

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Радіоекологія**

Інститут природокористування

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні заняття: 17 год.

Семестр, чверть: 4-й семестр, 7 та 8 чверті; 6-й семестр, 11 та 12 чверті

Дисципліна за вибором



Лектор: Павличенко Артем Володимирович

Посада: професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища.

Еколог, д.т.н. за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека».

Вчене звання: професор

Вчений ступінь: доктор технічних наук

Тел.: (056) 745-50-44

mail: pavlichenko.a.v@nmu.one

Кабінет: 10/705

Результати навчання:

- Знати джерела іонізуючого випромінювання
- Знати біологічну дію радіації на організм людини
- Вміти використовувати методи та способи захисту від внутрішніх і зовнішніх джерел опромінення
- Вміти використовувати методи дозиметрії і радіометрії для оцінки радіаційного фону довкілля та окремих компонентів навколишнього середовища
- Вміти застосовувати прилади радіаційного контролю
- Знати основи нормування радіаційного забруднення компонентів довкілля

Методи навчання: Лекції та практичні заняття із застосуванням мультимедійного супроводження.

Передумова: Необхідні базові знання з природничих дисциплін.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на залік: за розкладом.

Зауваження: дисципліна рекомендується студентам спеціальностей **091, 101 та 183**

Мова: українська.