах	Аналізувати дані за допомогою відповідних методів у лабораторних умовах	
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Гідрогеологія родовищ корисних копалин
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфери	
Здатність готувати звіти і звітувати про результати виконаних робіт	Готувати звіти і звітувати про результати виконаних робіт	
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Динаміка підземних вод Оцінка запасів підземних вод КР з динаміки підземних вод
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	
Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	Інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	
Здатність аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах	Комп'ютерна обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної документації
Здатність ідентифікувати та класифікувати об'єкти гідросфери, їх властивості та притаманні ним процеси	Ідентифікувати та класифікувати об'єкти гідросфери, їх властивості та притаманні ним процеси	Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери	Методика гідрогеологічних досліджень
Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	Інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	
Здатність готувати звіти і звітувати про результати виконаних робіт	Готувати звіти і звітувати про результати виконаних робіт	
Здатність збирати, обробляти	Збирати, обробляти та	Кваліфікаційна робота

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
та аналізувати інформацію в галузі наук про Землю	аналізувати інформацію в галузі наук про Землю	
Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	Інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання	
Здатність застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфер	Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні геосфер	
Здатність розуміти необхідність дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності, сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності	Розуміти необхідність дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності, сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності Розробляти, керувати та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати і забезпечувати якість робіт	Нормативно-правове забезпечення виробничої діяльності
Здатність розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Професійні функції та задачі магістрів
Здатність планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення, писати наукові роботи	Планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення, писати наукові роботи	
Здатність володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	Володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	
Здатність знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Інтерпретація геофізичних даних
Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і	Ідентифікувати та класифікувати відомі і	

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
реєструвати нові об'єкти в складі геосфер, їхні властивості, явища та процеси, їм притаманні	реєструвати нові об'єкти в складі геосфер, їхні властивості, явища та процеси, їм притаманні	
Здатність знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Методологія наукових досліджень
Здатність планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення, писати наукові роботи	Планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення, писати наукові роботи	
Здатність знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	
Здатність розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Математичне моделювання систем
Здатність визначати головні аспекти побудови моделей природних об'єктів, головних засад створення алгоритмів для математичного моделювання процесів розвитку геосфер Землі	Визначати головні аспекти побудови моделей природних об'єктів, головних засад створення алгоритмів для математичного моделювання процесів розвитку геосфер Землі	
Здатність володіти навичками роботи з комп'ютером, використовувати інформаційні технології для вирішення експериментальних і практичних завдань	Володіти навичками роботи з комп'ютером, використовувати інформаційні технології для вирішення експериментальних і практичних завдань	
Здатність працювати в міжнародному контексті та в глобальному інформаційному середовищі за фахом	Працювати в міжнародному контексті та в глобальному інформаційному середовищі за фахом	
Здатність розуміти необхідність дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності, сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності	Розуміти необхідність дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності, сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності	Звітні геологічні документи
Здатність розуміти планету як	Розуміти планету як єдину	Математичні методи в

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	геоекології Методи гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геотехнічного прогнозування
Здатність володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	Володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	
Здатність володіти навичками роботи з комп'ютером, використовувати інформаційні технології для вирішення експериментальних і практичних завдань	Володіти навичками роботи з комп'ютером, використовувати інформаційні технології для вирішення експериментальних і практичних завдань	
Здатність знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	Знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	Гірничопромислова гідрогеологія
Здатність знати і застосовувати на практиці принципи охорони навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	Знати і застосовувати на практиці принципи охорони навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	
Здатність планувати і впроваджувати необхідні заходи охорони праці і техніки безпеки при проведенні робіт	Планувати і впроваджувати необхідні заходи охорони праці і техніки безпеки при проведенні робіт	
Здатність розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	
Здатність знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства	Знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства	Техногенна гідрогеохімія
Здатність знати сучасні	Знати сучасні аспекти	
		Гідрогеологічне

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	обґрунтування проектів будівництва
Здатність володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	Володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	
Здатність знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	Знати сучасні аспекти природокористування та взаємодії природи та суспільства, уміти раціонально використовувати природні ресурси, знати екологічні аспекти природокористування і природоохоронного законодавства	Основи екологічної безпеки Моніторинг навколишнього середовища
Здатність знати і застосовувати на практиці принципи охорони навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	Знати і застосовувати на практиці принципи охорони навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	
Здатність знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	
Здатність розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Пошуки і розвідка підземних вод
Здатність володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	Володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні землі та її геосфер	
Здатність знати і застосовувати на практиці	Знати і застосовувати на практиці принципи охорони	

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
принципи охорони навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	навколишнього середовища, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності	
Здатність знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Знати основні сучасні положення фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту	Радіогідрогеологія
Здатність розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	Розуміти планету як єдину систему, проблеми її будови та розвідку, зв'язок із ними локальних та регіональних, теоретичних і прикладних проблем	
Здатність знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності	Знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності	Виробнича практика Переддипломна практика
Здатність володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів	Володіти сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів	
Здатність абстрактно мислити, шукати, опрацювати, аналізувати та синтезувати інформацію в області наук про Землю	Абстрактно мислити, шукати, опрацювати, аналізувати та синтезувати інформацію в області наук про Землю	Дипломування
Здатність застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю	Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю	
Здатність проектувати, планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове впровадження у виробництво, писати наукові роботи	Проектувати, планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове впровадження у виробництво, писати наукові роботи	

Гарант освітньої програми/
керівник кафедри із спеціальної
(фахової) підготовки

проф. Рудаков Д.В.

2. Відомості про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

2.1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри гідрогеології та інженерної геології із спеціальності 103 Науки про землю спеціалізація Гідрогеологія

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1	Рудаков Дмитро Вікторович (керівник проектної групи)	Завідувач кафедри гідрогеології та інженерної геології	Дніпропетровський державний університет, 1992 р.. спеціальність «Прикладна математика», кваліфікація математик Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2012 р.	18	- Перкова Т.И., Рудаков Д.В. Исследование выщелачивания тре-щиноватых пород под влиянием минерализованных шахтных вод. Научный вестник НГУ. – 2014. – № 5. – С. 5-10. - Рудаков Д.В., Собко Б.Е., Перкова Т.И. Полищук С.З. Прогноз эффективности противодиффузионного экранирования хвостохранилища отходов обогащения титаноциркониевых руд. Металургическая и горнорудная промышленность. Днепропетровск. 2014. – №1. – С. 73–76. - Рудаков Д.В., Перкова Т.И. Оценка изменений проницаемости глинистых экранов в основаниях отстойников минеральных шахтных вод. Розробка родовищ 2015: щорічний науково-технічний збір-ник. – Д.: Літограф, 2015. – С. 341–348. - Perkova, T., Rudakov D. Assessment of ground water rise in urban areas: Case study the city of Dnipropetrovsk. Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining – Taylor &	Звіт поданий до міжнародного відділу НГУ (Стажування за програмою Фулбрайта в університеті штату Мічиган (м. Ленсінг, США)), 2015 р.

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					Francis Group, London, 2015. – Pp. 313–318. - Керівництво двома здобувачами: захист кандидатських дисертацій Перкової Т.І. (2014 р.), Ляховко О.Д. (2016 р.).	
2	Тимощук Василь Іполитович (член проектної групи)	Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології	Дніпропетровський гірничий інститут, 1985 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог Кандидат технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом КН. № 002378 27.05.1993 р., тема дисертації «Гідрогеомеханічне обґрунтування водозахисних параметрів гірського масиву для ефективної відробки вугільних пластів в умовах Західного Донбасу» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2001 р.	24	- Закономерности геофильтрации в зоне гравитационно нагруженных участков хвостохранилищ и отвало-лов горных пород / В. И. Тимощук, Е. А. Шерстюк // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2012. – № 4 – С. 30-36 - Гидродинамическое обоснование водорегулирующих мероприятий на участке шламонакопителя в балке Ясиновая Днепропетровской области / В.И. Тимощук, В.В. Тішков, Є.А. Шер-стюк // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2013. – № 3. – С. 5-10 - Modeling the drainage facilities operation at the prospective construction site on the Dnipro floodland / V Tymoshchuk, Ye Sherstiuk, Z Niedbalski, T Morozova // Mining of Mineral Deposits. The journal is supported by the Ukrainian School of Underground Mining. – National Mining University, 2017. – Vol. 11. – № 2. – P.34-40 - Моделювання геофільтрації в основі хвостосховищ та відвалів гірських порід / В.І. Тимощук, В.В. Є.А. Шерстюк, Т.В. Морозова // Гідрогеологія: наука, освіта, практика. Матеріали	Програма стажування та звіт про її виконання (Інститут «Дніпродіпровадгосп»), 2008 р.

