



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 4.07;

2. Назва: Розслідування, облік і аналіз нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 5;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Филипчук В.Л., завідувач кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності, д.т.н., професор;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

знати: причини травматизму та методи його аналізу; порядок розслідування та облік нещасного випадку комісією підприємства; порядок спеціального розслідування та облік нещасних випадків на виробництві; порядок розслідування та облік нещасних випадків, пов'язаних з дорожньо-транспортними пригодами; порядок розслідування та облік нещасних випадків не виробничого характеру; порядок розслідування професійних захворювань і отруєнь на виробництві; порядок розслідування та облік випадків хронічних та інфекційних професійних захворювань і інтоксикацій; порядок розслідування та облік аварій на виробництві; документацію, яка складається під час розслідування, обліку і аналізу нещасних випадків на виробництві виробничого і не виробничого характеру, професійних захворювань, нещасних випадків, пов'язаних з дорожньо-транспортними пригодами, аваріями на виробництві.

вміти: визначати відповідність умов праці та її безпеки вимогам законодавства про охорону праці; аналізувати випадки виробничого травматизму, професійних і виробничо-обумовлених захворювань як пов'язаних з виробництвом так і непов'язаних з виробництвом; проводити розслідування нещасних випадків не виробничого характеру; обстежувати місце нещасного випадку, одержувати пояснення потерпілого, опитувати свідків нещасного випадку та причетних до нього осіб; обліковувати нещасні випадки, професійні захворювання та аварії; розробляти пропозиції щодо профілактики виробничого травматизму; аналізувати ефективність впроваджуваних заходів щодо запобігання нещасних випадків, професійних захворювань та аварій; працювати з документацією щодо розслідування нещасних випадків та професійних захворювань.

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

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: управління охороною праці; електробезпека; виробнича санітарія, гігієна та фізіологія праці; профілактика виробничого травматизму; трудове законодавство; психологія праці та її безпека.

12. Зміст курсу: причини травматизму та методи його аналізу; дія порядку проведення розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві; класифікатор подій та причин нещасних випадків; організація та порядок розслідування нещасного випадку комісією підприємства; нещасні випадки, що пов'язані та непов'язані з виробництвом; форми документації, що використовуються під час розслідування; особливості розслідування нещасних випадків комісією підприємства; організація та порядок спеціального розслідування нещасного випадку на виробництві; розслідування нещасних випадків не виробничого характеру; облік нещасних випадків; розслідування нещасних випадків, пов'язаних з дорожньо-транспортними пригодами; розслідування професійних захворювань і отруєнь на виробництві; розслідування та облік аварій на виробництві; розслідування пожеж та аварійних подій на залізничному та авіаційному транспорті, технологічних порушень об'єктів електроенергетики, пожеж.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Филипчук В.Л., Ткачук К.Н., Сурговський М.В., Печніков О.С., Прокопчук Н.М. Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві / За редакцією Филипчука В.Л. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2013 -278 с.

2. Порядок проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 30 листопада 2011 року №1232.

3. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 22 березня 2001 року № 270. Із змінами і доповненнями внесеними постановами Кабінету Міністрів України від 21 листопада 2007 року № 1356 та від 19 серпня 2009 року №885.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

22 год. лекцій, 20 год., практичних занять, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

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

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Екзамен тестовий. Підсумковий контроль (40 балів): екзамен в кінці 8 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, ситуаційні завдання;

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності, д.т.н., професор

В.Л. Филипчук

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (англійська)

1. Code: _4.07;

2. Title: Investigation, accounting and analysis of accidents at work and occupational diseases;

3. Type: obligatory;

4. Higher education level: 1 (baccalaureate);

5. Year of study, when the discipline is offered: 3;

6. Semester when the discipline is studied: 5;

7. Number of established ECTS credits: 4;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Fylypchuk V.L., Head of the Department of Occupational Health and Safety of Life, Dr.Sc., Professor;

9. Results of studies: after studying the discipline the student must be capable:

- *Know:* causes of injury and methods of its analysis; the procedure of investigation and accounting of an accident by the commission of the enterprise; the procedure for a special investigation and account of accidents at work; the procedure for investigation and account of accidents involving road accidents; the procedure for investigating and accounting for accidents of non-production character; the procedure for the investigation of occupational diseases and poisonings at work; the procedure for investigation and registration of cases of chronic and infectious occupational diseases and intoxications; order of investigation and account of accidents at work; documentation, which is made during the investigation, registration and analysis of accidents in the production of production and non-productive nature, occupational diseases, accidents involving traffic accidents, accidents at work;
- *Be able to:* determine the compliance of the working conditions and their safety with the requirements of the legislation on labor protection; to analyze cases of occupational injuries, professional and production-related diseases, both related to production and unrelated to production; to investigate nonproductive accidents; examine the accident place, receive an explanation of the victim, question the witnesses of the accident and the persons involved therein; to account for accidents, occupational diseases and accidents; to develop proposals



on the prevention of occupational injuries; to analyze the effectiveness of implemented measures for the prevention of accidents, occupational diseases and accidents; work with documentation on the investigation of accidents and occupational diseases.

10. Forms of organizing classes: lecture, practical classes, self-training, control activities;

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:

management of labor protection; electrical safety; industrial sanitation, hygiene and work physiology; prevention of occupational injuries; labor law; work psychology and its security;

12. Course contents: causes of injury and methods of its analysis; the effect of the procedure for investigating accidents, occupational diseases and accidents at work; classification of events and causes of accidents; organization and procedure of investigation of an accident by the commission of the enterprise; accidents that are related and not related to production; forms of documentation used during the investigation; peculiarities of the investigation of accidents by the commission of the enterprise; organization and procedure of a special investigation of an accident at work; investigation of nonproductive accidents; accidents accounting; investigation of accidents involving traffic accidents; investigation of occupational diseases and poisonings at work; investigation and record of accidents at work; investigation of fires and accidents on railway and aviation transport, technological violations of electric power objects, fires;

13. Recommended educational editions:

1. Fylypchuk V.L., Tkachuk K.N., Surgovsky M.V., Pechnikov OS, Prokopchuk N.M. Investigation of accidents, occupational diseases and accidents at work / Edited by V. Filipchuk Tutorial. - Rivne: NUVGP, 2013 -278 p.
2. Procedure for investigation and record keeping of accidents, occupational diseases and accidents at work. Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated November 30, 2011 No. 1232.
3. Procedure for investigation and accounting of nonproductive accidents. Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated March 22, 2001 No. 270. With the amendments and supplements introduced by the Decrees of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated November 21, 2007 No. 1356 and August 19, 2009 No. 885.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

22 hours lectures, 20 hours practical classes, 78 hours independent work. Together - 120 hours. Methods: the use of multimedia tools, individual tasks, elements of the problem situation;

15. Forms and assessment criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale. Test Exam. Final examination (40 points): exam at the end of the 8th semester. Current control (60 points): testing, situational tasks;

16. Language of teaching: Ukrainian.

Завідувач кафедри охорони праці і безпеки
життєдіяльності, д.т.н., професор

В.Л. Филиппчук

