

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму
підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня
вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія

Представлена освітньо-наукова програма за спеціальністю 101 «Екологія» спрямована, в першу чергу, на підготовку висококваліфікованого, інтегрованого у європейський науковий та господарський простір фахівця, здатного до самостійної дослідницької, наукової та практичної діяльності у галузі природничих наук сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування при здійсненні дослідницько-інноваційної діяльності. Програма передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, оволодіння методологією наукової та науково-педагогічної діяльності, проведення самостійного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Програма має на меті формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування їх в професійній діяльності.

Програму розроблено на високому науковому рівні та з урахуванням чинних вимог. Програма є обов'язковою для Київського національного університету будівництва та архітектури, оскільки на її підставі розробляють навчальні плани, визначають форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю.

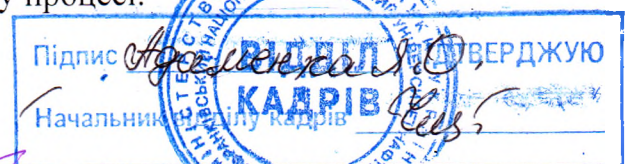
Спеціальний фокус програми направлений на вивчення головних проблем у галузі природничих наук, які включають міждисциплінарний підхід до вивчення екологічних явищ та процесів, понять, концепцій, принципів сучасної екології та їхнього використання для охорони навколишнього середовища, збалансованого природокористування та сталого розвитку. Наукова складова освітньо-професійної програми передбачає здійснення власних досліджень під керівництвом наукового керівника з відповідним оформленням результатів у наукових статтях, тезах виступів на професійних конференціях та дисертаційній роботі за відповідними напрямками.

В програмі розглянуто основні наукові та виробничі завдання, а саме: аналіз умов проведення досліджень із застосуванням методів математичного і геоінформаційного аналізу та моделювання сучасного стану та прогнозування змін екосистем та їх складових; обґрунтування ефективного екологічно безпечного функціонування господарських та природоохоронних об'єктів; інноваційні комплексні наукові проекти в галузі екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування.

Навчальний процес за освітньо-науковою програмою забезпечується науковими працівниками високої кваліфікації з багаторічним досвідом, які володіють методологією наукових досліджень, досвідом наукової та педагогічної роботи, мають академічні звання, наукові ступені доктора та кандидата наук, вчені звання професора і доцента.

Рецензована освітньо-наукова програма має всі необхідні структурні та змістовні складові, відповідає сучасним вимогам до здобувачів наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки» та може бути рекомендованою для використання в освітньому процесі.

Доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри екології Івано-Франківського
національного технічного університету
нафти і газу



Адаменко Я.О.

22 04 2020р.