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					III Наукової кон-ференції (м. Харків. 2-4 листопада 2016 р.). – Х.: ХНУ, 2016. – С.175-180	
3 Садовенко Іван Олександрович (член проектної групи)	Професор кафедри гідрогеології та інженерної геології	Дніпропетровський ордену Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1971 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер-гідрогеолог	Доктор технічних наук, 05.15.04 - Шахтне будівництво; 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДН № 000305 від 08.01.1993, тема дисертації: «Научные основы управления геофильтрационным состоянием породно-го массива вокруг горных выработок» Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, р. ПР №104 від 10 липня 2000 р.	36	- I. Sadovenko, V. Tymoshchuk Hydrogeomechanical processes of occurrence in disturbed rock mass by mine workings Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining - CRC Press, Taylor end Francis Group, London, 2014. – P. 47-52. (SCOPUS) - I. Sadovenko, N. Derevyagina Phenomena of filtration inversion and depth erosion of technogenic loaded loess slopes Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2014, № 1 (84). – С. 150-153. - I.A. Sadovenko, N.I. Derevyagina, E.O. Podvigina, A.N. Zagricenko Dynamics of loess mass deformation due to technogenic load Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2014, № 45. – С. 76-81. - Садовенко І.А., Инкин А.В. Геолого-гидрогеологическое диагно-стирование условий участка «Ольхово Нижнее» для создания подземного теплогенератора Збірник наукових праць НГУ.– 2015. – № 48 – С. 8 – 16. - Садовенко І.А., Загриценко А.Н., Подвигина Е.О., Деревягина Н.И. Оценка экологических и технических рисков ведения горных работ на основе численного моделирования геофильтрации Mining of Mineral Deposits, 10(1),	

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	
					<p>2016, 37-43.</p> <p>- Sadovenko, I., Zagrytsenko, A., Podvigina, O., Dereviagina, N. Assessment of environmental and technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. Mining of Mineral Deposits, 2016, 10(1), 37-43.</p> <p>- Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations //I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviagina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.</p> <p>Керівник тематики ГП-492 (2016-2019 рр.) Керівництво докторантом Загриценко А.М., має захищених 13 кандидатів наук та 5 докторів наук, серед яких за останні роки: захист кандидатської дисертації Деревягіною Н.І. (2015 р.), докторської – Інкін О.В. (2016 р.).</p>		
4	Подвігіна Олена Олегівна (член проектної групи)	Доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології	Дніпропетровський гірничий інститут, 1983 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.09 – "Геотехнічна і гірнична механіка", диплом ДК № 050980 28.04.2009 р., тема дисертації «Обґрунтування параметрів дренажу-вання геомеханічну порушених шахтних полів Центрального району	17	<p>- Садовенко І.А., Подвігіна Е.О., Загриценко А.Н. Дифференциация факторов устойчивости техногенно нагруженных лессовых склонов методом математического моделирования фильтрационных процессов // Вісник Одеського національного університету.– 2013.– том18, випуск 1(17) Географічні та геологічні науки. – С. 147-154.</p> <p>- І.А. Садовенко, Е.О. Подвігіна, А.Н. Загриценко, Н.И. Деревягіна Оценка факторов устойчивости техногенно нагруженных лессовых</p>	Підвищення професійно-педагогічного рівня: Інститут післядипломної освіти Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету,

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
			Донбасу»		<p>склонов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – №3. – С.37-43.</p> <p>- E.O. Podvigina. Dynamics of loess mass deformations due to technogenic load / I.A. Sadovenko, N.I. Derevyagina, E.O.Podvigina, A.N. Zagricenko // Збірник наукових праць національного гірничого університету – Дніпропетровськ, 2014. – № 45. – С. 76-81.</p> <p>- Sadovenko, I., Zagrytsenko, A., Podvigina, O., Dereviagina, N. Assessment of environmental and technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. Mining of Mineral Deposits, 2016, 10(1), 37-43.</p> <p>- - Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations /I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviahina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.</p>	кафедра Експлуатації гідромеліорати вних систем і технологій будівництва з 01 листопада 2016 року по 01 грудня 2016 року; свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/04 8171-16 від 1 грудня 2016 р.

2.2. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності
184 Гірництво

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки *
II. Цикл професійної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1	Геологія (14 годин)	Інкін Олександр Вікторович	Доцент Національна гірнича академія України, 1999 р, спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер – гідрогеолог	<i>Доктор технічних наук</i> , 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, диплом ДД № 005927 від 29.09.2016, тема дисертації: «Теоретичні та геотехнологічні основи розробки природно-техногенних ресурсів вугільних родовищ» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології	Національний гірничий університет, свідоцтво про закінчення курсів підвищення викладацької майстерності, 2005 р Інститут геотехнічної. Захист дисертації, 2016 р.	

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності
103 Науки про Землю

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
II. Цикл професійної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1	Гідрогеологія та інженерна геологія (23 години) Нормативна база геоекологічних досліджень (28 годин) Екологічна гідрогеологія (22 години) Інженерна геологія (6 годин)	Тішков Володимир Володимирович	Асистент	Державна гірнича академія України, 1994 р. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер гідрогеолог		Стажування в "Дніпропетровському Державному аграрно-економічному університеті" (м. Дніпропетровськ), 2016 р.
2	Грунтознавство (28 годин) Інженерна геологія (28 годин) Методика інженерно-геологічних	Максимова-Гуляєва Наталія Олександрівна	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут, 1974 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.09 – Механіка ґрунтів та гірських порід, диплом ДК № 039931 15.03.2007 р., тема дисертації «Обґрунтування параметрів способу підвищення стійкості зсувонебезпечних схилів за	ДніпроДІІНТР, 2013 р.

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
досліджень (30 годин) Регіональна інженерна геологія (22 години)				допомогою струминної технології закріплення ґрунтів»		
3 Статистична обробка геологічної інформації (21 година) Комп'ютерна обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної документації (14 годин) Математичне моделювання систем (26 години) Геолого-технічні системи (22 години) Радіогідрогеологія (22 години) Охорона навколишнього середовища та	Рудаков Дмитро Вікторович	Завідувач кафедри	Дніпропетровський державний університет, 1992 р.. спеціальність «Прикладна математика», кваліфікація математик	Доктор технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДД № 006425 від 13.02.2008, тема дисертації: «Обґрунтування фізико-хімічних параметрів стану та управління геотехнічними системами в гірничопромислових регіонах» Професор кафедри гідрогеології та інженерної геології	Звіт поданий до міжнародного відділу НГУ (Стажування за програмою Фулбрайта в університеті штату Мічиган (м. Ленсінг, США)), 2015 р.	

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
раціональне природокористування (22 години) Математичні методи в геоекології (22 години)						
4 Гідрогеохімія (42 годин) Механіка ґрунтів (21 година) Гідрологія, гідравліка і гідрометрія (28 годин) Моделювання гідрогеологічних, інженерно-геологічних та техногенних процесів (28 годин) Методи гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геотехнічного прогнозування (28 годин)	Тимошук Василь Іполитович	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут, 1985 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом КН. № 002378 27.05.1993 р., тема дисертації «Гідрогеомеханічне обґрунтування водозахисних парамет-рів гірського масиву для ефективної відробки вугільних пластів в умовах Західного Донбасу» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології	Програма стажування та звіт про її виконання (Інститут «Дніпродіпроводгосп»), 2008 р.	

