

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд з
Викладацький склад	проф. кафедри Безпеки праці та навколишнього середовища
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	120
Кредити ECTS	4
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються питання по формуванню у студентів знань щодо здатності вирішення завдань по забезпеченню конструктивних особливостей та безпечної експлуатації окремих інженерних систем і споруд, їх взаємодію у комплексі; набуття практичних вмінь по вибору інженерних систем і споруд залежно від специфіки небезпечних факторів об'єкту та відповідності його вимогам чинних нормативних документів з охорони праці для організації їх безпечної експлуатації.</p> <p>Мета вивчення дисципліни: полягає у засвоєнні майбутніми фахівцями знань щодо нормативно-правової бази з охорони праці, стандартів безпеки праці, будівельних норм у процесі виробництва з урахуванням особливостей фахової й соціально-виробничої діяльності, конструктивні особливості, технічні вимоги до систем водопостачання, водовідведення, тепlopостачання, вентиляції і кондиціонування для встановлення відповідності їх вибору особливостям специфіки небезпечних факторів об'єкту</p> <p>Результати навчання</p> <ul style="list-style-type: none"> • Знання нормативно-правових засад забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питань нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій. • Обрання оптимальних заходів і засобів, спрямованих на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям; • Розробка та використання технічної документації з використанням сучасних інформаційних технологій. • Визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування. • Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки. • Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях. <p>Методи навчання:</p> <p>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</p>

Назва показників	Характеристика
	<p>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 реферату</p>
Тип дисципліни	Обов’язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у 7 семестрі