

ОРГАНІЗАЦІЯ І ПРОВЕДЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ НА ОБ'ЄКТАХ БУДІВНИЦТВА

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

Кафедра: Охорони праці, цивільної та техногенної безпеки

Електронна пошта: shalomov.volodymyr@pdaba.edu.ua



АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

У результаті вивчення дисципліни здобувачі вищої освіти отримують знання з організації управління аварійно-рятувальними та іншими невідкладними роботами, силами та засобами проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт. Проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт в будівлях та спорудах радіаційно-небезпечних та хімічно-небезпечних об'єктів; проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт при руйнуванні будівель та споруд; проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт при затопленні територій; проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт при дорожньо-транспортних пригодах на автодорогах; проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт на водному і авіаційному транспорті тощо.

Здобувачі можуть бути залучені до реалізації наукових індивідуальних тем дослідження у розрізі окремих розділів кваліфікаційної роботи. В освітньому процесі використовуються результати досліджень, опубліковані у матеріалах всеукраїнських, міжнародних наукових і науково-практичних конференцій.

Зміст даної навчальної дисципліни оновлюється на основі наукових досягнень і сучасних практик в даній галузі та змін у освітній програмі щодо програмних результатів навчання. Ініціатором оновлень є викладач, а також стейкхолдери, які долучаються до процедури оновлення навчальної дисципліни шляхом надання пропозицій у відкритих тестах анонімного анкетування.

Мета вивчення дисципліни – формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми забезпечення хімічної, радіаційної, техногенної та пожежної безпеки при проведенні аварійно-рятувальних робіт в умовах ліквідації надзвичайних ситуацій, екстремальних умовах, в умовах бойових дій та обстрілів. Навчитися приймати самостійні продуктивні рішення у сфері використання спеціальної аварійно-рятувальної техніки, спеціальних засобів, інструменту та технічних засобів при проведенні рятувальних та інших невідкладних робіт для забезпечення питань цивільної та техногенної безпеки.

Завдання вивчення дисципліни – є засвоєння теоретичних основ і здобуття практичних навичок щодо: вивчення європейських та світових стандартів в ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного походження; виявлення надзвичайних ситуацій, визначення їх обсягів та проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт в будівлях та спорудах виробничих, промислових, радіаційно-небезпечних та хімічно-небезпечних об'єктів; застосування рятувальних приладів та засобів пошуку людей.