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Техногенна гідрогеохімія (28 годин) Гідрогеологічне обґрунтування проектів будівництва (28 годин) Моделювання гідрогеологічних, інженерно-геологічних та техногенних процесів (22 години)						
5 Інженерні споруди (28 годин) Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання (21 година) Інженерна геодинаміка (23 години) Методологія наукових досліджень (28 годин)	Інкін Олександр Вікторович	Доцент	Національна гірничо академія України, 1999 р, спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер – гідрогеолог	<i>Доктор технічних наук</i> , 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, диплом ДД № 005927 від 29.09.2016, тема дисертації: «Теоретичні та геотехнологічні основи розробки природно-техногенних ресурсів вугільних родовищ» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології	Національний гірничий університет, свідоцтво про закінчення курсів підвищення викладацької майстерності, 2005 р Інститут геотехнічної. Захист дисертації, 2016 р.	
6 Моніторинг	Деревягіна	Асистент	Національний гірничий	Кандидат технічних наук,	Комунальний вищий	

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
підземних вод (14 годин) Регіональна гідрогеологія (28 годин) Загальна гідрогеологія (14 годин)	Наталія Іванівна		університет, 2010 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація інженер-гідрогеолог, викладач вищого навчального закладу з дослідницьким рівнем діяльності	05.15.09 – Геотехнічна і гірнична механіка; диплом ДК № 33116 від 15.12.2015, тема дисертації: «Обґрунтування параметрів гідрогеомеханічної стійкості льосових масивів з урахуванням їх генезису і енергетичних характеристик»	навчальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» свідотцтво про підвищення кваліфікації СПК № ДН24983906/6187-16	
7 Динаміка підземних вод (58 годин) Водопостачання та інженерні меліорації (15 годин)	Федоренко Олена Олександрівна	Ст. викладач	Дніпропетровський гірничий інститут, 1981 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог		ДніпроДІІНТР, 2013 р.	
8 Методика гідрогеологічних досліджень (28 годин) Пошуки та розвідка підземних вод (14 годин) Мінеральні води (15 годин) Меліоративна гідрогеологія (23 години)	Подвігіна Олена Олегівна	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут, 1983 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.09 – "Геотехнічна і гірнична механіка", диплом ДК № 050980 28.04.2009 р., тема дисертації «Обґрунтування параметрів дренажу геомеханічну порушених шахтних полів Центрального району Донбасу»	Інститут післядипломної освіти Дніпро-петровського державного аграрно-економічного університету, кафедра Експлуатації гідромеліоративних систем і технологій будівництва; свідотцтво про підвищення кваліфікації ПК №00493675/048171-16 від 1 грудня 2016 р.	

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Оцінка запасів підземних вод (22 години)						
9 Гірничопромислова гідрогеологія (28 годин) Моніторинг навколишнього середовища (28 годин) Гідрогеологія родовищ корисних копалин (22 години)	Загриценко Аліна Миколаївна	Доцент	Державна гірничо-академія України, 1997р, спеціальність "Гідрогеологія та інженерна геологія", кваліфікація гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДК № 025920 від 13.10.2004, тема дисертації: «Обґрунтування параметрів керування гідродинамічним режимом при закритті вугільних шахт» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології	Інститут водного господарства Штутгартського університету (1-10 березня 2005 г). Сертифікат про проходження курсу з відбору проб підземних вод та ґрунтів в зоні інтенсивного техногенного навантаження. Докторантура	
10 Професійні функції та задачі фахівців (75 годин) Основи екологічної безпеки (36 годин)	Садовенко Іван Олександрович	Професор	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1971 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер-гідрогеолог	Доктор технічних наук, 05.15.04 - Шахтне будівництво; 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДН № 000305 від 08.01.1993, тема дисертації: «Научные основы управления геофильтрационным состоянием породного массива вокруг горных выработок» Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології		

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності

101 Екологія

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*	
II. Цикл професійної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Геологія з основами гідрології (розділ 2. Гідрогеологія) (16 годин)	Тішков Володимир Володимирович	Асистент	Державна гірничо-академія України, 1994 р. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер гідрогеолог		Стажування в "Дніпропетровському Державному аграрно-економічному університеті", 2016 р.	

2.3. Якісний склад випускової кафедри **гідрогеології та інженерної геології** із спеціальності* **103 Науки про Землю**, спеціалізація **Гідрогеологія**, рівень вищої освіти 1-й

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
1	Рудаков Дмитро Вікторович	Завідувач кафедри	Дніпропетровський державний університет, 1992 р.. спеціальність «Прикладна математика», кваліфікація математик Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2012 р.	<i>Доктор технічних наук</i> , 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДД № 006425 від 13.02.2008, тема дисертації: «Обґрунтування фізико-хімічних параметрів стану та управління геотехнічними системами в гірничопромислових регіонах» Геолого-технічні системи (22 години) Радіогідрогеологія (22 години) Охорона	Статистична обробка геологічної інформації (21 година) Компютерна обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної документації (14 годин) Математичне моделювання систем (26 години) Геолого-технічні системи (22 години) Радіогідрогеологія (22 години) Охорона	- Перкова Т.И., Рудаков Д.В. Исследование выщелачивания трещиноватых пород под влиянием минерализованных шахтных вод. Научный вестник НГУ. – 2014. – № 5. – С. 5-10. - Рудаков Д.В., Собко Б.Е., Перкова Т.И. Полищук С.З. Прогноз эффективности противодиффузионного экранирования хвостохранилища отходов обогащения титаноциркониевых руд. Металургическая и горнорудная промышленность. Днепропетровск. 2014. – №1. – С. 73–76. - Рудаков Д.В., Перкова Т.И. Оценка изменений проницаемости глинистых экранов в основаниях отстойников минеральных шахтных вод. Розробка родовищ 2015: щорічний науково-технічний збір-ник. – Д.: Літограф,	Звіт поданий до міжнародного відділу НГУ (Стажування за програмою Фулбрайта в університеті штату Мічиган (м. Ленсінг, США)), 2015 р.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
				навколишнього середовища та раціональне природокористування (22 години) Математичні методи в геоекології (22 години)	2015. – С. 341–348. - Perkova, T., Rudakov D. Assessment of ground water rise in urban areas: Case study the city of Dnipropetrovsk. Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining – Taylor & Francis Group, London, 2015. – Pp. 313–318. - Керівництво двома здобувачами: захист кандидатських дисертацій Перкової Т.І. (2014 р.), Ляховко О.Д. (2016 р.).	
2	Садовенко Іван Олександрович	Професор	Дніпропетровський ордену Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема, 1971 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер-гідрогеолог	Доктор технічних наук, 05.15.04 - Шахтне будівництво, диплом ДН № 000305 від 08.01.1993, тема дисертації: «Научные основы управления геофильтрационным состоянием породного массива вокруг	- I. Sadovenko, V. Tymoshchuk Hydrogeomechanical processes of occurrence in disturbed rock mass by mine workings Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining - CRC Press, Taylor end Francis Group, London, 2014. – P. 47-52. (SCOPUS) - I. Sadovenko, N. Derevyagina Phenomena of filtration inversion and depth erosion of technogenic loaded loess slopes	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
			<p>горных выработок»</p> <p>Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2000 р.</p>		<p>Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2014, № 1 (84). – С. 150-153.</p> <p>- I.A. Sadovenko, N.I. Derevyagina, E.O. Podvigina, A.N. Zagricenko Dynamics of loess mass deformation due to technogenic load Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2014, № 45. – С. 76-81.</p> <p>- Садовенко И.А., Инкин А.В. Геолого-гидрогеологическое диагностирование условий участка «Ольхово Нижнее» для создания подземного теплогенератора Збірник наукових праць НГУ.– 2015. – № 48 – С. 8 – 16.</p> <p>- Садовенко И.А., Загриценко А.Н., Подвигина Е.О., Деревягина Н.И. Оценка экологических и технических рисков ведения горных работ на основе численного моделирования геофильтрации Mining of Mineral Deposits, 10(1), 2016, 37-43.</p> <p>- Sadovenko, I., Zagrytsenko, A., Podvigina, O., Dereviagina, N. Assessment of environmental and</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. Mining of Mineral Deposits, 2016, 10(1), 37-43.</p> <p>- Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations // I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviahina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.</p> <p>Керівник тематики ГП-492 (2016-2019 рр.)</p> <p>Керівництво докторантом Загриценко А.М., має захищених 13 кандидатів наук та 5 докторів наук, серед яких за останні роки: захист кандидатської дисертації Деревягіною Н.І. (2015 р.), докторської – Інкін О.В. (2016 р.).</p>	
3	Тимощук Василь Іполитович	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут, 1985 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна	Кандидат технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом КН. № 002378	Гідрогеохімія (42 годин) Механіка ґрунтів (21 година) Гідрологія, гідравліка і	- Закономерности геофильтрации в зоне гравитационно нагруженных участков хвостохранилищ и отвало-лов горных пород / В. И. Тимощук, Е. А. Шерстюк // Науковий вісник Національного гірничого університету. Програма стажування та звіт про її виконання (Інститут «Дніпродіпров

