



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ФП.4
2. Назва: *Психологія праці та її безпеки*
3. Тип: *обов'язкова*
4. Рік вищої освіти: *I (бакалаврський)*
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: *3-й*
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: *6-й*
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: *3*
8. Прізвище, ініціали лектора, науковий ступінь, посада: *Туровська Галина Іванівна, к.т.н., доцент.*
9. Результати навчання: *після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним знати:*
  - *закономірності життєдіяльності людського організму в процесі праці;*
  - *психофізіологічні принципи та критерії раціоналізації трудових процесів, операцій і рухів, режимів праці та відпочинку;*
  - *методики з підтримки психологічного настрою працюючих на безпеку;*
  - *особистісні властивості працівника та закономірності їх розвитку залежно від вибору професії та засвоєння трудових навичок і вмій.**вміти:*
  - *забезпечувати своєчасну профілактичну роботу в системі «людина–машина»;*
  - *проводити навчання з аналізу психофізичних чинників умов праці;*
  - *прививати працівникам якості естетичної поведінки;*
  - *забезпечувати проведення повсякденної профілактики дії небезпечних і шкідливих чинників виробничого середовища при виконанні трудових процесів.*
10. **Форми організації занять:** *навчальна заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.*
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** *Підприємницька діяльність, Безпека життєдіяльності та домедична допомога, Гігієна та фізіологія праці, Промислова екологія, Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих чинників.*
12. **Зміст курсу:** *Тема 1. Фізіологічна та психологічна основа трудового процесу. Тема 2. Система «людина–техніка–середовище». Тема 3. Психофізіологічні чинники умов праці. Тема 4. Ергономічні та естетичні основи охорони праці на підприємстві. Тема 5. Психологічні аспекти підвищення рівня безпеки праці.*
13. **Рекомендовані навчальні видання:**
  1. *Безпека життєдіяльності: навч. посіб. / за ред. В.В. Березуцького. URL: <https://cutt.ly/nmd2vyh>*
  2. *Пістун І.П., Кельман І.І., Вільковський Є.К. Охорона праці (людський чинник): навч. посіб. Львів: Афіша, 2008. 304 с.*
  3. *Психологія праці та її безпеки: навч. посіб. / за ред. К.Н. Ткачука. Хмельницький: ХНУ, 2011. 135 с.*
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**  
*16 год лекцій, 16 год практичних робіт, 58 год самостійної роботи. Разом – 90 год.*  
*Методи: інтерактивні лекції; впровадження експрес-бесід зі студентами; використання інформаційно-ілюстративного матеріалу; аналіз конкретних ситуацій; використання мультимедійних засобів.*
15. **Форми та критерії оцінювання:**  
*Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.*  
*Підсумковий контроль: залік в кінці 6 семестру.*  
*Поточний контроль (100 балів): опитування.*
16. **Мова викладання:** *українська.*

В.о. завідувача кафедри

О.М. Кухнюк, к.т.н., доцент



## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Code:** *FP.4*
- 2. Title:** *The psychology of labor and its security*
- 3. Type:** *obligatory*
- 4. Higher education level:** *I (Bachelor's)*
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** *3*
- 6. Semester when the discipline is studied:** *6*
- 7. Number of established ECTS credits:** *3*
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Turovska H.I., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor.*
- 9. Results of studies:** *after learning the discipline, the student should be capable to*  
**know:**
  - *regularities of the life of the human body in the process of labor;*
  - *psychophysiological principles and criteria for rationalization of labor processes, operations and movements, regimes of work and rest;*
  - *methods for maintaining the psychological mood of working for safety;*
  - *personal characteristics of the employee and patterns of their development, depending on the choice of profession and the acquisition of skills and abilities.***be able to:**
  - *provide timely preventive work in the «man-machine» system;*
  - *conduct training on the analysis of psychophysical factors of working conditions;*
  - *impart aesthetic behavior to workers;*
  - *ensure the daily prevention of hazardous and harmful factors in the production environment when performing labor processes.*
- 10. Forms of organizing classes:** *learning session, independent work, practical training, control measures.*
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *Entrepreneurship, Life safety and first aid, Hygiene and physiology of work, Industrial ecology, Control systems of dangerous and harmful production factors.*
- 12. Course contents:** *Topic 1. Physiological and psychological basis of the labor process. Topic 2. System «man-technics-environment». Topic 3. Psychophysiological factors of working conditions. Topic 4. Ergonomic and aesthetic principles of occupational safety at the enterprise. Topic 5. Psychological aspects of increasing the level of safety of work.*
- 13. Recommended educational editions:**
  - 1. Bezpeka zhyttiediiialnosti: navch. posib. / za red. V.V. Berezutskoho. URL: <https://cutt.ly/nmd2vyh>*
  - 2. Pistun I.P., Kelman I.I., Vilkovskiy Ye.K. Okhorona pratsi (liudskiy chynnyk): navch. posib. Lviv: Afisha, 2008. 304 s.*
  - 3. Psykholohiia pratsi ta yii bezpeky: navch. posib. / za red. K.N. Tkachuka. Khmelnytskyi: KhNU, 2011. 135 s.*
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**  
*16 hours lectures, 16 hours laboratory works, 58 hours self education. Total – 90 hours.*  
*Methods: interactive lectures; introduction of express conversations with students; informative and illustrative material use; specific situations analysis; multimedia tools use.*
- 15. Forms and assessment criteria:**  
*The evaluation is carried out on a 100-point scale.*  
*Final control: test at the end of the 6th semester.*  
*Current control (100 points): interview.*
- 16. Language of teaching:** *Ukrainian.*

Acting Head of the Department

O.M. Kukhnyuk, Ph.D., Associate Professor