

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни <u>«Безпека життєдіяльності та охорона праці»</u></p> <p>Освітньо-професійна програма <u>«Електрозабезпечення промислових підприємств та цивільних споруд»</u></p> <p>Спеціальність <u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u></p> <p>Галузь знань <u>14 «Електрична інженерія»</u></p>
Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний/освітній ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус навчальної дисципліни	Нормативна
Семестр	4
Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Мова викладання	Українська
Оригінальність навчальної дисципліни	<p>Навчальну дисципліну розроблено таким чином, щоб надати здобувачам освіти необхідні знання для забезпечення збереження життя, здоров'я і працездатності працівників авіаційної спеціальності у виробничих умовах шляхом застосування комплексу законодавчих, організаційних, інженерно-технічних, санітарно-гігієнічних, лікувально-профілактичних та інших заходів, спрямованих на профілактику виробничого травматизму та виникнення професійних захворювань.</p>
Мета навчальної дисципліни	<p>Формування у майбутніх фахівців знань, умінь і компетенцій з охорони праці, а також виховання культури безпеки для забезпечення ефективного управління охороною праці в авіаційній галузі, створення сприятливих умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинними законодавчими та нормативно-правовими актами для реалізації принципу пріоритетності охорони життя та здоров'я медичних працівників і пацієнтів.</p>
Заплановані результати навчання	<p>ПРН 2 Спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ПРН 5 Працювати самостійно та в команді</p> <p>ПРН 8 Використовувати нормативні документи і правила безпеки праці під час вирішення професійних завдань</p> <p>ПРН 16 Використовувати спеціалізовані знання, уміння та навички для організації роботи відповідно до вимог електробезпеки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, виробничої санітарії, охорони довкілля для об'єктів електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.</p>
Заплановані знання та вміння	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основні поняття у галузі охорони праці; – основні законодавчі акти про охорону праці; – міжгалузеві і галузеві нормативні акти про охорону праці, їх кодування; – органи державного нагляду за охороною праці; – відповідальність за невиконання вимог з охорони праці; – відшкодування збитків працівникам у разі ушкодження їх здоров'я та моральних збитків; – навчання з питань охорони праці при підготовці працівників, при їх прийнятті на роботу та в період роботи; – порядок розслідування нещасних випадків на виробництві;

	<ul style="list-style-type: none"> – поняття «виробнича санітарія» та «гігієна праці», фактори, що обумовлюють санітарно – гігієнічні умови праці; – мікроклімат та його вплив на організм людини; – загальні вимоги безпеки до систем, що працюють під тиском; – поняття про електробезпеку; – фактори, що впливають на характер ураження електричним струмом; – види електротравм; – методи та речовини, що застосовуються при гасінні пожеж; – первинні засоби пожежогасіння. – всебічні спеціалізовані емпіричні та теоретичні знання у сфері навчання та/або професійної діяльності, усвідомлення меж цих знань <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – визначити вимоги законодавчих і нормативних актів з охорони праці в межах певних функціональних обов’язків; – визначити вимоги щодо навчання працівників з урахуванням їх функціональних обов’язків; – надати практичну допомогу при ураженні електричним струмом і при інших видах травм;
Навчальна логістика	<p style="text-align: center;"><u>Зміст навчальної дисципліни</u></p> <p>Модуль 1. «Безпека життєдіяльності» <u>Теми модулю 1.</u> Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, небезпека. Ризик як оцінка небезпеки. Структурно-функціональна схема державного управління безпекою та захистом у НС в Україні. Дослідження біоритмів людини. Вивчення кількісної оцінки ризику. Загальні принципи надання першої долікарської допомоги постраждалим. Дослідження станів втоми і стресу. Моніторинг та аналіз виникнення надзвичайних ситуацій. Принципи захисту населення у надзвичайних ситуаціях. Безпека в побуті і здоровий спосіб життя.</p> <p>Модуль 2. «Основи охорони праці» <u>Теми модулю 2.</u> Загальні питання охорони праці. Законодавча та нормативна база України про охорону праці Закон України «Про охорону праці». Державне управління охороною праці та організація охорони праці на виробництві. Навчання з питань охорони праці. Правові та нормативно-технічні документи з охорони праці. Профілактика травматизму та професійних захворювань. Загальний аналіз ризику. Атестація робочих місць за умовами праці. Поняття та основні завдання гігієни праці та виробничої санітарії. Фізіологічні основи праці. Навчання інструктаж та перевірка знань працівників з питань охорони праці та пожежної безпеки. Основні поняття та значення пожежної безпеки. Електробезпека. Методи аналізу виробничого травматизму. Мікроклімат виробничих приміщень. Первинні засоби пожежогасіння, вибір типу та необхідної кількості вогнегасників.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: – вербальні/словесні (лекція, пояснення, інструктаж); – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація).</p>
Пререквізити	«Основи правознавства», «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Основи екології», «Основи енергетики та електробезпеки», «Конструкційні та електротехнічні матеріали»
Постреквізити	«Монтаж та експлуатація електроустановок», «Ремонт та налагодження електроустановок», «Навчальна практика», «Переддипломна практика», «Кваліфікаційна робота»

Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення навчальної дисципліни	<p>1 Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручник / В. В. Сокурєнко, О. М. Бандурка, С. М. Бортник та ін. ; за заг. ред. В. В. Сокурєнка ; Харків. нац. ун-т внутр. справ. – Харків : ХНУВС, 2021. – 308 с.</p> <p>2 Пожарова О. В. Охорона праці : навчальний посібник / О. В. Пожарова. - Одеса, 2022. - 86 с. Режим доступу: https://doi.org/10.32837/11300.18442</p> <p>3 Безпека життєдіяльності та охорона праці. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти із галузі знань 08 «Право», спеціальність 081 «Право». Мелєх Л.В. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 219с.</p> <p>Інформаційні ресурси Інтернет</p> <p>1 Стандарт вищої освіти для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» рівня фахової передвищої освіти https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/Fakhova%20peredvyscha%20osvita/Zatverdzheni.standarty/2022/06/03/141-Elektroenerh.elektrotekhn.ta.elektromekhan.03.06.2022.pdf</p> <p>2 Освітньо-професійні програми(за спеціальністю 141) http://kk.nau.edu.ua/article/4717</p>
Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедійне обладнання
Семестровий контроль, критерії оцінювання	<p>1. Поточний контроль результатів навчальної діяльності здобувачів освіти: – роботи на аудиторних заняттях (відповіді на теоретичні і тестові питання; виконання поточних завдань під час практичних занять); – результатів виконання завдань самостійної роботи здобувача освіти.</p> <p>Контроль досягнень здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється за допомогою прозорих процедур. Досягнутий рівень компетентностей відносно очікуваних, що ідентифікований під час контрольних заходів, відображає реальний результат навчання здобувача за навчальною дисципліною.</p> <p>2. Підсумковий контроль результатів навчальної діяльності здобувачів здійснюється у формі заліку</p>
Циклова комісія	Філологічних та природничих дисциплін