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
		геологія», гірничий інженер- гідрогеолог	27.05.1993 р., тема дисертації «Гідрогеомеханічне обґрунтування водозахисних парамет-рів гірського масиву для ефективної відробки вугільних пластів в умовах Західного Донбасу» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2001 р.	гідрометрія (28 годин) Моделювання гідрогеологічних, інженерно-геологічних та техногенних процесів (28 годин) Методи гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геотехнічного прогнозування (28 годин) Техногенна гідрогеохімія (28 годин) Гідрогеологічне обґрунтування проектів будівництва (28 годин) Моделювання гідрогеологічних, інженерно-	– Дніпропетровськ, 2012. – № 4 – С. 30-36 - Гидродинамическое обоснование водорегулирующих мероприятий на участке шламонакопителя в балке Ясиновая Днепропетровской области / В.І. Тимощук, В.В. Тішков, Є.А. Шерстюк // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2013. – № 3. – С. 5-10 - Modeling the drainage facilities operation at the prospective construction site on the Dnipro floodland / V Tymoshchuk, Ye Sherstiuk, Z Niedbalski, T Morozova // Mining of Mineral Deposits. The journal is supported by the Ukrainian School of Underground Mining. – National Mining University, 2017. – Vol. 11. – № 2. – P.34-40 - Моделювання геофільтрації в основі хвостосховищ та відвалів гірських порід / В.І. Тимощук, В.В. Є.А. Шерстюк, Т.В. Морозова // Гідрогеологія: наука, освіта, практика. Матеріали III Наукової конференції (м. Харків. 2-4 листопада 2016 р.). – Х.: ХНУ, 2016. – С.175-180	одгосп»), 2008 р.

	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					геологічних та техногенних процесів (22 години)		
4	Інкін Олександр Вікторович	Доцент	Національна гірнична академія України, 1999 р, спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер – гідрогеолог	Доктор технічних наук, 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, диплом ДД № 005927 від 29.09.2016, тема дисертації: «Теоретичні та геотехнологічні основи розробки природно-техногенних ресурсів вугільних родовищ» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2011 р.	Інженерні споруди (28 годин) Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання (21 година) Інженерна геодинаміка (23 години) Методологія наукович досліджень (28 годин) Геологія (14 годин)	- Садовенко І.А., Рудаков Д.В., Інкін А.В. Моделирование теплопереноса в водоносном горизонте при аккумуляции и отборе тепловой энергии // Науковий вісник НГУ. – 2012. – № 1. – С. 40 – 45. - V. Timoshuk, V. Tishkov, O. Inkin Influence of coal layers gasification on bearing rocks // Geomechanical Processes During Underground Mining / Proceedings of the school of underground mining, Dnipropetrovsk/Yalta, Ukraine, 24-28 September 2012. P. 109 – 113. - Садовенко І.А., Інкін А.В. Якубовская З.Н. Оценка потерь газа при его хранении в водоносных пластах Западного Донбасса // Науковий вісник НГУ. – 2012. – № 6. – С. 18 – 24. - Інкін А.В. Способы утилизации теплового ресурса и стабилизации экологической ситуации на	Національний гірничий університет, свідоцтво про закінчення курсів підвищення викладацької майстерності, 2005 р. Захист дисертації 2016 р.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	
					ликвидируемых угольных предприятиях // Известия Томского политехнического университета. Ресурсы планеты. – 2014. – Т. 325. – № 1. – С. 198 – 205. Керівництво аспірантом Хрипливець Ю.В.		
5	Загриценко Аліна Миколаївна	Доцент	Державна гірнична академія України, 1997р, спеціальність "Гідрогеологія та інженерна геологія", кваліфікація гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДК № 025920 від 13.10.2004, тема дисертації: «Обґрунтування параметрів керування гідродинамічним режимом при закритті вугільних шахт» Доцент по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2011 р.	Гірничопромислова гідрогеологія (28 годин) Моніторинг навколишнього середовища (28 годин) Гідрогеологія родовищ корисних копалин (22 години)	- Садовенко І.О. Дифференциация факторов устойчивости техногенно нагруженных лессовых склонов методом математического моделирования фильтрационных процессов / І.О. Садовенко, О.О. Подвігіна, А.М. Загриценко // Вісник Одеського національного університету. – 2013. – Том 18, випуск 1 (17). – 147-155 - Sadovenko, I. (2016). Assessment of environmental and technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. / I. Sadovenko, A. Zagrytsenko, O. Podvigina, & N. Dereviagina // <i>Mining of Mineral Deposits</i> , 10 (1), 37-43. http://dx.doi.org/10.15407/mining10.01.037 - Загриценко А.Н. Регулирование	Інститут водного господарства Штутгартського університету (1-10 березня 2005 г). Сертифікат про проходження курсу з відбору проб підземних вод та ґрунтів в зоні інтенсивного техногенного навантаження .

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>параметров руслового потоку для захисту подрабованной території от подтопления / И.А. Садовенко, А.Н. Загриценко // Матеріали III наукової конференції «Гідрогеологія: наука, освіта, практика» (2-4 листопада 2016 р, м. Харків). – Х.: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2016 – С. 164-168.</p> <p>- Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations // I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviahina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.</p>	Докторантура
6	Подвігіна Олена Олегівна	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут, 1983 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.15.09 – "Геотехнічна і гірничая механіка", диплом ДК № 050980 28.04.2009 р., тема дисертації «Обґрунтування параметрів дренавання геомеханічну порушених шахтних полів Центрального району Донбасу»	<p>Методика гідрогеологічних досліджень (28 годин) Пошуки та розвідка підземних вод (14 годин) Мінеральні води (15 годин) Меліоративна гідрогеологія (23 години)</p>	<p>- Садовенко І.А., Подвігіна Е.О., Загриценко А.Н. Дифференциация факторов устойчивости техногенно нагруженных лессовых склонов методом математического моделирования фильтрационных процессов // Вісник Одеського національного університету.– 2013.– том18, випуск 1(17) Географічні та геологічні науки. – С. 147-154.</p> <p>- І.А. Садовенко, Е.О. Подвігіна, А.Н. Загриценко, Н.І. Деревягіна Оценка факторов устойчивости</p>

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	
					Оцінка запасів підземних вод (22 години)	техногенно нагнуженных лессовых склонов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – №3. – С.37-43. - E.O. Podvigina. Dynamics of loess mass deformations due to technogenic load / I.A. Sadovenko, N.I. Derevyagina, E.O.Podvigina, A.N. Zagricenko // Збірник наукових праць національного гірничого університету – Дніпропетровськ, 2014. – № 45. – С. 76-81. - Sadovenko, I., Zagrytsenko, A., Podvigina, O., Dereviagina, N. Assessment of environmental and technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. Mining of Mineral Deposits, 2016, 10(1), 37-43. - - Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations /I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviagina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.	
7	Максимова-Гуляєва	Доцент	Дніпропетровський гірничий інститут,	Кандидат технічних наук,	Грунтознавство (28 годин)	- Садовенко И.А. Оценка потерь газа при его хранении в водоносных	ДніпроДІІНТР, 2013 р.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Наталія Олександрівна		1974 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер-гідрогеолог	05.15.09 – Механіка ґрунтів та гірських порід, диплом ДК № 039931 15.03.2007 р., тема дисертації «Обґрунтування параметрів способу підвищення стійкості зсувонебезпечних схилів за допомогою струминної технології закріплення ґрунтів»	Інженерна геологія (28 годин) Методика інженерно-геологічних досліджень (30 годин) Регіональна інженерна геологія (22 години)	пластах Західного Донбасу/ Садовенко І.А., Інкін А.В., Якубовська З.Н., Максимова-Гуляєва Н.А. – Науковий вісник НГУ. – 2012. – № 6. – С. 18-24. - Власов, С. Ф., Максимова-Гуляєва, Н. А., & Максимова, Э. А. Модифіцирование цементолессовых смесей в струйной технологии при освоении подземного пространства. Збірник наукових праць [Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка]. Сер.: Галузеве машинобудування, будівництво, 2013, (3 (1)), 89-95. - Modification of cement-loess mixtures in jet technology during mastering underground area, E. Vlasov, S., Maksymova-Gulyaeva, N., Maksymova, Annual Scientific-Technical Colletion - Mining of Mineral Deposits 2013, © 2013 Taylor & Francis Group., 267-271. - Vlasov, S., N. Maksymova-Gulyaeva, and E. Tymchenko. "Research of vibrational activation effect on cement-loess mixture in jet grouting	

