

АНАТОЦІЯ

Назва дисципліни / освітнього компонента	ВК07 Екологічний менеджмент і аудит
Освітня програма	Екологія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Велесик Тетяна Анатоліївна
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/velesyk-tetyana-anatoliyivna
E-mail викладача	tanya.velesyk@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Екологічний менеджмент і аудит» є формування у студентів стійких знань стосовно сучасних систем екологічного менеджменту, підготовка до практичного застосування цих знань у державних установах та на підприємствах регіонального й локального рівнів.

Предметом дисципліни є системи екологічного менеджменту (СЕМ) й сучасні інструменти розробки та впровадження цих систем.

Завдання екологічного менеджменту і аудиту полягає в:

1. Обґрунтуванні необхідності запровадження екологічної політики і відповідних зобов'язань, а також в реалізації природоохоронного законодавства;

2. Формування системи екологічного менеджменту в Україні, стандарти і міжнародні рекомендації;

3. Проведенні внутрішнього екологічного моніторингу та контролю;

4. Зборі достовірної інформації про екологічні аспекти виробничої діяльності об'єкта аудиту та встановлення його відповідності вимогам законодавства про охорону навколишнього природного середовища та іншим критеріям аудиту;

5. Оцінюванні ефективності, повноти і обґрунтованості заходів, що вживаються для охорони навколишнього природного середовища на об'єкті екологічного аудиту.

6. Використанні екологічного маркетингу як складової менеджменту та екологічних інновацій для реалізації природоохоронного законодавства

Вивчення дисципліни забезпечує набуття студентами таких **компетентностей:**

загальних:

ЗК04. Здатність розробляти та управляти проектами.

ЗК07. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

Фахових:

ФК12. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.

ФК14. Здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК15. Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.

ФК18. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.

ФК19. Здатність використовувати сучасну нормативно-правову базу у сфері охорони навколишнього середовища та природокористування.

Вивчення дисципліни «Екологічний менеджмент і аудит» сприяє отриманню наступних **програмних результатів навчання** освітньо-професійної програми підготовки магістра:

ПР06. Знати новітні методи та інструментальні засоби екологічних досліджень, у тому числі методи та засоби математичного і геоінформаційного моделювання.

ПР09. Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ПР13. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об'єктів та господарської діяльності на довкілля.

ПР14. Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах.

ПР21. Демонструвати знання сучасної нормативно-правової бази у сфері охорони навколишнього середовища та природокористування.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи екологічного менеджменту

Лекція 1. Система екологічного менеджменту. Історія розвитку.

Лекція 2. Формування системи екологічного менеджменту в Україні.

Лекція 3. Стандарти і міжнародні рекомендації в системі екологічного менеджменту.

Змістовий модуль 2. Екологічний аудит як ефективний інструмент екологічного менеджменту

Лекція 4. Загальні поняття і значення аудиту.

Лекція 5. Спеціальні сфери застосування екологічного аудиту в Україні.

Лекція 6. Методологічні основи здійснення екоаудиту.

Лекція 7. Приклади спеціальних аудиторських методологій.

Лекція 8. Екологічний маркетинг як складова менеджменту.

Лекція 9. Екологічні інновації як інструмент забезпечення екологічної безпеки виробництва.

Лекція 10. Екологічний менеджмент та бізнес.