

СИЛАБУС дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Екологічні аспекти військової діяльності, 150 /5 кредитів	
Загальна інформація про викладача	Яришкіна Лариса Олександрівна , к.х.н, доцент, доцент, 056-373-15-76, ecodiit@gmail.com	
Семестр, в якому планується вивчення	6, бакалаври	
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	ПЦБ, група ЕО	
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Перелік компетентностей	результати навчання
	Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та природокористування. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екоризиків пов'язаних з екологічною діяльністю.	Формулювати основні закони, правила та принципи військової екології. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми охорони природного середовища та раціональне використання природних ресурсів у збройних силах України. Оцінити особливості утворення забруднювачів при застосуванні зброї масового ураження.. Аналізувати фактори що зумовлюють забруднення біосфери в наслідок військової діяльності. Використовувати сучасні методи оцінювання та прогнозування екологічних наслідків ведення сучасної війни та військових конфліктів.
Опис дисципліни		
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Хімія, Фізика, Екологічна безпека, Техноекотологія, Моніторинг довкілля, Екологічні аспекти перевезення небезпечних вантажів.	
Основні теми дисципліни	Лекції (32 години): 1-2 Збройні сили України. 3. Класифікація воєнної техніки. Джерела забруднення довкілля звичайною зброєю. Джерела забруднення довкілля техногенного характеру. 4-5 Ядерна зброя. Вплив ядерної зброї на довкілля. 6-7 Хімічна зброя. Вплив хімічної зброї на довкілля. 8. Засоби і джерела біологічного забруднення довкілля. 9. Вплив на навколишнє середовище воєнно-промислового виробництва. 10-12 Вплив на навколишнє середовище військової діяльності у мирний час 13-14 Екологічні наслідки військових дій та військових конфліктів. 15-16 Екологічна безпека оборонної діяльності. Практичні заняття (16 годин) Самостійна робота (102 години): Сучасні види хімічної зброї. Управління забезпеченням екобезпеки в військах.	
Мова викладання	Українська	
Список основної та додаткової літератури	1. Багмет А.П., Войцицький А.П. Військова екологія: Навчальний посібник. Житомир Вид-во ДАУ, 2004. – 155 с. 2. Артем'єв С.Р. Забезпечення екологічної безпеки військ(сил) у повсякденній діяльності / [С.Р. Артем'єв, О.М. Блекот, Є.В. Гаврило та ін.]- К.: НУОУ, 2009.-160с. 3. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан СІ., Мохняк СМ. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010.- 384 с. 4. Гончарук В.Є., Качан СІ., Орел С.М., Пуцило В.І., «Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях». Навчальний посібник, Видавництво НУ «Львівська політехніка». Львів, 2004р.,-136с.	