	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
						technology." Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining (2014): 183.	
8	Дерев'ягіна Наталія Іванівна	Асистент	Національний гірничий університет, 2010 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація інженер-гідрогеолог, викладач вищого навчального закладу з дослідницьким рівнем діяльності	Кандидат технічних наук, 05.15.09 – Геотехнічна і гірнична механіка; диплом ДК № 33116 від 15.12.2015, тема дисертації: «Обґрунтування параметрів гідрогеомеханічної стійкості льосових масивів з урахуванням їх генезису і енергетичних характеристик»	Моніторинг підземних вод (14 годин) Регіональна гідрогеологія (28 годин) Загальна гідрогеологія (14 годин)	- Садовенко І.А., Дерев'ягіна Н.І. Исследование механизма формирования эрозийных деформаций лессовых пород // Наукові праці УКРНДМІ НАН України. Випуск 13 (частина І) / Під заг. ред. чл.-кор. НАН України А.В. Анциферова. – Донецьк, УКРНДМІ НАН України, 2013. – С. 339-345. -Садовенко І.А., Дерев'ягіна Н.І. Исследование механизма формирования эрозийных деформаций лессовых пород // Наукові праці УКРНДМІ НАН України. Випуск 13 (частина І) / Під заг. ред. чл.-кор. НАН України А.В. Анциферова. – Донецьк, УКРНДМІ НАН України, 2013. – С. 339-345. - I. Sadovenko, N. Derevyagina. Phenomena of filtration inversion and depth erosion of technogenic loaded loess slopes (Явления	Комунальний вищий навчальний заклад «Дніпропетровський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» свідотство про підвищення кваліфікації СПК № ДН24983906/6 187-16

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>филтратционной инверсии и глубинной эрозии техногенно нагруженных лессовых склонов) // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2014, № 1 (84). – С. 150-153.</p> <p>- Инкин А.В., Деревягина Н.И., Хрипливец Ю.В. Перспективы создания водоносного газохранилища в горно-геологических условиях Левенцовской площади / Збірник наукових праць НГУ.– 2014. – № 44 – С. 22-27.</p> <p>- Sadovenko, I., Zagrytsenko, A., Podvigina, O., & Dereviagina, N. (2016). Assessment of environmental and technical risks in the process of mining on the basis of numerical simulation of geofiltration. Mining of Mineral Deposits, 10(1), 37-43.</p> <p>- Sadovenko I. O. Water balance control within rock mass using the capacity of water-bearing formations //I. Sadovenko, A. Zahrytsenko, O. Podvihina, N. Dereviagina. // Науковий вісник НГУ, №4 (160), 2017. – С. 19-27.</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
9 Тішков Володимир Володимирович	Асистент	Державна гірнична академія України, 1994 р. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація гірничий інженер гідрогеолог		Гідрогеологія та інженерна геологія (23 години) Нормативна база геоекологічних досліджень (28 годин) Екологічна гідрогеологія (22 години) Інженерна геологія (6 годин) Геологія з основами гідрології (розділ 2. Гідрогеологія) (16 годин)	<p>- Assessment of flow and transport processes resulted by interaction between open pit and flooded mine in Central Ukraine / Sadovenko I.O., Rudakov D.V, Zagrytsenko A.N., Tishkov V.V. // 2eme Seminaire International sur L'industrie Minerale et L'Environment. LRNA, 19-20 Nov. 2013 Recueil des Resumes. 2013. – Tome 3. – С. 26.</p> <p>- Tishkov V. Changes of water inflow to underground gasifier depending on hydrogeomechanical state of coal seam /V. Tishkov. V. Tymoshchuk, Ye. Sherstuk // In: Progressive Technologies of coal, coalbed methane, and ores mining. Ed. V. Bondarenko, I. Kovalevs'ka, K. Ganushevich. – 2014. – Pp. 433-439.</p> <p>- Тишков В.В. Оценка водопритока в канал подземного газогенератора, при изменении параметров проницаемости массива, в условиях Днепробасса/ Тишков В.В.//Розробка родовищ. – 2014. – №1.– С. 409 – 415.</p> <p>- Тішков В.В. Оценка факторов, влияющих на изменение параметров</p>	Стажування в "Дніпропетровському Державному аграрно-економічному університеті", 2016 р.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					проницаемости массива при подземной газификации угля / Розробка родовищ корисних копалин. НГУ – 2015. –№ 1. – С. 507-514. - Розділ у навчальному посібнику Буре вугілля України: умови залягання та перспективи освоєння : навч. посіб. / А.Ю. Дриженко, О.О. Шустов ; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Дніпропетровськ: НГУ, 2015. 332 с.	
10	Шерстюк Євгенія Анатоліївна	Асистент	Національний гірничий університет, 2008 р.. спеціальність «Гідрогеологія та інженерна геологія», кваліфікація інженер-гідрогеолог, викладач вищого навчального закладу з дослідницьким рівнем діяльності	Динаміка підземних вод Методика інженерно-геологічних досліджень Радіогідрогеологія Оцінка запасів підземних вод Грунтознавство Гідрологія, гідравліка і гідрометрія Гідрогеохімія Механіка ґрунтів	- V. Tymoshchuk, V. Tishkov, Ye. Sherstuk Changes of water inflow to underground gasifier depending on hydrogeomechanical state of coal seam Progressive Technologies of coal, coalbed methane, and ores mining. Ed. V. Bondarenko, I. Kovalevs'ka, K. Ganushevich. – 2014. – Pp. 433-439. - Ye. Sherstuk, U. Demchenko & Yu. Cherednichenko Patterns of landslide processes development in conditions of man-made water exchange of mining complex Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining -	Інститут післядипломної освіти Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, кафедра Експлуатації гідромеліоративних систем і технологій будівництва, 2016 р

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					Bondarenko, Kovalevs'ka & Ganushevych (eds). 2014. Taylor & Francis Group, London , 41-45 pp. - E. Sherstiuk Parameters of Hydrogeomechanical Sustainability of Territories in the Area of Influence of mining Facilities Widening Our Horizont The 11 th Interational Forum for Students and Young Researchers. April 14 - 15, 2016, p. 104	
11	Федоренко Олена Олександрівна	Ст. викладач	Дніпропетровський гірничий інститут, 1981 р. за спеціальністю «Гідрогеологія та інженерна геологія», гірничий інженер- гідрогеолог		Динаміка підземних вод (58 годин) Водопостачання та інженерні меліорації (15 годин)	ДніпроДІІНТР, 2013 р.

* Якщо для однієї спеціальності планується наявність двох і більше випускових кафедр, подається інформація про кожну кафедру окремо. Якщо кафедра є випусковою для кількох спеціальностей, зазначається найменування цих спеціальностей, рівень вищої освіти та ліцензований обсяг з кожної спеціальності.

.2.4. Інформація про завідувача випускової кафедри із спеціальності **103 Науки про Землю** спеціалізація **Гідрогеологія**

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю)	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
1 Рудаков Дмитро Вікторович (керівник проектної групи)	Дніпропетровський державний університет, 1992 р.. спеціальність «Прикладна математика», кваліфікація математик	Доктор технічних наук, 05.15.11 – Фізичні процеси гірничого виробництва, диплом ДД № 006425 від 13.02.2008, тема дисертації: «Обґрунтування фізико-хімічних параметрів стану та управління геотехнічними системами в гірничопромислових регіонах» Професор по кафедрі гідрогеології та інженерної геології, 2012 р.	18	11.1992-11.1995 рр. – аспірант ДДУ; 12.1995-12.1996 рр. – інженер кафедри прикладної газової динаміки ДДУ; 01.1997-05.2001 – с.н.с. кафедри прикладної газової динаміки ДНУ; 09.2007-10.2007 – доцент кафедри аерогідромеханіки ДНУ; 09.2004-10.2004 – доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології НГУ; 11.2004-10.2007 – докторант НГУ; 11.2007-02.2011 – доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології НГУ; 02.2011-04.2012 професор кафедри гідрогеології та інженерної геології НГУ; 3 04.2012 р. – завідувач кафедри гідрогеології та інженерної геології НГУ	З 2004 р. працює у ДВНЗ «НГУ» на посадах науково-педагогічного працівника на постійній основі

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

За станом на 1.08.2017 площа кафедри становить 129,0 м², де обладнано одна аудиторія, чотири лабораторії та клас персональних ЕОМ. Середня навчальна площа на одного студента денного відділення складає 10,4 м² (з розрахунку середньорічної чисельності). Балансова вартість навчального та наукового обладнання кафедри становить 394 763 грн.

