

АНОТАЦІЯ

Безпека життєдіяльності

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: полягає у набутті здобувачем вищої освіти компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, формування у здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Основні завдання навчальної дисципліни: опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях і формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Наукові основи безпеки життєдіяльності

Тема 2. Психофізіологічні основи забезпечення безпеки людини

Тема 3. Методи визначення та ідентифікації небезпек

Тема 4. Концепція допустимого ризику

Тема 5. Природні небезпеки

Тема 6. Техногенні та військові небезпеки

Тема 7. Пожежі

Тема 8. Соціальні небезпеки

Тема 9. Організація першої невідкладної допомоги та проведення рятувальних робіт

Тема 10. Менеджмент безпеки та кризовий менеджмент

Тема 11. Взаємодія з державними та громадськими органами захисту

Тема 12. Правове забезпечення та управління безпекою життєдіяльності

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 90 год

Кількість кредитів 3,0

Форма семестрового контролю екзамен