

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Безпека експлуатації будівель і споруд
Викладацький склад	Олександр Древаль, к. т. н., доцент, професор
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	Лекції-64, практичні заняття-32, самостійна робота-84
Кредити ECTS	6
Опис	<p>В рамках курсу відбувається формування у студентів сучасної системи спеціальних знань щодо розуміння основ архітектурних конструкцій, основних вимог та конструктивних рішень щодо об'єктів цивільного та промислового будівництва, основ технічної експлуатації будівель і споруд.</p> <p>Мета вивчення дисципліни - надання майбутньому фахівцю з охорони праці теоретичних знань та практичних навичок щодо безпеки експлуатації будівель і споруд, технічного обслуговування та утримання будівель і споруд у безаварійному стані, факторів, що впливають на їх довговічність.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <ul style="list-style-type: none"> – застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності; – обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям; – визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки; – ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки. <p>Методи навчання: Лекція – основний вид навчальних занять призначених для засвоєння теоретичного матеріалу та вводять студентів в певну систему наукових знань і в методологію науки, являються своєрідною школою наукового мислення.</p> <p>Практичні заняття – форма навчального заняття при якій викладач організує детальний розгляд студентами окремих теоретичних положень навчальної дисципліни та формує вміння і навички їх практичного застосування шляхом індивідуального виконання студентом відповідно сформульованих завдань.</p> <p>Індивідуальні завдання з навчальної дисципліни у формі розрахункового завдання.</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у I семестрі