Учбові лабораторії мають унікальне обладнання:

- прилад тривісного стиснення ґрунтів «Triscan» (Великобританія) – для визначення механічних властивостей ґрунтів;
- спектрофотометр «Shimadzu» (Японія) – для визначення хімічного складу води та ґрунтів;
- мультимедіапроектор «Asus» P2E;
- ліцензійні комп'ютерні програми MODFLOW (Канада) – для моделювання гідрогеологічних процесів і «Phase 2» – для моделювання інженерно-геологічних процесів.

У 2014-15 навчальному році виконано заміну вікон учбових лабораторій 1/136 та 1/134 за рахунок коштів спонсорів.

Технічні засоби навчання та навчальне устаткування забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
	2	3	4
1	Предметна аудиторія, 1/53, 88 м ²	Моніторинг навколишнього середовища. Технології гідротехнічного будівництва. Гідрогеологія та інженерна геологія. Економіка водного господарства. Охорона праці в галузі. Інженерні споруди.	1. Мультимедіа-проектор "Panasonic" PT-PISDE – 1 шт.
2	Лабораторія ґрунтознавства та клас дипломного проектування, 1/135, 30 м ²	Інженерно-геологічні дослідження для різних споруд. Інженерні меліорації. Основи та фундаменти.	1. Компресійні прилади, КГР-1 – 24 шт. 2. Технічні ваги, Т-5000 – 1 шт. 3. Аналітичні ваги, Т-100 – 8 шт.
3	Лабораторія ґрунтознавства та клас дипломного проектування, 1/136, 55 м ²	Водопостачання та водовідведення. Ґрунтознавство. Механіка ґрунтів.	1. Прилади зрушення, ВСВ-25 – 2 шт. 2. Прилад для попереднього ущільнення ґрунту, ГГП – 2 шт. 3. Ваги лабораторні, KERN EMB-600 – 5 шт. 4. Прилад для визначення кута природного укосу, УВТ-2 – 8 шт. 5. Прилад для набрякання ґрунтів, ПНГ-2 – 18 шт.

	2	3	4
			6. Прес гідравлічний – 3шт. 7. Електрична піч – 1 шт. 8. Шафа сушильна, ШС-3 – 2 шт.
4	Лабораторія механіки ґрунтів та гірських масивів, 1/134, 58 м ²	Гідрогеохімія. Гідротехнічні споруди і системи. Гідрологія, гідравліка, гідрометрія.	1. Прилад тривісного стиснення ґрунтів "Triscan" - 1 шт. 2. Спектрофотометр "Shimadzu" - 1 шт. 3. Витяжка лабораторна – 1 шт.
5	Лабораторія фізичного моделювання гідродинамічних процесів, 1/146, 55 м ²	Інженерна геодинаміка. Управління водними потоками та ресурсами. Насоси і насосні станції. Техніко-економічне обґрунтування гідротехнічних об'єктів. Меліоративна гідрологія. Інженерний захист територій.	1. Лоток фільтраційний для фізичного моделювання процесів фільтрації та масопереносів – 1 шт. 2. Лоток фільтраційний для фізичного моделювання процесів фільтрації під греблею – 1 шт. 3. Секторний гідрологічний лоток – 1 шт. 4. Трубки "СПЕЦГЕО" - 28 шт. 5. Прилад Капецького – 4 шт. 6. Насосна станція – 1 шт.
6	Лабораторія математичного моделювання (комп'ютерний клас), 1/143, 45 м ²	Гідродинамічні розрахунки гідротехнічних систем. Комп'ютерна підготовка проектів гідротехнічних систем. Моделювання стану гідротехнічних споруд. Нормативна база водного господарства. ГІС-технології у водному господарстві.	Повний пакет Microsoft Office, Visual MODFLOW Phase 2, Stat-1, Stat-2, GIDRIK, GEOSTAT, Геомеханіка

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 103 Науки про Землю спеціалізація Гідрогеологія

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
Комп'ютерний клас, 1/143, 45 м ²	Гідродинамічні розрахунки гідротехнічних систем.	9 шт. ПК Intel G2020/4/500/ATX450	Повний пакет Microsoft Office, Visual MODFLOW	так

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
	Комп'ютерна підготовка проектів гідротехнічних систем. Моделювання стану гідротехнічних споруд. Нормативна база водного господарства. ГІС-технології у водному господарстві		Phase 2, Stat-1, Stat-2, GIDRIK, GEOSTAT, Геомеханіка	

Кафедра гідрогеології та інженерної геології використовує для занять сучасний комп'ютерний клас з 9 персональними комп'ютерами в ауд. 1/143.

Викладачі кафедри та студенти мають доступ до глобальної мережі Internet через центральний сервер університету і внутрішній маршрутизатор, що дає змогу використовувати електронні варіанти методичного забезпечення дисциплін навчального плану.

Кафедра має свій електронний ресурс на якому представлена актуальна інформація про основні напрямки досліджень та досягнень кафедри, науково-технічні конференції, профорієнтаційну роботу, а також інформаційно-методичне забезпечення навчального процесу.

5. Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

5.1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	Навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Гідрогеологія та інженерна геологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Грунтознавство	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Загальна гідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Статистична	н. п.	н. п.	+	+	+	+

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
	Навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
обробка геологічної інформації						
Гідрогеохімія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Механіка ґрунтів	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Інженерні споруди	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Гідрологія, гідравліка і гідрометрія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Моніторинг підземних вод	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Нормативна база геоекологічних досліджень	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Динаміка підземних вод	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Комп'ютерна обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної документації	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Методика гідрогеологічних досліджень	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Пошуки та розвідка підземних вод	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Регіональна гідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Моделювання гідрогеологічних, інженерно-геологічних та техногенних процесів	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Гірничопромислова гідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Моніторинг навколишнього середовища	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Методи гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геотехнічного прогнозування	н. п.	н. п.	+	+	+	+

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	Навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Техногенна гідрогеохімія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Гідрогеологічне обґрунтування проектів будівництва	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Математичне моделювання систем	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Інженерна геологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Мінеральні води	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Меліоративна гідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Інженерна геодинаміка	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Водопостачання та інженерні меліорації	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Методика інженерно-геологічних досліджень	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Екологічна гідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Геолого-технічні системи	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Радіогідрогеологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Оцінка запасів підземних вод	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Гідрогеологія родовищ корисних копалин	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Охорона навколишнього середовища та раціональне природокористування	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Регіональна інженерна геологія	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Математичні методи в геоecології	н. п.	н. п.	+	+	+	+
Основи кологічної безпеки	н. п.	н. п.	+	+	+	+

5.2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Динаміка підземних вод	14	+	+
Пошуки та розвідка підземних вод	18	+	+

5.3.. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Навчальна геологічна практика із застосуванням топографічних методів	2	4	+	Приазовський полігон; Державний ВНЗ «НГУ»	-
Комплексна навчальна практика з геологічної зйомки	4	4	+	Приазовський полігон; Державний ВНЗ «НГУ»	-

У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка "ІТ".

6. Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

6.1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
-	-	-	-	

6.2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
Гідрогеологія та інженерна геологія	Кирюхин В.А., Коротков А.И., Павлов А.Н.	Общая гидрогеология: Учебник для вузов	Л.: Недра, 1988	28
	Гальперин А.М., Зайцев В.С., Норватов Ю.А.	Гидрогеология и инженерная геология. Учеб. для вузов	М.: Недра, 1989	20
	Под ред. В.М. Шестакова, М.С. Орлова	Гидрогеология	М.: Изд. МГУ, 1984	18
	Гавич И.К., Лучшева А.А., Семенова- Ерофеева С.М.	Сборник задач по общей гидрогеологии: учеб. пособие для вузов	М.: Недра, 1985	26
Ґрунтознавство	Под ред. акад. Е.М. Сергеева	Грунтоведение	М.: МГУ, 1983	28
	Ломтадзе В.Д.	Инженерная геология. Инженерная петрология	М.: Недра, 1984	37
	Под. ред. Е.М. Сергеева	Методическое пособие по инженерно- геологическому изучению горных пород. Т.2. Лабораторные методы	М.: Недра, 1984	28
Загальна гідрогеологія	Кирюхин В.А., Коротков А.И., Павлов А.Н.	Общая гидрогеология: Учебник для вузов	Л.: Недра, 1988	28
	Под ред. В.М. Шестакова, М.С. Орлова	Гидрогеология	М.: Изд. МГУ, 1984	18
	Гавич И.К., Лучшева А.А., Семенова- Ерофеева С.М.	Сборник задач по общей гидрогеологии: учеб. пособие для вузов	М.: Недра, 1985	26
	Под ред. И.К.Гавич	Методы охраны подземных вод от загрязнения и истощения	М.: Недра, 1985	20
Основи екологічної безпеки	Гольдберг В.М.	Взаимосвязь загрязнения подземных вод и природной среды	М.: Гидрометеоизда т, 1987	20
	Гольберг В.М., С. Газда	Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения	М.: Недра, 1984	10
	Огняник Н.С., Рудаков В.К., Рыбин В.Ф., Сытников А.Б.	Охрана подземных вод в условиях техногенеза	К.: Вища школа , 1985	5

