

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



Національний університет
водного господарства
та природокористування

1. Код: 1.03;
2. Назва: Державне управління охороною праці та техногенною безпекою;
3. Тип: обов'язкова;
4. Рівень вищої освіти: II (магістерський);
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5;
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 9;
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Кусковець С.Л., кандидат технічних наук, доцент кафедри;
9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
 - **знати:**
 - правові основи працевпоронної політики в Україні;
 - органи державного управління охороною праці, промисловою та техногенною безпекою, їх законодавчу та нормативно-правову базу;
 - державні соціальні гарантії працюючих в Україні;
 - порядок організації навчання, перевірки знань і атестацію керівників підприємств та спеціалістів;
 - організаційні заходи з попередження, локалізації і ліквідації наслідків техногенних аварій і катастроф.
 - **вміти:**
 - розробляти та застосовувати систему управління охороною праці, промисловою безпекою;
 - здійснювати розподіл суб'єктів господарювання за ступенем ризику від провадження господарської діяльності та визначати періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки;
 - організовувати та проводити навчально-тренувальні заняття з відпрацювання дій за можливими аварійними ситуаціями;
 - організовувати і проводити режимно-обмежувальні заходи в зонах стихійних лих і техногенних катастроф.
10. **Форми організації занять:** лекційні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи;
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Основи охорони праці; Цивільний захист; Безпека життєдіяльності;
12. **Зміст курсу:** Тема 1. Система державного управління охороною праці в Україні. Тема 2. Державні соціальні гарантії працюючих в Україні. Тема 3. Державне управління промисловою безпекою. Тема 4. Системи управління промисловою безпекою. Тема 5. Наукові й організаційні основи безпеки виробничих процесів і стійкості виробництва в надзвичайних ситуаціях. Тема 6. Підготовка та атестація керівників та спеціалістів, що експлуатують об'єкти підвищеної небезпеки. Тема 7.

Організаційні заходи з попередження, локалізації і ліквідації наслідків техногенних аварій і катастроф.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Ткачук К.Н., Москальова В.М., Кусковець С.Л., Зацарний В.В. Правові основи працезахоронної політики України: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2011. – 310 с.
2. Москальова В. М., Филипчук В.Л., Кусковець С.Л., Турченко В.О. Охорона праці у питаннях та відповідях: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2011. – 444 с.
3. Гіроль М.М., Ниник Л.Р., Чабан В.Й. Техногенна безпека: Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2003. – 358 с.
4. Шаталов О.С., Кусковець С.Л. Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація. Практикум. – Рівне: НУВГП, 2012. – 180 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

24 год. лекцій, 22 год. практичних та семінарських занять, 74 год. самостійної роботи.
Разом – 120 год.

Методи: слайдові презентації лекцій, індивідуальні завдання, розв'язування задач, заслуховування та прийняття реферативних доповідей, вирішення ситуаційних завдань, використання мультимедійних засобів, відвідування структурних підрозділів ГУ ДСНС та управління Держпраці в Рівненській області.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** письмовий, або тестовий в кінці 9 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, усне опитування, перевірка виконаних індивідуальних розрахункових завдань, заслуховування виконаних реферативних доповідей та результати їх обговорення.

16. Мова викладання: українська.

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

В.Л. Филипчук

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. Code: 1.03;

2. Title: State administration of labour a guard and by technogenic safety;

3. Type: obligatory;

4. Higher education level: II (master's degree);

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

6. Semester when the discipline is studied: 9;

7. Number of established ECTS credits: 4;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: *Kuskovets S.L., candidate of engineering, associate professor*;

9. Results of studies:

know:

- *legal basis of labor protection policy in Ukraine*;
- *bodies of state management of labor protection, industrial and technological safety, their legislative and regulatory framework*;
- *state social guarantees of working in Ukraine*;
- *the order of organization of training, checking of knowledge and certification of heads of enterprises and specialists*;
- *organizational measures for the prevention, localization and liquidation of the consequences of man-made accidents and catastrophes.*

be able:

- *to develop and apply a system of management of labor protection, industrial safety*;
- *to carry out the division of economic entities according to the degree of risk from conducting economic activity and to determine the frequency of implementation of planned state supervision (control) measures in the field of technogenic and fire safety*;
- *to organize and conduct training sessions for working out possible emergency actions*;
- *to organize and conduct regime-restrictive measures in areas of natural disasters and man-made disasters.*

10. Forms of organizing classes: study lessons, independent work, practical classes, seminars, control activities;

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: "Basics of labor protection"; "Civil Protection"; "Life Safety";

12. Course contents: Theme 1. The system of public administration of labor protection in Ukraine. Theme 2. State social guarantees of working in Ukraine. Theme 3. Public administration of industrial safety. Theme 4. Industrial safety management systems. Theme 5. Scientific and organizational basis for the safety of production processes and the stability of industries in emergencies. Theme 6. Preparation and certification of managers and specialists who operate high-risk objects. Theme 7. Organizational measures for the prevention, localization and liquidation of the consequences of man-made accidents and disasters.

13. Recommended educational editions:

1. Tkachuk K.N., Moskalova V.M., Kuskovets S.L., Zatsarny V.V. *Legal bases of labor protection policy of Ukraine: Textbook.* – Rivne : NUVGP, 2011. – 310 p.

2. Moskalova V.M., Filippchuk V.L., Kuskovets S.L., Turchenyuk V.O. *Labor protection in questions and answers: A manual.* – Rivne.: NUVGP, 2011. – 444 p.

3. Gyrol M.M., Ninik L.R., Chaban V.Ya. *Technogenic safety : A manual.* – Rivne: NUVGP, 2003. – 358 p.

4. Shatalov O.S., Kuskovets S.L. *Potentially hazardous production technologies and their identification. Workshop.* – Rivne : NUVGP, 2012. – 180 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods: 24 hours lectures, 22 hours. practical and seminar sessions, 74 hours. independent work. Together - 120 hours. Methods: slide presentations of lectures, individual tasks, problem solving, listening and acceptance of abstract reports, solution of situational tasks, use of multimedia facilities, visits to structural units of the Department of the DSNS of Ukraine in the Rivnensky region and the State Labor Administration in the Rivne.

15. Forms and assessment criteria: The evaluation is carried out on a 100-point scale. Final examination (40 points): written exam or test at the end of 9 semesters. Current control (60 points): testing, oral questioning, checking of completed individual settlement tasks, listening to abstracts executed and the results of their discussion.

16. Language of teaching: ukrainian.

Head of Department safety and safety of life

Ph.D., prof.

V.L. Philipchuk