

ІНЖЕНЕРНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ ТА ТЕРИТОРІЙ

Викладач: к.т.н., доцент кафедри ОПЦ та ТБ

Ганна КЛИМЕНКО

Кафедра: Охорони праці, цивільної та техногенної безпеки

Електронна пошта: klimenko.anna@pdaba.edu.ua

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Інженерний захист населення та територій» є складовою частиною циклу професійної підготовки здобувачів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека». Пререквізити дисципліни: «Правові основи цивільної безпеки», «Безпека життєдіяльності і основи екології», «Аварійно-рятувальна, інженерна та протипожежна техніка», «Природні та техногенні загрози, оцінювання небезпек», «Управління цивільною безпекою», «Захист у надзвичайних ситуаціях та організація аварійно-рятувальних робіт».

Дисципліна «Інженерний захист населення та територій» є навчальною дисципліною, що формує у майбутніх фахівців відповідний рівень знань з основних теоретичних засад організації проведення робіт підрозділів ДСНС України, а, також, виявлення порушень нормативних вимог.

Здобувачі вищої освіти, що обирають цей курс, вивчають теми пов'язані з забезпеченням безпеки населення та територій під час виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та нормативними вимогами з проектування, будівництва та експлуатації захисних інженерних споруд. Вивчення цієї дисципліни відіграє важливу роль подальшому професійному розвитку.

Мета вивчення дисципліни – формування у майбутніх фахівців теоретичних знань та практичних навичок з нормативно-технічної роботи підрозділів ДСНС України та служб цивільного захисту щодо виявлення порушень нормативних вимог з забезпечення безпеки під час проектування, приймання об'єктів до експлуатації.

Завдання вивчення дисципліни – визначення ролі і місця підрозділів ДСНС України у забезпеченні безпеки населення та територій під час виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру; вивчення нормативних документів з питань проектування, будівництва та експлуатації захисних інженерних споруд, а також цивільних споруд з урахуванням їх поведінки в умовах надзвичайних ситуацій; вивчення методики перевірки відповідності інженерно-технічних рішень.