

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Основи пожежної безпеки
Викладацький склад	Старший викладач кафедри «БП та НС», к.т.н. Лариса ЯЦЕНКО
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	Загальна кількість навчальних. годин 180: Лекц.48; практ. 48; самост. роб. 84
Кредити ECTS	6
Опис	<p>Курс охоплює загальні положення системи забезпечення пожежної безпеки в цілому, а також систем попередження пожеж та протипожежного захисту і організаційно-технічних заходів, формує знання здобувачів про засоби виявлення та сповіщення про пожежу, її гасіння, порядок оснащення об'єктів первинними засобами пожежогасіння, навчання працюючих правилам пожежної безпеки.</p> <p>Мета вивчення дисципліни – забезпечення майбутніх фахівців з охорони праці теоретичними знаннями та практичними навичками, що є необхідними для їх здатності до вирішення професійних задач діяльності, пов'язаних з забезпеченням життя, здоров'я і працездатності під час роботи та для формування компетенцій з основ пожежної безпеки відповідно до вимог стандарту вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному: в результаті вивчення курсу «Основи пожежної безпеки» студенти повинні: застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності; пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від вражаючих чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук; обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям; передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій; розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій; визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування; класифікувати речовини,</p>

	<p>матеріали, продукцію, процеси, послуги та суб'єкти господарювання за ступенем їх небезпечності; ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки; оцінювати технічні показники та визначати стан аварійно-рятувальної техніки, засобів зв'язку, устаткування та обладнання; демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт; аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях; пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів; організовувати та проводити навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, заняття з особовим складом підрозділу; доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення та власний досвід у сфері професійної діяльності.</p> <p>Методи навчання: Лекція – основний вид навчальних занять, що призначені 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	Вибіркова – Техногенна безпека, Освітньо-професійна
Підсумковий контроль	Іспит у 3 семестрі