

Відгук на освітньо-професійну програму «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти враховує потреби сучасного ринку праці. Навчальний план ОПП «Екологія» сформований логічно і послідовно, з врахуванням необхідності формування фахових компетентностей.

Метою ОПП «Екологія» є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців зі сформованим комплексом знань, умінь та навичок для ефективного застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.

У процесі підготовки фахівців викладаються такі дисципліни, як «Стратегія сталого розвитку», «Системний аналіз якості навколишнього середовища», «Індикація та біотестування забруднених територій», «Геоінформаційні системи в екології», «Екологічний менеджмент і аудит», «Екологічна стандартизація і сертифікація», «Екологічне інспектування» та інші.

ОПП «Екологія» включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами необхідних знань та практичних навичок, які необхідні в подальшій професійній діяльності.

ОПП «Екологія» має матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання. Представлена ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми у випускника будуть сформовані загальні та спеціальні (фахові) компетентності. Зокрема, здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування; здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог; здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування; здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину тощо.

Програмні результати навчання передбачають уміння студентами використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля, оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища, оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.

Освітньо-професійна програма «Екологія» містить перелік навчальних дисциплін, практик, які забезпечують компетентності випускника за спеціальністю 101 – Екологія, галузі знань 10 – Природничі науки.

Начальник Рівненського обласного
центру з гідрометеорології



Масовець Б.П.
(прізвище та ініціали)