



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ФП.12;
2. **Назва:** Безпека праці в сільськогосподарській галузі;
3. **Тип:** обов'язкова;
4. **Рівень вищої освіти:** II (магістерський);
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 1;
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 1;
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:** інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем у сфері цивільної безпеки; розробляти та реалізовувати ефективні заходи, спрямовані на регулювання та забезпечення цивільної безпеки в сільськогосподарській галузі; визначати та аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку в сільськогосподарській галузі та оцінювати можливі наслідки та ризики; керувати системами управління охороною праці на рівні сільськогосподарського підприємства;
10. **Форми організації занять:** лекція, практичні заняття, самостійна підготовка, контрольні заходи;
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Безпека життєдіяльності та цивільний захист;
12. **Зміст курсу:** Організація охорони праці в сільськогосподарській галузі. Безпека та гігієна праці в сільськогосподарській галузі. Безпека праці за різних видів робіт сільськогосподарській галузі. Безпека праці при роботі з пестицидами та агрохімікатами. Безпека праці при виробництві на закритому ґрунті. Електробезпека об'єктів сільськогосподарської галузі. Пожежна безпека об'єктів сільськогосподарської галузі.
13. **Рекомендовані навчальні видання:** 1. Охорона праці в галузях сільського господарства: Навч. Посіб. / І.П. Осадчук, М.М. Сакун, П.І. Осадчук, Т.В. Столярова: Одеськ. держ. аграр. ун. / Каф. безпеки. Одеса: «Видавництво Барбашин», 2007. 480 с. 2. Лут М.Т., Мірошник О.В., Трунова І.М.. Основи технічної експлуатації енергетичного обладнання АПК.: Підручник для студентів ВНЗ. Харків: Факт, 2008. 438 с. 3. Войналович О.В., Білько Т.О. Безпека виробничих процесів : Навч. Посіб. К.: НУБіП України, 2009. 100 с. 4. Про затвердження Правил охорони праці у сільськогосподарському виробництві : наказ Мінісоцполітики України від 29.08.2018 № 1240. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1090-18#Text> (дата звернення: 03.09.2022). 5. Про пестициди і агрохімікати : Закон України від 02.03.1995 № 86/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/86/95-%D0%B2%D1%80#Text> (дата звернення: 03.09.2022). 6. ДСП 8.8.1.2.002-98. Гігієнічна класифікація пестицидів за ступенем небезпечності : постанова МОЗ України від 28.08.1998 № 2. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va002282-98#Text> (дата звернення: 03.09.2022). 7. НПАОП 01.41-1.01-01. Правила охорони праці під час технічного обслуговування та ремонту машин і обладнання сільськогосподарського виробництва : наказ Держнаглядохоронпраці від 30.11.2001 № 512.
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**
16 год. лекцій, 14 год. практичних занять, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.
Методи: використання мультимедійних засобів, індивідуальні завдання, елементи проблемної лекції;
15. **Форми та критерії оцінювання:**
Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою. Підсумковий контроль: залік в кінці 1 семестру. Поточний контроль (100 балів): тестування, практичні завдання.
16. **Мова викладання:** українська.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Code:** ФП.12;
- 2. Title:** Labor safety in the agricultural industry;
- 3. Type:** obligatory;
- 4. Higher education level:** II (Master's);
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 1;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 1;
- 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::** integrate knowledge from different fields to solve theoretical and/or practical tasks and problems in the field of civil security; develop and implement effective measures aimed at regulating and ensuring civil safety in the agricultural sector; identify and analyze possible threats of an emergency situation, accident, accident in the agricultural sector and assess possible consequences and risks; to manage occupational health and safety management systems at the level of an agricultural enterprise.
- 10. Forms of organizing classes:** lecture, practical classes, self-training, control activities
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Life safety and civil protection.
- 12. Course contents:** Organization of labor protection in the agricultural sector. Occupational safety and hygiene in the agricultural sector. Labor safety for various types of work in the agricultural industry. Occupational safety when working with pesticides and agrochemicals. Labor safety during production on closed ground. Electrical safety of objects in the agricultural industry. Fire safety of agricultural facilities.
- 13. Recommended educational editions:** 1. Labor protection in the fields of agriculture: Education. Manual / I.P. Osadchuk, M.M. Sakun, P.I. Osadchuk, T.V. Stolyarova: Odessa. state agrarian Univ. / Kaf. security Odesa: "Barbashin Publishing House", 2007. 480 p. 2. Lut M.T., Miroshnyk O.V., Trunova I.M.. Fundamentals of technical operation of energy equipment of the agricultural sector: Textbook for university students. Kharkiv: Fakt, 2008. 438 p. 3. Voinalovich O.V., Bilko T.O. Safety of production processes: Education. Manual K.: NUBiP of Ukraine, 2009. 100 p. 4. On the approval of the Rules of labor protection in agricultural production: order of the Ministry of Social Policy of Ukraine dated 29.08.2018 No. 1240. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1090-18#Text> (date of application: 03.09. 2022). 5. On pesticides and agrochemicals: Law of Ukraine dated March 2, 1995 No. 86/95-VR. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/86/95-%D0%B2%D1%80#Text> (date of application: 09/03/2022). 6. SSR 8.8.1.2.002-98. Hygienic classification of pesticides by degree of danger: Resolution of the Ministry of Health of Ukraine dated August 28, 1998 No. 2. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va002282-98#Text> (access date: September 3, 2022). 7. NLALP 01.41-1.01-01. Rules of labor protection during maintenance and repair of machines and equipment of agricultural production: order of the State Supervision of Labor and Labor dated 30.11.2001 No. 512.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:** 16 hours lectures, 14 hours. practical lessons, 60 hours. independent work. Together - 90 hours. Methods: the use of multimedia tools, individual tasks, elements of problem lecture;
- 15. Forms and assessment criteria:**
Evaluation is carried out on a 100-point scale. Final control: assessment at the end of the 1 semester. Current control (100 points): testing, practical tasks.
- 16. Language of teaching:** ukrainian

Завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності, к.т.н., доцент

О.М. Кухнюк