

# 263 «Цивільна безпека»

## спеціалізація «Цивільний захист»

Мета профільної спеціалізованої освітньо-професійної підготовки - формування особистості фахівця, здатного вирішувати складні завдання та практичні проблеми з питань техногенної безпеки, цивільного захисту, що передбачає застосування теорій та методів оцінювання ризиків, проведення моніторингу, запобігання виникненню аварій, надзвичайних ситуацій, оцінювання їх можливих наслідків та їх ліквідування, а також мінімізацію техногенного впливу на навколишнє середовище, збереження життя і здоров'я людини за рахунок використання сучасних технічних засобів, методів контролю та прогнозування.

Здобувачі ступеня бакалавра за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» спеціалізація «Цивільний захист» мають можливість вивчати теоретичні, науково-технічні, технологічні, економічні, екологічні, соціально-політичні проблеми, які викликають порушення нормальних умов та діяльності людей на окремих територіях. Оволодіти основними принципами культурою безпеки і ризик-орієнтованим мисленням, здатністю ефективно вирішувати завдання трудової діяльності з обов'язковим урахуванням вимог безпеки праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності

**У процесі підготовки за програмою бакалавра у циклі професійної підготовки вивчається:**

### **Обов'язкова підготовка:**

- Термодинаміка і теплопередача
- Теорія горіння та вибуху
- Культура безпеки
- Електротехніка та безпека електроустановок
- Системи автоматичного контролю небезпечних факторів
  - Будівлі і споруди та їх поведінка в умовах надзвичайних ситуацій
  - Природні та техногенні загрози, оцінювання небезпек
  - Безпека потенційно небезпечних технологій та виробництв
  - Медицина надзвичайних ситуацій
  - Переддипломна практика (стажування)

### **Вибіркова підготовка:**

- Небезпеки радіаційного, хімічного, та біологічного походження
- Інженерні мережі та комунікації
- Аварійно-рятувальна, інженерна та протипожежна техніка
- Автоматизовані системи управління та зв'язок
- Тактика ліквідування надзвичайних ситуацій
- Організація аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт
- Правові основи організації та забезпечення цивільного захисту
- Інженерний захист населення та територій
- Організація служби і підготовки
- Управління силами та засобами при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій
- Рятувальна та загальна фізична підготовка
- Професійна підготовка рятувальника
- Організація роботи у непридатному для дихання середовищі
- Охорони праці в цивільній безпеці
- Основи спеціальної та військової підготовки

### **Перспективи:**

Види професійної діяльності (виробничі функції), до яких готується здобувач: проектувальна, організаційна, контрольна, виконавська.

### **Можливість працевлаштування:**

Об'єктами професійної діяльності випускника є:

інформація та законодавство з питань техногенної безпеки, та цивільного захисту;

розроблення заходів із забезпечення техногенної безпеки об'єктів;

організація проведення перевірки стану техногенної безпеки технологій, об'єктів і проектів;

прогнозування виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру та моделювання їх розвитку;

методи й засоби оцінювання і зниження ризику виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій техногенного характеру та пов'язаних з ними можливостями завдання шкоди живим істотам, матеріальним цінностям і довкіллю;

розроблення заходів, що вживаються для запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та ліквідації їх наслідків.

### **Примірний перелік посад, на які можуть бути призначені випускники :**

#### **1. на базі здобутого ступеня бакалавра:**

- інспектор з техногенного нагляду;

- начальник караулу (відділення, групи) пожежно-рятувального підрозділу

**2. на базі здобутого ступеня магістра:**

- науковий співробітник;
- викладач навчального закладу;
- інженер з техногенно-екологічної безпеки