

Український державний університет залізничного транспорту

Затверджено  
рішенням вченої ради факультету  
Управління процесами перевезень  
протокол №        від                    р.

Рекомендовано  
на засіданні кафедри  
«Охорона праці та навколишнього  
середовища»  
протокол №        від                    р.

### **СИЛАБУС з дисципліни**

Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці

I семестр 2020-2021 навчального року

освітній рівень перший (бакалавр)

галузь знань 26 Цивільна безпека

спеціальність 263 Цивільна безпека

освітня програма: Безпека та охорона праці на залізничному транспорті  
(БОП)

Лекції, практичні заняття згідно розкладу – <http://rasp.kart.edu.ua/>



## ОРГАНІЗАЦІЯ НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ПРАЦІ

I семестр 2020-2021 навчального року  
17-III-ЦБ

**Лекції:** П'ятниця (парний тиждень), 9<sup>30</sup> – 10<sup>50</sup> (2.09.20-27.12.20)

**Аудиторія:** лабораторія хімії

**Практика:** П'ятниця (непарний тиждень), 9<sup>30</sup> – 10<sup>50</sup> (2.09.20-27.12.20)

**Аудиторія:** лабораторія хімії

### КОМАНДА ВИКЛАДАЧІВ

**Провідний викладач:** Гармаш Богдан Константинович

**Контакти:** 38(057)730-10-57, **e-mail:** Vonibnbn@gmail.com

**Викладачі курсу:** Гармаш Богдан Константинович (доцент кафедри охорони праці та НС)

**Години прийому та консультацій:** 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>, вівторок

**Веб-сторінки курсу:**

Веб сторінка курсу:

<http://do.kart.edu.ua/course/index.php?categoryid=76>

Додаткові інформаційні матеріали: <http://zakon.rada.gov.ua/>,

<http://www.dsns.gov.ua/>, <http://dsp.gov.ua/>, <http://www.nau.ua>.

Питання безпеки праці вимагає суворого виконання вимог трудового законодавства не тільки власником, а й найманими працівниками. Забезпеченню практичної роботи підприємств у напрямку охорони праці з одного боку і якісному здійсненню наглядової діяльності з іншого, а також встановленню корисного та ефективного зв'язку між підприємствами, установами та органами і організаціями, що наглядають і контролюють, повинна сприяти відповідна підготовка майбутніх фахівців з охорони праці, які безпосередньо беруть участь у цьому процесі з тієї чи іншої якості. Вивчаючи цей курс, студенти не тільки вивчать законодавчу основу охорони праці та державну політику України, а також зрозуміють організацію нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці в Україні.

Курс має на меті сформувати та розвинути такі компетентності студентів (повний перелік компетентностей наведено у стандарті <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/263-tsvilna-bezpeka-bakalavr.pdf>):

- 1. Ціннісно-смыслову компетентність** (формування та розширення світогляду студента в області безпеки людини в різних сферах діяльності, здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці в Україні).
- 2. Загальнокультурну компетентність** (розуміння історичних особливостей еволюції концепції цивільної безпеки населення, особливості національної стратегії та міжнародні регулюючі документи з питань наглядової діяльності в галузі охорони праці);
- 3. Навчально-пізнавальну компетентність** (формування у студента зацікавленості про стан та перспективи розвитку цивільної безпеки та охорони праці в Україні з метою розвитку креативної складової компетентності; оволодіння навичками аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і території).
- 4. Інформаційну компетентність** (розвиток вмінь студента до самостійного пошуку, аналізу, структурування та відбору потрібної інформації в галузі цивільної безпеки, зокрема: розробка заходів щодо зменшення порушень нормативно-

правових актів з охорони праці; проведення внутрішнього аудиту охорони праці на підприємстві).

5. **Комунікативну компетентність** (розвиток у студента навичок роботи в команді шляхом реалізації групових проектів в галузі цивільної безпеки та охорони праці, вміння презентувати власний проект та кваліфіковано вести дискусію у досліджуваній сфері);
6. **Компетентність особистісного самовдосконалення** (елементи фізичного, духовного й інтелектуального саморозвитку, емоційної саморегуляції та самопідтримки; підтримка постійної жаги до самовдосконалення та самопізнання, шляхом постійного пошуку нетрадиційних підходів до проблем забезпечення безпеки населення при надзвичайних ситуаціях та охорони праці працівників залізничного транспорту, зокрема: здійснення державного стану та контролю з охорони праці в Україні;).

### Чому ви маєте обрати цей курс?

Якщо Вас цікавлять проблеми безпеки людини у різних сферах її діяльності, зрозуміння організації нагляду (контролю) за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці в Україні, якщо Ви бажаєте відповідати сучасним європейським вимогам, які висуваються до фахівців, отримати у майбутньому цікаву та високооплачувальну роботу в Україні та за кордоном, тоді Вам потрібен саме цей курс!

