

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10.1 «Військова геологія»
Рівень вищої освіти	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	106 Географія ОПП Географія,
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год. (з них лекцій – 10 год., практичних – 20 год., консультації – 10 год., самостійна робота – 110 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізичної географії
Автор дисципліни	к.геол.н., доц. Вовк О. П.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: загальне землезнавство, геологія, геоморфологія та палеогеографія, гідрологія, метеорологія та кліматологія, основи топографії та картографії.
Що буде вивчатися	Геологічні та інженерно-геологічні умови ведення військових дій; вплив рельєфу, літології, гідрогеологічних умов на мобільність військ і техніки; прохідність території; фортифікаційні властивості ґрунтів і гірських порід; інженерна підготовка території; оцінка природних ресурсів (води, будівельних матеріалів) для військових потреб; геологічні аспекти облаштування оборонних споруд; небезпечні геологічні процеси в зоні бойових дій; військово-геологічне картографування та геоінформаційне забезпечення.
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах сучасних військових конфліктів геологічні та геоморфологічні чинники безпосередньо впливають на ефективність оборони, логістику, інженерне забезпечення та безпеку особового складу. Військова геологія дозволяє науково

