

ЕРГОНОМІКА РОБОЧИХ МІСЦЬ



Викладач: к.т.н., доцент кафедри ОПЦ та ТБ
Володимир ШАЛОМОВ

Кафедра: Охорони праці, цивільної та техногенної безпеки

Електронна пошта: shalomov.volodymyr@pdaba.edu.ua



АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Ергономіка робочих місць» є складовою частиною циклу професійної підготовки здобувачів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека». Вивченню дисципліни передують отримання компетентностей з ряду навчальних дисциплін, зокрема: «Ергономіка», «Психологія праці та її безпека», «Проведення атестації робочих місць на підприємстві», «Безпека потенційно-небезпечних технологій та виробництва», «Інженерна психологія». Знання та навички з навчальної дисципліни «Ергономіка робочих місць» знадобляться під час проходження переддипломної практики та допоможуть успішно написати та захистити кваліфікаційну роботу.

Здобувачі можуть бути залучені до реалізації наукових індивідуальних тем дослідження у розрізі окремих розділів кваліфікаційної роботи. В освітньому процесі використовуються результати досліджень, опубліковані у матеріалах всеукраїнських, міжнародних наукових і науково-практичних конференцій.

Зміст даної навчальної дисципліни оновлюється на основі наукових досягнень і сучасних практик в даній галузі та змін у освітній програмі щодо програмних результатів навчання. Ініціатором оновлень є викладач, а також стейкхолдери, які долучаються до процедури оновлення навчальної дисципліни шляхом надання пропозицій у відкритих тестах анонімного анкетування.

Мета вивчення дисципліни – формування системних знань і практичних умінь щодо вирішення питань організації й оптимізації трудової діяльності людини в системі «людина-техніка-середовище».

Завдання вивчення дисципліни – формування в студентів системи наукових знань і професійних умінь у сфері ергономіки для розв'язання теоретичних і практичних завдань організації промислових технологій і полягає в наступному: - оволодіння сучасними методами урахування особливостей людини, техніки і середовища при створенні нових промислових технологій; - формування в студентів глибокої теоретичної підготовки в галузі вивчення і конструювання людино-машинних систем, що дозволить майбутнім фахівцям приймати управлінські рішення з урахуванням доцільного розподілу функцій між людиною і машиною.