

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: СГП.3;

2. Назва: «Охорона праці в галузі»;

3. Тип: вибірковий;

4. Рівень вищої освіти II (магістерський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Довбенко Володимир Сергійович, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

9. Результати навчання:

• ПР17 Вміння організовувати безпечні умови праці на об'єктах сертифікації й обстеження, здійснювати соціальний захист працівників під час виконання трудових обов'язків, брати участь у розробці організаційних заходів безпеки в мирний та воєнний час, оцінювати стійкість роботи об'єктів національної економіки в умовах надзвичайних ситуацій і визначати заходи з її підвищення

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи...;

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Іноземна мова професійного спрямування;

12. Зміст курсу:

Тема 1. Основи законодавства України про охорону праці;

Тема 2. Організація охорони праці на суб'єктах господарювання

Тема 3. Санітарно-гігієнічна класифікація умов праці

Тема 4. Соціальне страхування у зв'язку з втратою працездатності

Тема 5. Соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання

Тема 6. Охорона праці при роботі за комп'ютером

Тема 7. Безпека праці при виконанні енергетичного обстеження

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Ткачук, К. Н. та Филипчук, В. Л. та Зеркалов, Д. В. та Полукаров, О. І. та Полукаров, Ю. О. та Кружилко, О. Є. та Шаталов, О. С. та Туровська, Г. І. (2016) Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці. НУВГП, Рівне. ISBN 978-966-327-293-1.

2. Филипчук, В. Л. та Ткачук, К. Н. та Печніков, О. С. та Шаталов, О. С. та Зеркалов, Д. В. та Кухнюк, О. М. (2016) Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. – під ред. Филипчука В.Л. - Основа, Київ. ISBN 978-966-327-237-5.

3. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Білик Р.М. Охорона праці в галузі: навчальний посібник. - П.С. Атаманчук, В.В. Мендерецький, О.П. Панчук, Р.М. Білик. - Київ: «Центр учбової літератури», 2017. – 322 с.

4. Калда Г.С., Ганзюк А.Л., Филипчук В.Л. Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань. Хмельницький, ХНТУ, 2022.- 108 с.

Додаткова:

1. ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення" / [Електронний ресурс]. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3074220455066862610?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3074220455066862610?doc_type=2)

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 14 год. практичних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження кейс-методів, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** тестовий в кінці 2 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування,

**16. Мова викладання:** українська.

Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

Завідувач кафедри

Кізеєв М.Д., канд. техн. наук, доцент



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування

## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

**1. Code:** SGP.3.

**2. Title:** "Occupational Safety in the Field";

**3. Type:** elective;

**4. Higher education level:** II (Master's);

**5. Year of study, when the discipline is offered:** 1;

**6. Semester when the discipline is studied:**2;

**7. Number of established ECTS credits:** 3 ;

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:**

Volodymyr Dovbenko, Associate Professor, PhD, Associate Professor of the Department of Labor Protection and Life Safety

**9. Results of studies:**

- - (RS-17) Ability to organize safe working conditions, provide social protection for workers, participate in developing safety measures, assess the resilience of national economy objects in emergency situations.

**10. Forms of organizing classes:** lectures, self-study, practical training, control measures;

**11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Professional Foreign Language;

**12. Course contents:**

Topic 1: Fundamentals of Ukrainian legislation on labor protection;

Topic 2. Organization of labor protection at business entities

Topic 3. Sanitary and hygienic classification of working conditions

Topic 4. Social insurance in connection with disability

Topic 5. Social insurance against industrial accidents and occupational diseases

Theme 6: Occupational health and safety when working with computers

Topic 7. Occupational safety when performing energy surveys

**13. Recommended educational editions:**

1. Tkachuk, K.N. and Filipchuk, V.L. and Zerkalov, D.V. and Polukarov, O.I. and Polukarov, Y.O. and Kruzhylyko, O.E. and Shatalov, O.S. and Turovska, G.I. (2016) Organization of supervisory activities in the field of occupational safety and health. NUWGP, Rivne. ISBN 978-966-327-293-1.

2. Filipchuk, V.L. and Tkachuk, K.N. and Pechnikov, O.S. and Shatalov, O.S. and Zerkalov, D.V. and Kukhnyuk, O.M. (2016) Investigation of accidents, occupational diseases and accidents at work. ISBN 978-966-327-237-5.

3. Atamanchuk P.S., Menderetskyi V.V., Panchuk O.P., Bilyk R.M. Occupational safety in the industry: a textbook. - PS Atamanchuk, VV Menderetsky, OP Panchuk, RM Bilyk. - Kyiv: "Center for Educational Literature, 2017. 322 p.

4. State social insurance against accidents and occupational diseases. Khmelnytskyi, KhNTU, 2022. - 108 p. Additional:

1. DBN A.3.2-2-2009 "Labor protection and industrial safety in construction. Basic provisions" / [Electronic resource]. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3074220455066862610?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3074220455066862610?doc_type=2)

**14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

16 hours of lectures, 14 hours of practical work, 60 hours of independent work. Total - 90 hours.

Methods: interactive lectures, elements of a problematic lecture, individual assignments, implementation of case methods, use of multimedia..

**15. Forms and assessment criteria:**

Assessment is based on a 100-point scale.

Final control (40 points): test exam at the end of the 2th semester.

Current control (60 points): testing,

**16. Language of teaching** Ukrainian.

Head of the Department,

Kiseev M.D., PhD, Associate Professor