

ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ КАТАСТРОФ

Викладач: Якута Ольга Олексіївна, старший викладач кафедри екології, географії та туризму Рівненського державного гуманітарного університету.

Кількість кредитів: 3.

Семестр: 3.

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна «Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за спеціальністю 014 «Середня освіта (Географія)».

Мета дисципліни: вивчення закономірностей несприятливих природних і антропогенних процесів, які призводять до екологічних криз і катастроф на основі ландшафтно-екологічного аналізу.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- ознайомлення з наявними теоріями та класифікаціями екологічних криз і катастроф;
- розвиток просторово-часових уявлень про екологічні катастрофи природного й техногенного характеру;
- формування знань про екстремальні природні явища і процеси, спричинені ендегенними та екзогенними чинниками;
- вивчення особливостей катастрофічних процесів, спричинених діяльністю водного чинника;
- дослідження катастроф, пов'язаних зі стихійними метеорологічними явищами;
- ознайомлення із сучасними стратегіями державного управління в надзвичайних ситуаціях.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК06. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові компетентності (ФК)

ФК02. Здатність усвідомлювати сутність взаємозв'язків між природним середовищем і людиною, розуміти та пояснювати стратегію сталого розвитку людства в умовах розвитку сучасних технологій виробництва.

ФК04. Здатність демонструвати знання про структуру географії, її місце в системі наук, історію розвитку, взаємозв'язки в еколого-, соціо-, геопросторі.

ФК10. Здатність розуміти та пояснювати особливості фізико-географічних об'єктів у геосферах, взаємозв'язки у ландшафтах та біогеоценозах.

Очікувані результати навчання

ПР02. Розуміти зміни, які відбуваються у географічному середовищі під впливом природних і антропогенних чинників, усвідомлювати відповідальність за наслідки людської діяльності на навколишнє природне середовище та формулювати ідеї збереження довкілля в контексті концепції сталого розвитку.

ПР18. Вміти застосовувати сучасні експериментальні методи наукових досліджень, визначати економічну ефективність цих досліджень, добирати

традиційні та новітні підходи щодо вирішення існуючих наукових та освітніх проблем, планувати особистісний професійний розвиток.

Вид контролю: залік.

З робочою програмою навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі екології, географії та туризму.

Очні консультації: вівторок з 11.00 до 13.00.

Он-лайн консультації: середа з 14.00 до 16.00.

E-mail: yakutaolha@gmail.com.