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	Хоружая Т.А	Методи оцінки екологічної небезпеки	М.: ИКО "ЕБТ – Контур", 1998	12
Статистична обробка геологічної інформації	Гавич И.К., Семенова С.М., Швец В.М.	Методы обработки гидрогеологической информации с вариантами задач	М.: 1981	10
	Девис Дж.	Статистика и анализ геологических данных	М.: 1977	2
	Комаров И.С.	Накопление и обработка информации при инженерно-геологических исследованиях	М.: 1972	4
Гідрогеохімія	Крайнов С.Р., Швец В.М.	Основы геохимии подземных вод	М.: Недра, 1980	10
		Основы гидрогеологии. Гидрогеохимия	Новосибирск: Наука, 1982	20
	Питьева К.Е.	Гидрогеохимические аспекты охраны окружающей среды	М.: Наука, 1984	5
Механіка ґрунтів	Дашко Р.Э.	Механика горных пород. Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Гидрогеология и инженерная геология"	М.: Недра, 1987	25
	Цытович Н.А.	Механика грунтов	М.: Высшая школа, 1983	18
	Зелинский И.П., Елсуфьев С.А., Школа А.В.	Геомеханика	Одесса: Одесский государственный университет им. И.И.Мечникова, 1998	3
Інженерні споруди	Дашко Р.Э.	Инженерные сооружения. Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Гидрогеология и инженерная геология"	Л.: МВ и ССО СССР, 1980	10
	Джегер У.	Механика горных пород и инженерные сооружения	М.: Мир, 1975.	4
Гідрологія, гідравліка і гідрометрія	Константинов Н.М., Петров Н.А., Высоцкий Л.И.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия / Ч. I	М.: Высшая школа, 1987	25
	Константинов Н.М., Петров Н.А., Высоцкий	Гидравлика, гидрология, гидрометрия / Ч. II	М.: Высшая школа, 1987	25

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	Л.И.			
	Владимиров А.М., Дружинин В.С	Сборник задач и упражнений по гидрологическим расчетам	СПб.: Гидрометеоиздат, 1992	5
	В.А.Богомолов	Справочник по гидравлике	Киев, 1984	20
Моніторинг підземних вод	Гольдберг В.М.	Взаимосвязь загрязнения подземных вод и природной среды	Л.: Гидрометеоиздат, 1987	4
	Львовский Е.Н.	Статистические методы построения эмпирических формул. – Учеб. пособие для вузов	М.: Высш. шк., 1988	32
		Мониторинг месторождений и участков водозаборов питьевых подземных вод. – Методические рекомендации.	Москва: АОЗТ «ГИДЭК», 1998	4
Нормативна база геоecологічних досліджень		ГОСТ 2874-82. "Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством".	М.: ИПК Изд-во стандартов, 1998	30
		ДСаПiН N 383-96 "Вода питна. Гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання"	Київ: МОЗ України. – 1996	30
Динаміка підземних вод	Дробноход Н.І., Язвін Л.С.	Оцінка запасів підземних вод	Київ: Вища школа. Гол. вид., 1982	10
	Жернов І.Є.	Динаміка підземних вод	– Київ: Вища школа. Гол. вид., 1982	12
	Шестаков В.М.	Динаміка підземних вод	М.: Видавництво МГУ, 1979	4
Комп'ютерна обробка гідрогеологічної та інженерно-геологічної документації	Максфилд Б.	Mathcad в инженерных расчетах	М.: Корона-Век МК-Пресс, 2010	3
	Очков В.Ф.	Mathcad 14 для студентов и инженеров: русская версия.	М.: ВHV-Петербург, 2009	3
	Климачева Т.Н.	AutoCAD 2010. Полный курс для профессионалов	М.: Диалектика, 2009	10
Методика гідрогеологічних досліджень	Климентов П.П. Кононов В.	Методика гидрогеологических исследований	М.: Высшая школа, 1978	20
	Боревский Б.В.,	Оценка запасов	К.: Вища	20

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	Дробноход Н.И., Язвин Л.С.	подземных вод	школа, 1989	
	Боревский Б.В., Самсонов Б.Г., Язвин Л.С.	Методика определения параметров водоносных горизонтов по данным откачек	М.:Недра, 1973	5
	Корнієнко С.В.	Методика гідрогеологічних досліджень. Основні методи і види гідрогеологічних досліджень: Навчальний посібник	К.: ВПЦ «Київський університет», 2001	3
Гідрогеологічне та інженерно-геологічне моделювання	Стрижельчик Г.Г., Жиров А.В.	Прогнозирование в инженерной геологии	Харьков, 2001	7
	Шешеня Н.Л.	Основы инженерно-геологического прогнозирования	М.: Наука, 1986	3
	Розовский Л.Б., Зелинский И.П., Воскобойников В.М.	Инженерно-геологические прогнозы и моделирование	Киев-Одесса: Высшая школа, 1987	5
Пошуки та розвідка підземних вод	Боревский Б.В., Дробноход Н.И.Язвин Л.С.	Оценка запасов подземных вод	К.:Вища шк., 1989	20
	Бочеввер Ф.М.	Расчеты эксплуатационных запасов подземных вод	М.:Недра, 1989	12
		Классификация эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод	М.: 1997	15
Регіональна гідрогеологія	Кирюхин В.А., Коротков А.И., Павлов А.Н.	Общая гидрогеология: Учебник для вузов.	Л.: Недра, 1988	28
	Под ред. В.М.Шестакова, М.С.Орлова	Гидрогеология	Изд. МГУ, 1984	14
	Отв. ред. Е.В. Пиннекер	Основы гидрогеологии. Общая гидрогеология	Новосибирск: Недра, 1980	20
Моделювання гідрогеологічних, інженерно-геологічних та техногенних процесів	Бреббиа К., Уокер С.	Применение метода граничных элементов в технике	М.: Мир, 1982	3
	Ломакин Е.А., Мироненко В.А., Шестаков В.М.	Численное моделирование геофильтрации	М.: Недра, 1988	20
	Розовский Л.Б., Зелинский И.П., Воскобойников В.М.	Инженерно-геологические прогнозы и моделирование	Одесса: Вища школа, 1987	4
	Фадеев А.Б.	Метод конечных	М.: Недра, 1987	3

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
		элементов в геомеханике		
Гірничопромислова гідрогеологія	Мироненко В.А.	Горнопромышленная гидрогеология. Учебник для студентов, обучающихся по специальности "Гидрогеология и инженерная геология"	М.: Недра, 1989	22
	Норватов Ю.А.	Изучение и прогноз техногенного режима подземных вод (при освоении месторождений полезных ископаемых)	Л.: Недра, 1988	18
	Плотников Н.И., Рогинец Н.А.	Гидрогеология рудных месторождений	М.: Недра, 1989	6
	Мироненко В.А., Норватов Ю.А., Сердюков Л.И. и др.	Гидрогеологические исследования в горном деле	М.: Недра, 1976	14
Моніторинг навколишнього середовища	Ізраель Ю.А.	Контроль навколишнього середовища	М.: Гідрометіоіздат, 1990	10
	Мазур І.І., Молдованов О.І., Шишов В.Н.	Інженерна екологія	М.: "Вища школа", 1996	6
	Беккер А.А., Агаєв Т.Б.	. Охрана і контроль забруднення природнього середовища	Л.: Гідрометіоіздат, 1989	4
	Хоружая Т.А	Методи оцінки екологічної небезпеки	М.: ИКО "ЕБТ – Контур", 1998	12
	Безугла Е.Ю	Моніторинг стану забруднення атмосфери в містах	Л.: Гідрометіоіздат, 1986	6
Методи гідрогеологічного, інженерно-геологічного та геотехнічного прогнозування	Стрижельчик Г.Г Жиров А.В.	Прогнозирование в инженерной геологии	Харьков, 2001	7
	Розовский Л.Б. Зелинский И.П., Воскобойников В.М.	Инженерно-геологические прогнозы и моделирование	Киев-Одесса: Высшая школа, 1987	5
	Шешеня Н.Л.	Основы инженерно-геологического прогнозирования	М.: Наука, 1986	3
Техногенна гідрогеохімія		Основы гидрогеологии. Гидрогеохимия	Новосибирск: Наука, 1982	20
	Питьева К.Е.	Гидрогеохимические аспекты охраны окружающей среды	М.: Наука, 1984	3

