

ВИСНОВОК

наукового керівника щодо виконання індивідуального плану наукової роботи,
індивідуального навчального плану та роботи над дисертацією

Левонюка Сергія Михайловича

**«Еколого-гідрогеологічна трансформація якісного складу підземних вод
бучацько-канівського водоносного комплексу Дніпровсько-Донецького
артезіанського басейну»,**

яка подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії

з галузі знань 10- Природничі науки

за спеціальністю 103 – Науки про Землю

Аспірант Левонюк Сергій Михайлович за період з 01.10.2020 по 09.12.2021 повністю виконав освітньо-наукову програму екстерном згідно його Індивідуального навчального плану.

Освітня програма в обсязі 40 кредитів ЄКТС виконана у повному об'ємі. Аспірант склав:

1) залік із предмету «Філософські засади та методологія наукових досліджень» (5 кредитів ЄКТС);

2) залік та іспит із предмету «Іноземна (англійська) мова для аспірантів» (10 кредитів ЄКТС);

3) залік та іспит із предмету «Сучасні технології екологічної безпеки» (6 кредитів ЄКТС);

4) залік із предмету «Підготовка наукових публікацій та презентацій результатів досліджень» (4 кредити ЄКТС);

5) залік та іспит із предмету «Екологічна безпека» (6 кредитів ЄКТС);

6) залік та іспит із предмету «Спеціальна гідрогеологія» (6 кредитів ЄКТС);

7) залік із предмету «Науково-асистентська практика» (3 кредити ЄКТС).

Під час науково-асистентської практики аспірант виконав наступну педагогічну роботу на кафедрі гідрогеології:

- розробка та проведення 3 он-лайн лекцій для студентів, які навчаються в магістратурі на освітній програмі «Гідрогеологія»: «Використання комплексу методів з оцінки захищеності (вразливості) питних підземних вод», «Сучасні програмні продукти в нафтогазовій геології», «Розробка рекомендацій для покращення екологічної безпеки питного водопостачання»;

- розробка та проведення он-лайн кураторської години для студентів факультету геології, географії, рекреації та туризму «Робота в АТ «Укргазвидобування» та інших підприємствах нафтогазового спрямування».

Левонюк С. М. повністю виконав наукову складову програми:

1) закінчив наукові дослідження та викладення їх результатів у формі дисертаційної роботи, що має назву «Еколого-гідрогеологічна трансформація якісного складу підземних вод бучацько-канівського водоносного комплексу

Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну». Текст дисертаційної роботи завершено;

2) протягом навчання у співавторстві опублікував або подав до друку 9 наукових праць за темою дисертації та із інших наукових напрямків спеціальності 103 «Науки про Землю»: 1 підручник, 3 наукові статті, 5 тез на міжнародних конференціях.

Результати дисертаційних досліджень частково використовувалися аспірантом при викладанні ряду дисциплін на кафедрі видобування нафти, газу та конденсату Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Також результати дисертаційної роботи використані при виконанні науково-дослідних робіт у секторі підрахунку запасів питних підземних вод філії Український науково-дослідний інститут природних газів АТ «Укргазвидобування».

Під час навчання аспірант показав свою обізнаність у різних питаннях гідрогеології, екологічної безпеки та геології. Це підтверджує, що він повністю засвоїв освітню складову програми.

Левонюк С. М. показав високий рівень дисциплінованості, усі види запланованих робіт виконував вчасно та добросовісно. Також він показав значний професіоналізм при написанні дисертаційної роботи та під час проведених семінарів, де він докладався про основні результати свого дисертаційного дослідження.

????

Науковий керівник,

д.г.н., проф., зав. кафедри гідрогеології

Ігор УДАЛОВ