

	Центральнoукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка	Силабус навчальної дисципліни			
		Соціально-екологічна безпека життєдіяльності (в т.ч. основи охорони праці): Основи охорони праці			
		Статус дисципліни <i>цикл загальної підготовки</i>			
Галузь знань	01 Освіта/Педагогіка				
Спеціальність	014 Середня освіта				
Освітня програма	015 Професійна освіта (Цифрові технології)				
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)				
Форма навчання	денна				
Курс	4				
Семестр	8				
Обсяг дисципліни	Кредити	3	Години	90	
	Лекційні			20	
	Практичні/семінарські			16	
	Лабораторні				
	Самостійна робота			54	
Семестровий контроль	<i>Екзамен</i>				
Викладач	<i>Пуляк Ольга Василівна, к.п.н., доцент.</i>				
Контактна інформація	<i>ел. адреса викладача o.v.puliak@cuspu.edu.ua</i>				
Кафедра	<i>кафедра технологічної та професійної освіти</i>				
Факультет	Факультет математики, природничих наук та технологій				
Предмет навчання	<p><i>Навчальна дисципліна "Соціально-екологічна безпека життєдіяльності (в т.ч. основи охорони праці): Основи охорони праці" займає провідне місце у структурно-логічній схемі підготовки фахівця за освітнім рівнем "бакалавр", оскільки є дисципліною, що використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук з філософії, біології, фізики, хімії, соціології, психології, екології, економіки, ергономіки, безпеки життєдіяльності тощо і дозволяє випускнику вирішувати професійні завдання за певної специфіки з урахуванням ризику виникнення внутрішніх і зовнішніх небезпек, що спричиняють надзвичайні ситуації (НС) та їхніх негативних наслідків на людину та довкілля; основних характеристик ймовірних кризових екологічних ситуацій, раціонального використання природних ресурсів, природних та техногенних комплексів та об'єктів.</i></p>				
Мета	<p><i>Мета вивчення</i> полягає у набутті студентом компетентностей для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити НС та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання (ОГ), а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку. Крім того, мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців компетентностей для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим</p>				

	<p>дотриманням усіх вимог безпеки праці у галузі цифрових технологій.</p>
<p>Компетентності</p>	<p>В результаті вивчення дисципліни Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі бакалаври повинні мати такі головні загальні та фахові компетентності.</p> <p>ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в середній освіті, що передбачає застосування певних теорій і методів педагогічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p> <p>ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу суспільства та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 05. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>Фахові компетентності спеціальності (ФК):</p> <p>ФК21. Здатність впроваджувати ефективні методи організації праці відповідно до вимог екологічної безпеки, безпеки життєдіяльності та охорони і гігієни праці.</p> <p>ФК 24. Здатність управляти комплексними діями/проектами, відповідати за прийняття рішень у непередбачуваних умовах та професійний розвиток здобувачів освіти і підлеглих.</p>
<p>Програмні результати</p>	<p><i>Знати:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основні характеристики навколишнього середовища, виявлення загальних закономірностей виникнення небезпек, їх властивостей, наслідків їх впливу на організм людини, основ захисту здоров'я та життя, довкілля від небезпек; – культуру безпеки і ризик-орієнтоване мислення, при якому питання безпеки, захисту й збереження навколишнього середовища розглядаються як найважливіші пріоритети в житті й діяльності; – основні проблеми екологічної безпеки; – основні положення нормативно-правових документів з охорони праці; – основні методи збереження здоров'я та працездатності виробничого персоналу та учасників освітнього процесу. <p><i>Вміти:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – визначити коло своїх обов'язків з питань виконання завдань професійної діяльності з урахуванням ризику виникнення небезпек, які можуть спричинити НС та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання; – володіти основними методами збереження здоров'я та працездатності персоналу; – оцінити безпеку технологічних процесів і обладнання та обґрунтувати заходи щодо її підвищення; – впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і режимів праці, проєктування та організація робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень; – орієнтуватися в основних нормативно-правових актах в області охорони праці. <p><i>Програмні результати навчання:</i></p> <p>ПРН 02. Володіти інформацією чинних нормативно-правових документів, законодавства, галузевих стандартів професійної</p>

	<p>діяльності в установах, на виробництвах, організаціях галузі цифрових технологій</p> <p>ПРН 07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.</p> <p>ПРН 11. Володіти психолого-педагогічним інструментарієм організації освітнього процесу</p> <p>ПРН 16. Знати основи і розуміти принципи функціонування технологічного обладнання та устаткування галузі (відповідно до спеціалізації).</p> <p>ПРН 19. Уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у галузі (відповідно до спеціалізації).</p> <p>ПРН 24. Володіти основами управління персоналом і ресурсами, навичками планування, контролю, звітності на виробництвах, в установах, організаціях галузі цифрових технологій.</p>
Зміст дисципліни	<p>Змістовий модуль I. Основи охорони праці</p> <p>Змістовий модуль II. Екологічна безпека</p>
Критерії оцінювання роботи студентів	<p>Підсумкова кількість балів визначається викладача як:</p> <p>- сума балів за усіма поточними формами контролю, передбаченими робочою навчальною програмою дисципліни та екзаменом.</p> <p>Студент, який не з'являвся на заняття, а отже, не мав поточних оцінок, має право повторно пройти поточний контроль під час консультацій та в системі Мудл Університету.</p>
Політика курсу	<p>Складовими навчальних занять з основ охорони праці є вміння оцінювати отриману інформацію, аналізувати її та застосовувати у стандартних і нестандартних життєвих ситуаціях з вимогами до результатів навчання.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>https://classroom.google.com/c/NjIwMzg5NDUwNjM4</p> <p>http://moodle.kspu.kr.ua/course/view.php?id=331ь</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія навчання, проектор, ПК, смартфон, презентаційні матеріали; стенди з демонстраційними матеріалами, дозиметр, вогнегасники, багатофункціональний вимірник параметрів середовища DT-882, магнітометр "L-мікро", газосигналізатор GX-2009, Датчик іонізуючого випромінювання, люксметр, шумомір, анемометр, психрометр, гігрограф.</p> <p>Література для вивчення дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ткачук А.І., Пуляк О.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці в галузі. Навчальний посібник для студентів педагогічних закладів вищої освіти всіх спеціальностей за освітнім рівнем "бакалавр" Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка. 2022. 204 с. Ткачук А.І., Пуляк О.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітньо-кваліфікаційним рівнем "бакалавр". Перевидання, доповнене та перероблене. Кропивницький: ПП "Центр оперативної поліграфії "Авангард". 2017. 184 с. Ткачук А.І., Пуляк О.В. Безпека життєдіяльності та охорона праці в газузі. Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітньо-кваліфікаційним рівнем "бакалавр". Перевидання, доповнене та перероблене. Кропивницький: ПП "Центр оперативної поліграфії "Авангард". 2018. 212 с. Основи охорони праці. Модуль I: Правові та організаційні питання охорони праці, основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії : навч.-метод. посібник Київ, 2010 409 с. Управління охороною праці: Навч. посібник Луцьк: РВВ

ЛНТУ, 2011. 288 с.

6. Зеркалов Д.В. Безпека праці. Монографія. К.: "Основа". 2012. 637 с.

7. Основи охорони праці. Модуль 2: Основи безпеки праці, пожежної безпеки : навч.-метод. посібник Київ, 2012. 387 с.