

Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра «Безпека життєдіяльності, екологія та хімія»

СИЛЛАБУС

Навчальної дисципліни Охорона праці

Освітній рівень	бакалавр	
Програма навчання	освітньо-професійна	
Галузь знань	19	«Архітектура та будівництво»
Спеціальність	192	«Будівництво та цивільна інженерія»
Освітня програма		
Цикл дисциплін	Загальної підготовки	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	Лекції та практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Не передбачені	
Форми контролю	Диференційований залік	

Викладач: Палагута Віталій Михайлович, канд. техн. наук, доцент, kafedrabjdeh@gmail.com

Метою вивчення дисципліни є надання студентам знань та умінь, необхідних для здійснення ефективної професійної діяльності в частині оптимального управління охороною праці на підприємствах та в організаціях; формування у них відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Програмні компетентності

Загальні компетентності:

- ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини й громадянина України.
- ЗК4. Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності.
- ЗК8. Навички здійснення безпечної діяльності.

Спеціальні (фахові) компетентності:

- ФК2. Здатність застосовувати у професійній діяльності досягнення науки, інноваційні та комп'ютерні технології, сучасну будівельну техніку, обладнання, матеріали і конструкції.

Програмні результати навчання:

- РН1. Формулювати задачі з вирішення проблемних ситуацій у професійній та/або академічній діяльності.
- РН12. Організовувати та управляти технологічними процесами будівництва, експлуатації, ремонту й реконструкції об'єктів професійної діяльності, згідно з вимогами охорони праці, безпеки життєдіяльності та захисту довкілля.
- РН16. Виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають у процесі професійної діяльності, відповідати за роботу, що виконується.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- поняття, визначення та терміни з питань охорони праці;
- нормативно-правову базу законодавства з охорони праці;
- сучасні принципи організації та управління охороною праці;
- шкідливі та небезпечні виробничі фактори та засоби захисту від них;
- медико-біологічні основи дії на людину шкідливих та небезпечних виробничих факторів;
- основи пожежної безпеки.

вміти:

- застосовувати на практиці теоретичні знання з питань охорони праці;
- оцінювати середовище перебування щодо особистої безпеки, безпеки колективу, суспільства та визначати заходи по збереженню життя і здоров'я людей в умовах виробництва;
- оцінювати ризик виникнення нещасних випадків в ході здійснення виробничих процесів;
- попереджувати виникнення нещасних випадків на виробничих об'єктах, обмежувати та ліквідовувати їхні наслідки;
- застосовувати на практиці нормативно-правову базу з охорони праці
- розробляти нормативні документи та проводити навчання і консультування працівників з питань охорони праці;
- організовувати та надавати першу долікарську медичну допомогу потерпілим від дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів.

Тематичний план

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1. Охорона праці												
Тема 1. Вступ. загальні питання охорони праці	3	2				1	5	1				4
Тема 2. Правові основи охорони праці	10	2		2		6	9	1				8
Тема 3. Державне управління охороною праці	6	2				4	10			2		8
Тема 4. Організація охорони праці на підприємстві	8	2		2		4	9	1				8
Тема 5. Виробничий травматизм та професійна захворюваність	6	2				4	9	1				8
Тема 6. Виробнича санітарія	35	12		8		15	21	1		2		18
Тема 7. Електробезпека	8	2		2		4	9	1				8
Тема 8. Пожежна безпека	14	6		2		6	18	2				16
Усього годин:	90	30		16		44	90	8		4		78

Контроль та оцінка результатів навчання

Контроль знань з курсу "Охорона праці" здійснюється за кредитно-модульною системою. Форми контролю: поточний контроль, підсумкове тестування по змістовому модулю, екзамен.

Оцінка за модуль визначається як сума оцінок поточного та підсумкового контролю знань.

Поточний контроль здійснюється на кожному лекційному та практичному занятті відповідно до конкретних цілей з кожної теми.

Підсумковий контроль знань за змістовим модулем здійснюється у формі тестування.

Формою кінцевого контролю засвоєння дисципліни є екзамен.

Розподіл балів, які отримують студенти

Очна та заочна форми навчання

Поточний контроль								Підсумковий контроль	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	75	100
3	3	3	3	3	3	3	4		

T1, T2 ... T8 – теми модуля.

Таблиця оцінювання

Сума балів за 100-бальною шкалою	Оцінка в ECTS	Значення оцінки ECTS	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	відмінно	Студент виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий (творчий)	відмінно
82-89	B	дуже добре	Студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре
74-81	C	добре	Студент вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок		
64-73	D	задовільно	Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих	Середній (репродуктивний)	задовільно
60-63	E	достатньо	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання семестрового контролю	Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рецептивно-продуктивний)	незадовільно
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням	Студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів		

Методичне забезпечення

1. Палагута В.М. Основи охорони праці. Конспект лекцій. ОНМУ, 2013. 81 с.
2. Методичні вказівки з проведення лабораторних робіт.

Рекомендована література

Базова

1. Кобевник В.Ф. Охрана труда. К.: Вища шк., 1990. 286 с.
2. Житецький В.Ц., Джигирей В.С., Мельников О.В. Основи охорони праці. Львів: Афiша, 2000. 350 с.
3. Ткачук К.Н., Халімовський М.О., Зацарний В.В. та ін. Основи охорони праці. К.: Основа, 2006. 448 с.
4. Запорожець О.І., Протоєрейський О.С., Франчук Г.М., Боровик І.М. Основи охорони праці. К.: Центр учбової літератури, 2009. 264 с.
5. Основи охорони праці: Підручник / В.В.Березуцький, Т.С.Бондаренко, Г.Г.Валенко та ін.; За ред. В.В.Березуцького. Харків: Факт, 2005. 480 с.
6. Закон України “Про охорону праці”.

Допоміжна

1. Катхе О.И. Охрана труда на морском транспорте. М.: Транспорт, 1978. 262 с.
2. Русаловський А.В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навчальний посібник. К.: Університет «Україна», 2009. 295 с.
3. Каспаров А.А. Гигиена труда: Учебник. М.: Медицина, 1988. 352 с.
4. Щербина Я.Я. Основы противопожарной техники. К.: Вища школа, 1978. 234 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://zakon.rada.gov.ua/> - офіційний веб-портал Верховної Ради України.
2. <http://dsp.gov.ua/> - офіційний сайт Державної служби України з питань праці (Держпраці).
3. <http://www.social.org.ua/> - офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.