

Найменування навчальної дисципліни	Безпека життєдіяльності
Кафедра:	Промислової безпеки та охорони праці
Лектор:	доцент, к.т.н. Станіславчук Оксана Володимирівна
Обсяг дисципліни:	4,5 кредити /135 академічних годин, з них: лекцій – 32 години, практичних занять – 32 години, самостійної роботи – 71 година
Результати навчання:	<p><u>Знання</u>: основних етапів та принципів формування безпечної життєдіяльності людини; характеристик, класифікації та нормування зовнішніх та внутрішніх негативних факторів, що негативно впливають на здоров'я людини; впливу психофізіологічних особливостей людини на формування її безпеки; небезпек, які можуть виникнути вдома, на вулиці, у доквіллі, в освітньому закладі, у виробничому середовищі та їх можливі наслідки; правил безпеки, шляхів захисту себе та свого оточення при виникненні різноманітних надзвичайних ситуацій природного, техногенного, соціального та воєнного характеру; можливостей запобігання, реагування на небезпеки різного походження та їх наслідки; законодавчих актів та нормативних документів з питань безпеки життєдіяльності людини та забезпечення безпеки в Україні; основ само- та взаємодопомоги у невідкладних станах, небезпечних ситуаціях тощо; сутності культури безпечної життєдіяльності, етапів її формування та основних життєвих цінностей.</p> <p><u>Вміння</u>: визначати рівень безпеки системи „людина – життєве середовище”; оцінювати середовище перебування стосовно особистої безпеки, безпеки колективу; ідентифікувати небезпеку; визначати причини та можливі наслідки небезпек; моделювати дерево відмов та наслідків відмов; оцінювати рівень ризику; визначити психофізіологічні особливості людини та їх роль у забезпеченні особистої безпеки; визначати вимоги законодавчих актів у межах особистої та колективної відповідальності; обґрунтувати та методично забезпечити проведення навчання серед працівників та населення з питань безпеки життєдіяльності та дій за надзвичайних ситуацій; надати допомогу та консультації працівникам та населенню з практичних питань безпеки життєдіяльності та захисту у надзвичайних ситуаціях.</p>
Короткий зміст навчальної програми:	Основні поняття і терміни БЖД. Закони та аксіоми БЖД. Класифікація та номенклатура небезпек. Ризик, класифікація ризиків. Структурно функціональна організація людини та її важливі показники і властивості для БЖД. Небезпеки природного, техногенного, соціального та комбінованого характеру: причини їх виникнення, класифікація, основні характеристики, вплив на людину та середовище її існування, заходи запобігання, дії в умовах прояву цих небезпек. Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту

	населення та адміністративно-територіальних одиниць у НС. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій. Знаки небезпеки. Картка небезпечних хімікатів.
Необхідні базові знання з дисциплін (за потреби):	<ul style="list-style-type: none"> • Математика, • Біологія, • Географія, • Основи здоров'я.
Методи і критерії оцінювання:	<ul style="list-style-type: none"> • письмове та усне опитування, контрольна робота • розрахункова робота • підсумковий контроль (контрольний захід - залік): письмово-усна форма
Рекомендована література:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Безпека життєдіяльності: підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів; за ред. І. Я. Коцана.— Харків: Фоліо, 2014.— 462с. 2. Станіславчук О.В., Горностаї О.Б., Марич В.М. Безпека життєдіяльності. Практикум. – Львів: Сполом, 2016. – 183 с. 3. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. / – К.: Основа, 2016. 267 с. 4. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник. / кол. авторів; за ред. В.В. Зацарного. – Київ, НТУУ «КПІ», 2016. 230 с. 5. Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України I-IV рівнів акредитації/ за ред. /Є. П. Желібо, і В.М. Пічі. – Львів: Піча Ю.В., К.: "Каравела", Львів: "Новий Світ.", 2002. – 328 с.