Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет менеджменту, економіки і природничо-технологічної освіти
Кафедра природничих наук

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Екологія людини
Освітня програма	Середня освіта (Хімія)
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	Логвиненко Ірина Павлівна кандидат біологічних наук, доцент
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/logvynenko-iryna-pavlivna
E-mail викладача	iryna.lohvynenko@rshu.edu.ua logvunenko.irina@gmail.com

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: формування професійних компетентностей у здобувачів освіти щодо оптимального існування людини в екологічно безпечному навколишньому середовищі, розуміння механізмів взаємодії людини і довкілля, аналізу першочергових вимог для збереження генофонду людини, закладання в майбутніх спеціалістів основ екологічної культури.
Завдання дисципліни полягають у формуванні у здобувачів вищої освіти чітких понять і уявлень про закони взаємодії біосфери та антропосистеми людства, закономірності та еколого-фізіологічні механізми адаптації людини до різних клімато-географічних і антропогенних факторів середовища та про науково-обумовлені заходи з профілактики, відновлення та збереження здоров'я і життєдіяльності населення.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Людина як біосоціальний вид

Тема 1. Вступ. Основи навчальної дисципліни. Еволюція та життєдіяльність людини як біологічної істоти
Тема 2. Біологічна та соціальна сутність людини. Коротка історія антропогенезу у спільній історії еволюції біосфери. Історія взаємодії людини з довкіллям.

Тема 3. Загальні закономірності впливу екологічних факторів. Адаптація людини до факторів довкілля.

Змістовий модуль 2. Еколого-демографічні проблеми людства.

Тема 4. Еколого-демографічний стан людства. Динаміка та прогноз показників населення.

Тема 5. Демографічні та популяційні показники населення. Вікові піраміди та їх інтерпретація.

Тема 6. Демографічні процеси та здоров'я громадян України.

Тема 7. Розумова та фізична працездатність людини.