

БЕЗПЕКА ЖИТТЕДІЛЬНОСТІ ТА ЦІВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Кафедра землеустрою, геодезії та кадастру

Факультет архітектури та будівництва

Семестр

6

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів

3,0

Форма контролю

залик

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни „ Безпека життєдільності та цивільний захист ” є формування у майбутніх фахівців знань та умінь для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з обов’язковим дотриманням вимог безпеки і стандартів з охорони праці, використанням останніх досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду безпеки, збереження життя, здоров’я та працевздатності; сформувати у студентів відповідальність за особисту та колективну безпеку у повсякденних умовах та під час надзвичайних ситуацій і воєнного стану, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності.

Компетентності. Здатність читатися і оволодівати сучасними знаннями . Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. Здатність використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Здатність показувати базові знання із суміжних дисциплін, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи.

Програмні результати навчання. Здатність використовувати положення законодавчих актів та нормативно-правових документів у своїй діяльності; ідентифікувати шкідливі і небезпечні чинники в оточуючому середовищі; оцінювати санітарно-гігієнічні умови, ризики і рівень безпеки праці; вміти діяти в умовах надзвичайних ситуацій (НС) у межах своєї компетенції на первинній посаді; володіти основними методами збереження життя, здоров’я та працевздатності.

Зміст за темами:

Тема 1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдільності, таксономія небезпек.

Тема 2. Ризик як кількісна оцінка небезпек. Ергономічна оцінка робочих місць.

Тема 3. Природні, техногенні та соціально-політичні небезпеки, їх види, особливості характеристики. Психологічні особливості людини та їх роль в безпеці життєдільності.

Тема 4. Загальні принципи надання першої долікарської допомоги.

Тема 5. Правові та організаційні основи охорони праці. Соціально-економічні аспекти з охорони праці.

Тема 6. Виробнича санітарія та гігієна праці. Атестація робочих місць за умовами праці.

Тема 7. Виробнича безпека. Основи електробезпеки та пожежної безпеки на об’єктах господарської діяльності.

Тема 8. Система управління охороною праці на підприємствах. Розслідування виробничо зумовлених нещасних випадків.

Тема 9. Законодавчі та нормативно-правові основи цивільного захисту.

Класифікація та специфіка надзвичайних ситуацій.

Тема 10. Основні принципи та способи захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій.

Тема 11. Локалізація та ліквідація НС.