



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 5.05;

2. Назва: Експертиза з охорони праці;

3. Тип: вибіркова;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 8;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Шаталов О.С., к.с-г.н., доцент;

9. Результати навчання: *знати:* склад та порядок розроблення проектної документації; порядок проведення експертизи проектної документації; порядок проведення експертизи відповідності виробничих процесів та обладнання вимогам охорони праці; методику проведення систематичного експертного діагностування обладнання підвищеної небезпеки; порядок отримання дозволів на виконання робіт та експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки; порядок технічного обстеження імпортного обладнання підвищеної небезпеки; вимоги з охорони праці до робіт з підвищеної небезпеки;

вміти: користуватися нормативними документами з питань експертизи проектів; проводити попередню експертизу (перевірку) проектної документації; проводити експертизу виробничих процесів та обладнання; проводити діагностування обладнання підвищеної небезпеки; проводити обстеження підприємств щодо виявлення робіт з підвищеною небезпекою; організовувати проведення робіт із підвищеної небезпеки.

10. Форми організації занять: лекція, практичні заняття, самостійна підготовка, контрольні заходи;

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Правові основи та управління цивільною безпекою, Основи теорії надійності в цивільній безпеці, Виробнича санітарія та фізіологія праці, Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань.

12. Зміст курсу: Склад та порядок розроблення проектної документації. Експертиза проектної документації. Експертиза виробничих процесів та обладнання. Експертне діагностування та систематичний контроль за обладнанням підвищеної небезпеки. Аналіз підприємств та технологічних процесів щодо робіт з підвищеної небезпеки. Організація та проведення робіт з підвищеної небезпеки. Експлуатація обладнання підвищеної небезпеки. Технічне обстеження імпортного обладнання підвищеної небезпеки. Оцінка інженерних рішень питань охорони праці у проектній документації.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Основи охорони праці: Підручник. 2-ге видання / К.Н.Ткачук, М.О.Халімовський, В.В.Зацарний та ін. – К.: Основа, 2006 – 448 с. 2. Охорона праці: навч. посіб. / З.М. Яремко, С.В. Тимошук, О.І. Третяк, Р.М. Ковтун; за ред. проф. З.М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 374 с. 3. Охорона праці та промислова безпека: Навч. посіб. / К. Н. Ткачук, В. В. Зацарний, Р. В. Сабарно, С. Ф. Каштанов, Л. О. Мітюк, Л. Д. Третьякова, К. К.Ткачук, А. В. Чадюк. За ред. К. Н. Ткачука і В. В. Зацарного. – К.: 2009 – 365 с. 4. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи): Навч. посіб. / За заг. ред. к.т.н., доц. І. П. Пістуна. – Львів: “Тріада плюс”, 2010. – 648 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 16 год. практичних занять, 58 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: використання мультимедійних засобів, індивідуальні завдання, елементи проблемної лекції;

15. Форми та критерії оцінювання:

Підсумковий контроль: залік у кінці 8 семестру.

Поточний контроль (100 балів): опитування, тестування, ситуаційні завдання;

16. Мова викладання: українська.



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Code:**5.05;
- 2. Title:** Labor protection expertise;
- 3. Type:** obligatory;
- 4. Higher education level:** I (Bachelor);
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 4;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 8;
- 7. Number of established ECTS credits:** 3;
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Shatalov O.S., Ph.D., Associate Professor
- 9. Results of studies::** know: composition and procedure for design documentation development; the procedure of examination of the project documentation; the procedure for carrying out an examination of the conformity of production processes and equipment to the requirements of labor protection; a methodology for carrying out systematic expert diagnostics of high-risk equipment; the procedure for obtaining permits for performing work and the operation of high-risk equipment; the procedure of technical inspection of high-risk imported equipment; requirements for labor protection for work with high danger; be able: to use the normative documents on the examination of projects; carry out preliminary examination (checking) of the project documentation; to carry out an examination of production processes and equipment; to carry out diagnostics of high-risk equipment; conduct a survey of enterprises to detect high-risk work; to organize work on high danger.
- 10. Forms of organizing classes:** lecture, practical classes, self-training, control activities
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Legal bases and management of civil security, Fundamentals of the theory of reliability in civil security, Industrial sanitation and labor physiology, Prevention of occupational injuries and occupational diseases
- 12. Course contents:** Composition and procedure of design documentation development. Examination of project documentation. Examination of production processes and equipment. Expert diagnosis and systematic control of high-risk equipment. Analysis of enterprises and technological processes in work with high risk. Organization and carrying out of work on increased danger. Operation of high-risk equipment. Technical examination of high-risk imported equipment. Assessment of engineering solutions of occupational safety issues in project documentation.
- 13. Recommended educational editions:** 1. Basics of labor protection: Textbook. 2nd edition / K.N. Tkachuk, M.O. Khalimovsky, V.V. Zatsarny and others. - К .: Basis, 2006 - 448 pp. 2. Occupational safety: training. manual / Z.M. Yaremko, S.V. Timoshuk, O.I. Tretyak, R.M. Plica; for ed. prof. Z.M. Yaremka - Lviv: Publishing Center of Ivan Franko National University of Lviv, 2010. - 374 p. 3. Occupational Safety and Industrial Safety: Teaching. manual / K.N. Tkachuk, V.V. Zatsarniy, R.V. Sabrino, S.F. Kashtanov, L.O. Mitiuk, L.D. Tretyakov, K.K. Tkachuk, A.V. Chadyuk. Ed. K.N. Tkachuk and V.Z.Z. - К .: 2009 - 365 p. 4. Labor protection (Legislation Organization of work): Teaching. manual / For the community Ed. Ph.D., Assoc. I.P. Pistuna. - Lviv: "Triada plus", 2010. - 648 pp.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:** 16 hours lectures, 16 hours. practical lessons, 58 hours. independent work. Together - 90 hours. Methods: the use of multimedia tools, individual tasks, elements of problem lecture;
- 15. Forms and assessment criteria:**
Final control: completion at the end of the 8th semester.
Current control (100 points): surveys, testing, situational tasks
- 16. Language of teaching:** ukrainian