

**Звіт про діяльність  
кафедри гідрогеології  
факультету ГГРТ  
за 2018-2019  
навчальний рік**

*Доповідач:*

*доц. Удалов І.В.*

# Динаміка контингенту студентів за останні 2 роки

	2017-2018 н.р.	2018-2019 н.р.
1 курс	19 (загальний)	12 (загальний)
2 курс	9	5
3 курс	13	11
4 курс	12	13
1 курс магістри	12	13
2 курс магістри	12	12
<b>Всього</b>	<b>77</b>	<b>66</b>

# Навантаження викладачів та їх відповідність ліцензійним умовам

ПІБ викладача	Доля ставки	Навантаження		Відповідність ліцензійним умовам
		Аудиторне	Позааудиторне	
Удалов І.В.	1,0	359	253	1, 2, 3, 8, 10, 11, 13, 15, 17
Немець К.А.	0,5	246	90	1, 2, 3, 8, 11, 13, 17, 18
Терещенко В.О.	0,5	173	130	2, 3, 4, 13, 15, 16, 17
Лур'є А.Й.	0,5	120	179	1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18
Чомко Ф.В.	0,5	226	141	1, 2, 3, 13, 15, 17, 18
Полевич О.В.	0,5	120	180	1, 2, 8, 10, 17
Соколов В.А.	0,25	119	19	2, 3, 15, 16, 17, 18
Жемерова В.О.	1,0	384	203	2, 13
Носик Д.Ю.	0,25	82	66	3, 10, 13, 15, 16
Кононенко А.В.	0,25	126	20	1, 2, 13, 15
Сухов В.В.	1,0	312	282	

# Публікації викладачів у міжнародних наукометричних базах даних

ІБ викладача	Index Copernicus	Scopus	Web of Science
Удалов І.В.	3	2	
Нємець К.А.	1		1
Лур'є А.Й.		1	
Полєвич О.В.			1
Чомко Ф.В.			1
Кононенко А.В.	1	1	

# Наукова діяльність кафедри

- Виконуються наукові дослідження гідрогеологічних умов під впливом техногенного навантаження в Східних регіонах України, результати яких реалізовано:
- Отримано патент “Спосіб збільшення запасів підземних вод на площинних водозаборах” (Кононенко А.В., Яковлєв В.В.).
- Подано заявку на патент “Спосіб видобутку підземних вод із щільних високопористих мергельно-крейдових порід” (Удалов І.В., Терещенко В.О.)
- Розробляється наукова тема “Дослідження змін якості питних підземних вод Харківського регіону під впливом техногенного навантаження”. Керівник – доц. Прибилова В.М.

# Наукова діяльність кафедри

- Розроблено методику експрес-визначення вмісту важких металів на фільтрах, донних відкладах на малогабаритному спектрометрі БАРС-3. Методика впроваджена в навчальний процес.
- 14-15 листопада 2018 року проведено V наукову конференцію з міжнародною участю “Гідрогеологія: наука, освіта, практика”. В складі оргкомітету конференції були присутні провідні українські вчені-гідрогеологи. В конференції очну участь взяли близько 40 учасників. Загальна кількість учасників – понад 80.
- Відбувся успішний захист кандидатських дисертацій аспіранток кафедри Кононенко А.В. та Іщенко Л.В.

**Напрямки розвитку  
кафедри відповідно до  
Стратегії розвитку  
університету  
на 2019-2025 роки**



# Університетська наука

Показник	На 2019-2020 н.р.	До 2025 р.
Комерціалізовані наукові розробки (подання патентів)	1	4
Своєчасний захист кандидатських дисертацій аспірантами (у %)		50%
Кількість статей, опублікованих у журналах, що індексуються базами даних Scopus (WoS) (кількість на рік)	3	7



# Освітня діяльність

Показник	На 2019-2020 н.р.	До 2025 р.
Викладачі, які викладають європейськими мовами	1	4
Договори про співпрацю із роботодавцями	5	8
Проходження виробничої практики поза університетом	80%	95%
Рівень працевлаштування серед випускників, які не продовжують навчання	70%	90%

# Участь у глобальному науково-освітньому просторі

Показник	На 2019-2020 н.р.	До 2025 р.
Міжнародні наукові та освітні гранти (на рік)		2
Наукові видання, що індексуються наукометричними базами даних Scopus, WoS	1	1
Академічна мобільність студентів, аспірантів та докторантів (осіб на рік)	1	3
Академічна мобільність викладачів, науковців та персоналу (осіб на рік)	1	2

# Інфраструктура

Показник	На 2019-2020 н.р.	До 2025 р.
Ремонт приміщень кафедри	Ремонт 2 аудиторій	Ремонт всіх приміщень кафедри
Оновлення матеріальної бази	1 прилад 6 комп'ютерів 1 мультимедійна дошка	3 прилади 10 комп'ютерів 3 мультимедійні дошки
Встановлення кліматичної техніки в аудиторіях кафедри	2	5
Закупка ліцензійного програмного забезпечення	30%	100%

# Університетський менеджмент

Показник	На 2019-2020 н.р.	До 2025 р.
Запровадження інтегрованої системи електронного управління освітньою, науковою діяльністю, фінансовими та кадровими ресурсами (електронний документообіг)	50%	100%
Широке залучення студентського активу до організації навчального процесу та оцінки його якості (% курсів для аналізу за якістю викладання)	15%	100%

# Виконання плану роботи кафедри за 2018-2019 н.р.

Заплановані заходи	Відмітка про виконання	
	Так	Ні
Публікація англо-російсько-українського гідрогеологічного словника	+	
Публікація підручника «Інженерна геологія (з основами геотехніки)»	+	
Публікація методичного посібника «Основи гідрогеології та інженерної геології»		+
Публікація навчального посібника «Інженерна гідрогеологія»	+	
Захист дисертацій Кононенко А.В. та Іщенко Л.В.	+	
Розробка наукової теми «Дослідження змін якості підземних вод Харківського регіону під впливом техногенного навантаження» (звіт за II рік виконання)	+	
Проведення V Наукової конференції «Гідрогеологія: освіта, наука, практика», видання збірника матеріалів конференції	+	
Статті в наукометричних базах	10 статей	
Відвідання студентами кафедри театрів, виставок, музеїв. Проведення екскурсій.	+	
Оновлення матеріальної бази кафедри	МФУ – 1; Комп'ютер – 1; Ноутбук – 1.	
Сприяння працевлаштуванню випускників і студентів	+	

# Побажання керівництву факультету

➤ Сприяння закупівлі обладнання та ліцензійного програмного забезпечення для сектору комп'ютерного моделювання гідрогеологічних процесів та сектору контролю якісного складу об'єктів навколишнього середовища лабораторії імені О.В. Гурова.

**ДЯКУЮ ЗА  
УВАГУ**