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	Крайнов С.Р., Швець В.М.	Основы геохимии подземных вод	М.: Недра, 1980	8
Гідрогеологічне обґрунтування проектів будівництва	Корнієнко С.В.	Методика гідрогеологічних досліджень. Основні методи і види гідрогеологічних досліджень: Навчальний посібник	К.: ВПЦ «Київський університет», 2001	3
	Огняник Н.С., Рудаков В.К., Рыбин В.Ф., Сытников А.Б.	Охрана подземных вод в условиях техногенеза	К.: Вища школа, 1985	5
	Хоружая Т.А	Методи оцінки екологічної небезпеки	М.: ИКО "ЕБТ – Контур", 1998	4
Математичне моделювання систем	Ломакин Е.А., Мироненко В.А., Шестаков В.М.	Численное моделирование геофильтрации	М.: Недра, 1988	20
	Антонов В.В.	Математические методы в гидрогеологии и инженерной геологии	Л.: Изд-во ЛГИ, 1987	5
	И.К. Гавич, С.М. Симонова, В.М. Швець	Методы обработки гидрогеологической информации с вариантами задач	М.: Высшая школа, 1981	10
Інженерна геологія	Бондарик Г.К.	Методика инженерно геологических исследований	М.: Недра, 1986	30
	Под ред. Е.М. Сергеева	Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы.	М.: Недра, 1985	3
		ДСТУ Б В. 2. 1 – 5 - 96. Ґрунти. Методи статистичної обробки результатів опробувань.	К.: 1997	24
Мінеральні води	Посохов Е.В., Толстихин Н.И.	Минеральные воды (лечебные, промышленные, энергетические)	Л.: Недра, 1977	4
	Зайцев И.К., Толстихин Н.И.	Закономерности распространения и формирования минеральных подземных вод	М.: Недра, 1972	10
Меліоративна гідрогеологія	Дементьев А.А.	Орошение. Учебник	М.: Недра, 1988	12
	Зайдельман Р.Ф.	Мелиорация почв. Учебник	М.: МГУ, 1996	10
	Кац Д.М., Шестаков В.М.	Мелиоративная гидрогеология	М.: Изд. МГУ, 1981	3
Інженерна геодинаміка	Ломтадзе В.Д.	Инженерная геология. Инженерная	М.: Недра, 1977	27

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
		геодинамика		
	Ломтадзе В.Д.	Методы лабораторных исследований физико-химических свойств горных пород	Л.: Недра, 1972	30
Водопостачання та інженерні меліорації	Банник Г.И.	Техническая мелиорация грунтов. Учебник	Киев: Высшая школа, 1986	22
	Дементьев А.А.	Орошение. Учебник	М.: Недра, 1988	12
	Жуков А.И. и др.	Методы очистки производственных сточных вод. Учебник.	М.: Стройиздат, 1997	8
	Абрамов Н.Н.	Водоснабжение. Учебник	М.: Стройиздат, 1982	28
	Зайдельман Р.Ф.	Мелиорация почв. Учебник	М.: МГУ, 1996	10
Методика інженерно-геологічних досліджень	Бондарик Г.К.	Методика инженерно-геологических исследований	М.: Недра, 1986	12
	Золотарев Г.С.	Методика инженерно-геологических исследований	М.: Изд-во МГУ, 1990	6
	Корнієнко С.В.	Методика гідрогеологічних досліджень. Основні методи і види гідрогеологічних досліджень: Навчальний посібник	К.: ВПЦ «Київський університет», 2001	3
Екологічна гідрогеологія	Гольдберг В.М., Газда С.	Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения	М.: Недра, 1984	24
	Гольдберг В.М.	Взаимосвязь загрязнения подземных вод и природной среды	М.: Гидрометеоздат, 1987	20
	Белюсова А.П., Гавич И.К., Лисенков А.Б., Попов Е.В.	Экологическая гидрогеология: Учебник для вузов	М.: ИКЦ "Академкнига", 2006	20
Геолого-технічні системи	Моисеев Н.Н.	Человек и ноосфера. Часть II. Эволюция в грядущих десятилетиях	М.: Молодая гвардия, 1990	5
	Олейников Ю.В.	Экологические альтернативы НТР	М.: Наука, 1987	2
	Федоров И.С., Захаров М.Н.	Складирование отходов рудообогатнения	М.: Недра, 1995	3
Радіогідрогеологія	Кисляков Я.М., Щеточкин В.Н.	Гидрогенное рудообразование.	М.: ЗАО "Геоинформмарк", 2000	25
	Рудаков Д.В.,	Радіогідрогеологія	Д.: НГУ, 2016	20

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	Перкова Т.І	(навч. посібник)		
	Е.В.Анкудинов, А.Г.Арье, А.М.Боголюбов и др.	Радиогидрогеологические исследования при прогнозировании и поисках урановых месторождений, связанных с зонами пластового окисления	Л.: Недра, 1988	20
Оцінка запасів підземних вод	Боревский Б.В., Дробноход Н.И. Язвин Л.С.	Оценка запасов подземных вод	К.:Вища шк.,1989	20
	Бочеввер Ф.М.	Расчеты эксплуатационных запасов подземных вод	М.:Недра, 1989	12
	Штенгелев Р.С.	Формирование и методы оценки эксплуатационных запасов пресных подземных вод	М.: Недра, 1988	8
Гідрогеологія родовищ корисних копалин	Гальперин А.М., Зайцев В.С., Норватов Ю.А.	Гидрогеология и инженерная геология	М.: Недра, 1989	12
	Карцев А.А.	Гидрогеология	М.:Недра, 1986	6
Охорона навколишнього середовища та раціональне природокористування	Гольберг В.М.	Взаимосвязь загрязнени подземных вод и природной среды	Л.: Гидрометеоиздат, 1987	4
	Гольберг В.М., С. Газда	Гидрогеологические основы охраны подземных вод от загрязнения	М.: Недра,1984	10
	Огняник Н.С., Рудаков В.К., Рыбин В.Ф., Сытников А.Б.	Охрана подземных вод в условиях техногенеза	К.: Вища школа , 1985	5
	Ж. Фрид	Загрязнение подземных вод	М.:Недра, 1981	3
	Никитин Д.П., Новиков Ю.В.	Окружающая среда и человек	М.: Высшая школа,1980	14
Регіональна інженерна геологія	Под ред. Е.М. Сергеева	Теоретические основы инженерной геологии. Социально-экономические аспекты	– М.: Недра, 1985	2
	Ломтадзе В.Д.	Инженерная геология. Специальная инженерная геология	Л.: Недра, 1978	12
Математичні методи в геокології	Антонов В.В.	Математические методы в гидрогеологии и инженерной геологии	Л.: Изд-во ЛГИ, 1987	5
	Мироненко В.А Румынин В.Г.	Проблемы гидрогео-экологии: в 3-х т.	М.: Изд-во Моск. гос. горн. ун-та, 1998	3
	Е.В.Пиннекер	Экологические	Новосибирск:	2

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
		проблемы гидрогеологии	Наука, 1999	
	Львовский Е.Н.	Статистические методы построения эмпирических формул	М.: Наука, 1988	20

6.3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Науковий вісник Національного гірничого університету	1998-2016
Збірник наукових праць Національного гірничого університету	1998-2016
Мінеральні ресурси України	1995-2016
Геологічний журнал	2000-2016
Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки	1998-2016
Горный информационно-аналитический бюллетень	1997-2012
Горный журнал	1932-2016

* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки.

** Для електронних книг не зазначається.

ВИСНОВКИ

Враховуючи дані вищенаведених таблиць щодо спроможності провадити освітню діяльність на 1 рівні вищої освіти за спеціальністю **103 Науки про Землю**, спеціалізація **Гідрогеологія**, показники кадрового забезпечення кафедри, навчально-методичного забезпечення, інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою – 100%, комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін – 100%, методичне забезпечення курсового проектування – 100%, забезпечення програмами і базами для проходження практики – 100%,) відповідають рівню забезпечення якості вищої освіти відповідно до встановлених Ліцензійними умовами вимог.