

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЦЕНТР РОЗВИТКУ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Департаменту по роботі з персоналом та
підготовці науково-педагогічних кадрів СумДУ
Дмитро ЦИГАНЮК

«21» червня 2022 року

ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
педагогічних, науково-педагогічних та інших категорій працівників

Екологічні аспекти викладацької та наукової діяльності

1.1 Загальна інформація	
Повна назва структурного підрозділу	Центр розвитку кадрового потенціалу
Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації
Обсяг програми год./кредитів ЄКТС	30 год./1 кредит ЄКТС
Форма(ми) підвищення кваліфікації	Дистанційна
Місце виконання програми підвищення кваліфікації	Сумський державний університет
Кількість осіб у групі:	- мінімальна 20
	- максимальна 150
Мова(и) викладання	Українська
Тип документу про підвищення кваліфікації	Свідоцтво про підвищення кваліфікації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису програми підвищення кваліфікації	http://crkp.sumdu.edu.ua/uk/
1.2 Мета програми підвищення кваліфікації	
розвиток системи теоретичних знань щодо збалансованого екологічного розвитку суспільства, зокрема розуміння впливу професійної діяльності на довкілля та врахування екологічних наслідків при реалізації наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності	
1.3 Характеристика програми підвищення кваліфікації	
Зміст програми	<ol style="list-style-type: none">1. Екологічна політика СумДУ (основні положення).2. Поняття життєвого циклу продукції та послуг. Аналіз впливу на довкілля за етапами життєвого циклу.3. Врахування екологічних наслідків наукової діяльності. 3.1 Місце наукової діяльності в життєвому циклі продукції та послуг. Екологічні наслідки використання результатів наукових досліджень і розробок. Шляхи ідентифікації, запобігання та мінімізації негативного впливу на довкілля.

	<p>3.2 Порядок врахування екологічних наслідків під час проведення наукових досліджень і розробок у СумДУ та впровадження їх результатів.</p> <p>4. Врахування екологічних аспектів в освітній діяльності.</p> <p>4.1 Місце освітньої діяльності в життєвому циклі продукції та послуг. Екологічні наслідки професійної діяльності випускників університету.</p> <p>4.2 Формування у студентів знань, умінь та навичок, необхідних для розуміння сутності, структури та шляхів досягнення Цілей сталого розвитку ООН, зокрема в частині екологічної складової.</p> <p>5. Нормативно-правове регулювання негативного впливу на довкілля</p>
Розподіл годин за видами діяльності	<p>Аудиторна робота: 10 год.</p> <p>Самостійна робота: 18 год.</p> <p>Контрольні заходи та підсумкова атестація: 2 год.</p>
Оцінювання та атестація	Залік (зараховано / не зараховано)
1.4 Програмні результати навчання (РН)	
<ul style="list-style-type: none"> - знати основні принципи реалізації екологічної політики університету; - розуміти особливості впливу господарської діяльності на навколишнє середовище; - уміти ідентифікувати екологічні наслідки наукової діяльності та розробляти заходи щодо попередження та мінімізації її негативного впливу; - знати особливості урахування екологічних аспектів при викладанні навчальної дисципліни; - уміти вбудовувати екологічну складову у силабус навчальної дисципліни 	
1.5 Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<i>Лазненко Дмитро Олексійович</i> , к.т.н., доцент кафедри екології та природоохоронних технологій, керівник наукового центру прикладних екологічних досліджень
Матеріально-технічне забезпечення	Персональний комп'ютер, підключений до мережі Інтернет
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Презентаційні матеріали за темами програми

Викладач програми ПК _____

Дмитро ЛАЗНЕНКО

Начальник Центру розвитку кадрового потенціалу _____

Віта ГОРДІЄНКО