

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 8.1 «Екологічна безпека»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія ОПП Географія,
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год., 6 кред. (з них лекцій – 30 год., практичних – 30 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	Д.г.н., проф. Фесюк В.О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Інформаційні технології, ГІС і дистанційне зондування Землі, Основи раціонального природокористування та охорони природи, Географічний моніторинг, Техніко-економічні основи виробництва.
Що буде вивчатися	Причини, наслідки і масштаби природних та антропогенних надзвичайних ситуацій, їх територіального розповсюдження, методи знешкодження і ліквідації можливих негативних проявів, оцінка екологічної небезпеки, її масштабів та ймовірних негативних наслідків, розробка заходів протидії надзвичайним ситуаціям різного походження та масштабу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Світ навколо нас сповнений різноманітних небезпек. Більшість з них прямо чи опосередковано пов'язані з діяльністю людини.

	<p>Розуміння природи цих небезпек, здатність оцінити реальні та потенційні ризики є необхідною умовою запобігання їх негативних наслідків.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Обґрунтовувати вибір методів оцінки екологічної безпеки, прогнозування негативних наслідків надзвичайних ситуацій.</p> <p>Проводити оцінку екологічного стану та екологічної безпеки регіонів України.</p> <p>Провести математичні розрахунки, кількісну оцінку рівня екологічної безпеки.</p> <p>Розуміти особливості системи попередження надзвичайних ситуацій.</p> <p>Проводити оцінку екологічної безпеки промислового підприємства, галузей промислового комплексу України, с/г виробництва, транспорту, житлово-комунального господарства України.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Формулювати конкретні висновки та пропонувати заходи, виходячи з оцінки та аналізу екологічної безпеки.</p> <p>Застосовувати основні поняття та категорії екологічної безпеки території у світлі інтеграції України в Європейське співтовариство.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Дистанційний курс на платформі Moodle (<a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=807">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=807</a>)</p>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)