

АНОТАЦІЯ

Дисципліна «Методи наукових експериментальних досліджень небезпечних гірничо-геологічних об'єктів» належить до циклу професійної підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека», галузь знань 26 «Цивільна безпека», ступінь - доктор філософії.

Дисципліна забезпечує здобуття компетентностей, достатніх для провадження організаційної діяльності, виконання оригінальних наукових досліджень з використанням заходів інженерного захисту територій, будинків і споруд від зсувів і обвалів.

Дисципліна «Методи наукових експериментальних досліджень небезпечних гірничо-геологічних об'єктів» направлена на ознайомлення з основними методами інженерного захисту територій, будинків і споруд від зсувів і обвалів, проектування будинків, будівель, споруд на слабких, просідаючих ґрунтах, закарстованих та підроблюваних територіях.

Тому засвоєння широкого кола питань, що стосуються складних інженерно-геологічних та сейсмонебезпечних умов та напрямків досліджень, що потребують вирішення за потреби безпечного будівництва з впровадженням удосконалених заходів інженерного захисту є основою підготовки сучасного інженерного працівника з цивільної безпеки.