

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	<i>Електробезпека</i>
Викладацький склад	<i>Доцент кафедри БП та НС к.т.н., с.н.с. Янчик Олександр Григорович</i>
Спеціальність	263 «Цивільна безпека»
Освітня програма	Охорона праці
Кількість годин	120: ауд. 48 з них 32 – лекції; 16 – практичні заняття
Кредити ECTS	4
Опис	<p>Курс «Електробезпека» призначена для студентів першого (бакалаврського) освітнього рівня, що навчаються із спеціальності 263 – цивільна безпека за освітньо-професійної програми «Охорона праці» денної та заочної форми навчання</p> <p>Мета вивчення дисципліни – забезпечення майбутніх фахівців з охорони праці, методичними основам електробезпеки при виконанні робіт на електричних установках, а також оволодіння ними методами виявлення потенційних джерел небезпеки та захисту від їх дії на людини електричним струмом, електричної дуги, електромагнітного поля та статичної електрики.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <p>аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій;</p> <p>розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій;</p> <p>визначати фізичні, хімічні, біологічні та психофізіологічні шкідливі виробничі чинники та аналізувати безпечність виробничого устаткування;</p> <p>визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки;</p> <p>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;</p> <p>знати властивості горючих речовин і матеріалів, механізм виникнення процесів горіння і вибуху.</p> <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 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</p>

Назва показників	Характеристика
	сформульованих завдань. Індивідуальні завдання з навчальної дисципліни у формі розрахунково-графічного завдання.
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у сьомому семестрі