

# Безпека життєдіяльності та охорона праці



**● Тема №5. Правові та  
організаційні основи охорони  
праці.**



- **Навчальні питання:**

- **Вступ**

- 1. Зміст, поняття, мета та задачі предмета «Основи охорони праці» і його соціально-економічне значення.


- 2. Основні законодавчі акти з охорони праці.

- 3. Організаційні основи охорони праці.

- **Заключення**

# Нещасні випадки в Україні

Галузь нагляду	6 місяців 2012 рік		6 місяців 2011 рік		Різниця, +-	
	Всього	в т.ч. смерт.	Всього	в т.ч. смерт.	Всього	в т.ч. смерт.
Вугільна	1838	69	2129	56	-291	13
Гірничорудна та нерудна	140	13	136	9	4	4
Нафтогазовидобувна та геологорозвідка	16	0	18	1	-2	-1
Енергетика	74	0	79	7	-5	-7
Будівництво	175	24	202	32	-27	-8
Котлонагляд, підйомні споруди	16	6	20	7	-4	-1
Машинобудування	414	15	454	13	-40	2
Металургійна	258	16	243	13	15	3
Хімічна	115	4	102	8	13	-4
Транспорт	257	27	266	28	-9	-1
Зв'язок	34	2	43	2	-9	0
Газова промисловість	25	2	40	2	-15	0
Житлокомунгосп	110	8	119	9	-9	-1
Агропромисловий комплекс	460	40	441	45	19	-5
Деревообробна промисловість	60	8	45	1	15	7
Легка та текстильна промисловість	41	0	16	1	25	-1
Соціально-культурна сфера та торгівля	704	34	734	41	-30	-7
<b>Р а з о м</b>	<b>4737</b>	<b>268</b>	<b>5087</b>	<b>275</b>	<b>-350</b>	<b>-7</b>



1. Зміст, поняття, мета і задачі  
“Охорони праці” і його  
соціально-економічне  
значення

*Охорона праці* – це система законодавчих актів, соціально-економічних, організаційних, технічних і лікувально-профілактичних заходів і засобів, що забезпечують безпеку, збереження здоров'я і працездатності людини в процесі праці


*Санітарія та гігієна праці* – це система організаційних заходів і технічних засобів, що запобігають чи зменшують вплив на працюючих шкідливих виробничих факторів.

*Техніка безпеки* – це система організаційних заходів і технічних засобів, що запобігають вплив на працюючих небезпечних виробничих факторів




*Електробезпека* – це система організаційних і технічних заходів і засобів, що забезпечують захист людей від шкідливого і небезпечного впливу електричного струму, електричної дуги, електромагнітних полів і статичної електрики

*Пожежовибухонебезпека –*  
це система організаційних і  
технічних засобів,  
спрямованих на  
профілактику і ліквідацію  
пожеж і вибухів, обмеження  
їхніх наслідків



*Законодавство по  
охороні праці* являє  
собою частину **трудового  
законодавства**



Основні поняття і  
терміни безпеки  
праці

*Безпека* – відсутність  
ризиків, що зв'язаний з  
МОЖЛИВІСТЮ нанесення  
ШКОДИ

*Безпека праці* – стан  
умов праці, при якому  
відсутній виробничий  
травматизм

*Безпечні умови праці* – умови праці, при яких вплив шкідливих і небезпечних виробничих факторів на працюючих виключено чи їхні рівні не перевищують гігієнічних норм

*Нещасний випадок* - НП, тобто  
небажана, незапланована,  
ненавмисна подія, що порушує  
звичайний хід речей і відбувається у  
відносно короткий відрізок часу  
і, що полягає в поразці  
організму людини




*Травма* – порушення  
анатомічної цілісності  
організму людини або його  
функцій внаслідок впливу  
небезпечних і шкідливих  
чинників

*Небезпечним фактором*  
називається такий фактор,  
вплив якого на людину  
працюючу у визначених  
умовах приводє до травми чи  
до іншого раптового, різкого  
погіршення здоров'я

*Шкідливим фактором*  
називається такий фактор,  
вплив якого на працюючу  
людину у визначених умовах  
приводе до захворювання чи  
зниження працездатності

# КЛАСІФІКАЦІЯ ШКІДЛИВИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ПО ВИДУ ВПЛИВУ:

- фізичні небезпечні і шкідливі виробничі фактори;
- хімічні небезпечні і шкідливі виробничі фактори ;
- біологічні небезпечні і шкідливі виробничі фактори ;
- психофізіологічні небезпечні і шкідливі виробничі фактори.




*Комфортні умови* – це умови, при яких спостерігається максимальна продуктивність і працездатність, не виявляються негативні відчуття на робочому місці.

*Умови праці* – це сукупність факторів середовища і виробничого процесу, що впливають на здоров'я і працездатність людини під час його професійної діяльності

*Працездатність* – здатність людини до праці, що визначається рівнем його фізичних і психофізичних можливостей, а також станом здоров'я і професійною підготовкою.

*Важкість праці* –  
характеристика трудової  
діяльності людини, що  
визначається ступенем  
використання м'язів і відбиває  
фізіологічні витрати унаслідок  
фізичного навантаження.





*Напруженість праці –*  
характеристика трудового  
процесу, що відбиває  
навантаження на центральну  
нервову систему

# *Засоби колективного захисту*

– засоби призначені для одночасного захисту двох і більш працюючих (захисні укриття, захист відстанню, захист часом, димососи, нейтралізація, осадження і т. д.).

*Засоби індивідуального захисту – засоби, призначені для захисту одного працюючого. Вони можуть відноситися як до техніки безпеки (наприклад, каска і бронежилет захищає від травм), так і до виробничої санітарії (протигаз чи навушники, захищають від шкідливих виробничих факторів).*

***Небезпечна зона – це простір, у якому можливе дія на працюючих небезпечного і шкідливого виробничого факторів***