Від здобувачів очікується: базове розуміння фізики, математики, безпеки життєдіяльності та основ охорони праці, базове знання основ екології, а також обізнаність в питаннях аналізу технічних рішень.

Частина курсу присвячена вивченню основних засад державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.

Більшість тем присвячені системі державного нагляду (контролю) за промисловою безпекою; ознайомленню з діяльністю спеціальних центральних органів з питань охорони праці, гігієни праці, пожежної та радіаційної безпеки.

Команда викладачів і наші колеги-виробничники будуть готові надати будь-яку допомогу з найбільш складних аспектів курсу за електронною поштою або особисто - у робочий час.

### Огляд курсу

Курс вивчається на протязі двох семестрів і дає студентам глибоке розуміння проблем безпеки діяльності людини у різних сферах її

діяльності та організації наглядової діяльності в Україні, й забезпечує надійну основу для швидкої адаптації на першому робочому місці при працевлаштуванні на виробництві в Україні або в країнах близького та далекого зарубіжжя.

Курс складається з однієї лекції або одного практичного заняття на тиждень. Він супроводжується текстовим матеріалом, презентаціями та груповими завданнями. Студенти матимуть можливість застосовувати отримані знання та вирішувати практичні завдання протягом обговорень в аудиторії.

Практичні заняття курсу також передбачають розробку інженерних рішень щодо захисту людини від дії небезпечних та шкідливих факторів на виробництві, використовуючи діючу в Україні нормативну базу. Виконання завдань супроводжується зануренням у суміжні дисципліни, що доповнюють теми, та формує у студента інформаційну та комунікативну компетентності.

### Ресурси курсу

Інформація про курс розміщена на сайті Університету у розділі «Дистанційне навчання» (<http://do.kart.edu.ua/course/index.php?categoryid=76>) поряд із питаннями, над якими необхідно поміркувати під час підготовки для обговорення в аудиторії. Необхідна підготовка повинна бути завершена до початку наступного практичного заняття. Під час обговорення ми запропонуємо вам критично поміркувати та проаналізувати відомі технічні рішення щодо організації нагляду за додержанням вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної, промислової безпеки та охорони праці, які використовуються в Україні та європейських країнах. Ви повинні бути готовими до дискусій та мозкових штурмів – ми хочемо знати, Вашу думку з наведених нижче питань!

Приклади питань для обговорення доступні на слайдах відповідних презентацій. Ось деякі з них:

1. Методичні рекомендації щодо організації здійснення державного нагляду за промисловою безпекою, охороною праці і державного гірничого нагляду за суб'єктами господарювання;
2. Положення про порядок здійснення державного гірничого нагляду;
3. Положення про Державну інспекцію техногенної безпеки України;
4. Міжнародний стандарт OHSAS 18001:2007 Occupational health and safety management Systems – Requirements;
5. Колективні договори та угоди.

## Теми курсу

Список тем лекцій та практичних занять наведений нижче.  
Пильнуйте за змінами у розкладі.

Тиждень	Кільк. Годин	Тема лекцій	Кількість годин	Тема практичних занять
1	2	Діяльність спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з нагляду за охороною праці.		
2			2	Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності». Порядок організації державного нагляду за охороною праці в Україні.
3	2	Порядок організації державного нагляду за охороною праці в Україні.		
4			2	Розробка плану підготовки служби охорони праці до державного нагляду за ОП.
5	2	Діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань гігієни праці.		
6			2	Розробка основних документів з планової перевірки державного нагляду.
7	2	Діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань пожежної безпеки.		
Модульний контроль 1				

Жд ен	Бк. Го ди	Тема лекцій	б д с	Тема практичних занять
8			2	Положення про державну санітарно-епідеміологічну службу.
9	2	Діяльність спеціально уповноваженого державного органу з питань радіаційної безпеки.		
10			2	Положення про державну інспекцію техногенної безпеки.
11	2	Державна інспекція України з питань праці.		
12			2	Розрахунок часу перебування працівників в зоні радіоактивного забруднення.
13	2	Повноваження місцевих державних адміністрацій та органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці.		
14			2	Взаємодія органів охорони праці з іншими державними наглядовими органами.
Модульний контроль 2				
15	1	Повноваження органів місцевого самоврядування в галузі охорони праці.	1	Взаємодія органів охорони праці з іншими державними наглядовими органами.
Залік з дисципліни				

### МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ЗВ'ЯЗКИ

Дисципліни, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну: «Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація», «Експертиза з охорони праці», «Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань на виробництві».



## Правила оцінювання

При заповненні заліково-екзаменаційної відомості та залікової книжки (індивідуального навчального плану) студента, оцінка, виставлена за 100-бальною шкалою, повинна бути переведена до національної шкали (5, 4, 3,) та шкали ECTS (A, B, C, D, E)

Визначення назви за державною шкалою(оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100 бальною шкалою	ECTS оцінка
ВІДМІННО – 5	<b>Відмінно</b> – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
ДОБРЕ – 4	<b>Дуже добре</b> – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	<b>Добре</b> – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C
ЗАДОВІЛЬНО - 3	<b>Задовільно</b> - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	<b>Достатньо</b> – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
НЕЗАДОВІЛЬНО - 2	<b>Незадовільно</b> – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	<b>Незадовільно</b> - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	<35	F

### Завдання на самостійну роботу:

- Студентам пропонується обрати одну тем впродовж семестру. За вчасне та вірне виконання завдання нараховується до 10 балів до поточного модульного контролю



№ з/п	Теми для самостійної роботи
1	Організація державного нагляду за охороною праці
2	Основні принципи державного нагляду за охороною праці
3	Напрямки діяльності органу державного нагляду за охороною праці
4	Організація здійснення ідентифікації та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки
5	Інститут інспекторів – наставників в системі державного нагляду за охороною праці
6	Методологія проведення обстежень органами державного нагляду за охороною праці
7	Аналітичне оцінювання діяльності органів державного нагляду в сфері охорони праці
8	Формування звітності про наглядову діяльність органів державного нагляду за охороною праці
9	Науково-технічна підтримка державного нагляду за охороною праці
10	Напрями і організація діяльності органів держнагляду

#### Ступінь залученості:

Мета участі в курсі – залучити вас до дискусії, розширити можливості навчання для себе та своїх однолітків та дати вам ще один спосіб перевірити свої погляди на питання безпечного існування людини в різних сферах діяльності. Участь буде оцінюватися на основі кількості та вірності ваших відповідей. Питання, хоча й заохочуються, однак не оцінюються в цьому блоці. Ми намагаємося надати всім студентам рівні та справедливі можливості для підвищення власної залученості. **Максимальна сума становить 30 балів.**

#### Практичні заняття:

За відвідування кожного практичного заняття нараховується 2,5 бали (до 20 балів), ступенем залученості (до 30 балів) та стислою презентацією виконаної самостійної роботи (до 10 балів). Ступінь залученості визначається участю у дискусіях.

**Максимальна сума становить 60 балів.**

#### Залік:

- Студент отримує іспит за результатами модульного 1-го та 2-го контролю шляхом накопичення балів. Максимальна кількість балів, яку може отримати студент становить 100 (до 60 балів поточного контролю та до 40 балів тестування). Середнє арифметичне суми модульних оцінок складає бал за іспит. Якщо студент не

погоджується із запропонованими балами він може підвищити їх на іспиті, відповівши на питання викладача.

### **Команда викладачів:**

**Гармаш Богдан Костянтинович** (<http://kart.edu.ua/pro-kafedry-op-ta-ns-ua/kolectuv-kafedru-op-ta-ns-ua/garmash-bk-ua>) - доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища. Дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук захистив за спеціальністю 05.17.01 – «Технологія неорганічних речовин». Коло наукових інтересів – технологія неорганічних речовин, цивільна безпека, екологія. **Кодекс академічної доброчесності**

Порушення Кодексу академічної доброчесності Українського державного університету залізничного транспорту є серйозним порушенням, навіть якщо воно є ненавмисним. Кодекс доступний за посиланням:

<http://kart.edu.ua/documentu-zvo-ua>

Зокрема, дотримання Кодексу академічної доброчесності УкрДУЗТ означає, що вся робота на іспитах та заліках має виконуватися індивідуально. Під час виконання самостійної роботи студенти можуть консультуватися з викладачами та з іншими студентами, але повинні самостійно розв'язувати завдання, керуючись власними знаннями, уміннями та навичками. Посилання на всі ресурси та джерела (наприклад, у звітах, самостійних роботах чи презентаціях) повинні бути чітко визначені та оформлені належним чином. У разі спільної роботи з іншими студентами над виконанням індивідуальних завдань, ви повинні зазначити ступінь їх залученості до роботи.

### **Інтеграція студентів із обмеженими можливостями**

Вища освіта є провідним чинником підвищення соціального статусу, досягнення духовної, матеріальної незалежності і соціалізації молоді з обмеженими функціональними можливостями й відображає стан розвитку демократичних процесів і гуманізації суспільства.

Для інтеграції студентів із обмеженими можливостями в освітній процес Українського державного університету залізничного транспорту створена система дистанційного навчання на основі сучасних педагогічних, інформаційних, телекомунікаційних технологій.

Доступ до матеріалів дистанційного навчання з цього курсу можна знайти за посиланням: <http://do.kart.edu.ua/>