

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ**  
**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи

з дисципліни

# **ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ**

*(для студентів 4-5 курсу усіх форм навчання  
напряму підготовки 6.050702 «Електромеханіка»)*

**Харків – ХНАМГ – 2012**

Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Основи охорони праці» (для студентів 4-5 курсу усіх форм навчання напряму підготовки 6.050702 «Електромеханіка») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: А. М. Гарьковець. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 8 с.

Укладач: А. М. Гарьковець

Рецензент: Ю. І. Жигло

Рекомендовано кафедрою БЖД, протокол № 3 від 13.10.2011 р.

## ЗМІСТ

	Стор.
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ .....	4
2. РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ .....	5
3. ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ .....	6
СПИСОК ДЖЕРЕЛ .....	7

## **1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ**

Робоча навчальна програма дисципліни “Основи охорони праці” на основі СВО ХНАМГ ПНД для студентів денної форми навчання спеціальності 6.092200 “Електричний транспорт” передбачає самостійне вивчення окремих питань згідно змісту і тематики дисципліни. Самостійна робота є складовою частиною учбового процесу на рівні підготовки бакалаврів і сприятиме розвитку навичок до самостійного вирішення питань охорони праці у виробничій діяльності.

Мета самостійної роботи – доповнення і закріплення знань, набутих за час вивчення теоретичного курсу, активізація творчих здібностей студентів, розвиток навичок роботи з нормативною і технічною літературою, з довідниками, а також підготовка до самостійного створення безпечних та нешкідливих умов праці в усіх сферах виробництва.

## 2. РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

На самостійну роботу, згідно робочої навчальної програми дисципліни “Основи охорони праці”, передбачено 18 годин. Нижче наведено перелік матеріалу, який студент повинен вивчити самостійно і оформити у вигляді звіту та рекомендований для цього час і література.

№ п/п	Самостійна навчальна робота студента	Кількість годин	Література
1.	Вивчення закону України “Про охорону праці” від 21.11.2002 р.	2	1,9
2.	Вивчення положення про “Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві” від 25.08.2004 р.	4	9,12
3.	Вивчення небезпечних та шкідливих виробничих факторів згідно ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.	1	3,9,10
4.	Знайомство з приладами для контролю параметрів мікроклімату і методами їх застосування.	1	4-8
5.	Знайомство з приладами для контролю шкідливих речовин у повітрі робочої зони і методами їх застосування.	1	4-8
6.	Знайомство з віброакустичною апаратурою і методами вимірів шуму та вібрації.	1	4-8
7.	Знайомство з приладами для вимірювання освітленості робочих місць.	1	2,5-8
8.	Знайомство з технічними засобами, які забезпечують безпечну експлуатацію електроустановок.	4	2,5-8
9.	Знайомство з технічними засобами пожежогасіння.	1	5,6,8
10.	Оформлення звіту і підготовка до його захисту.	6	
	Усього	18	

### **3. ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

Вивчення рекомендованого для самостійної роботи матеріалу повинно виконуватися послідовно. Самостійна робота, яка запропонована у п.п. 5-10 повинна відбуватися паралельно з викладенням лекційного матеріалу відповідної тематики.

Кожне завдання п.п. 5-10 оформляється під окремою відповідною назвою. Воно повинно містити довідки про методи застосування того чи іншого приладу, його ескіз з вказівкою складових частин, опис принципу дії та інші матеріали.

Самостійна робота оформляється у вигляді звіту на аркушах А-4 з титульним листом з необхідними вихідними даними (назва академії, кафедра, назва звіту, прізвище та ініціали студента, спеціальність, курс та група, посада і прізвище викладача, який веде курс).

Правильно оформлений і в повному обсязі звіт подається викладачеві, а питання проробленого самостійно матеріалу включаються в тестування або екзамен при проведенні підсумкового контролю з модулю.

## СПИСОК ДЖЕРЕЛ

1. Закон України «Про охорону праці» від 21.11.2002 р.
2. Жидецький В.Ц., Джигірей В.С., Мельников О.В. Основи охорони праці. – Л.: Афіша, 2000. – 349 с.
3. Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. – К.: Каравела, 2001. – 320 с.
4. Основи охорони праці: Навчальний посібник / За ред. проф. В.В. Березуцького. – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
5. Основи охорони праці. Лабораторний практикум. Навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти України / За ред. проф. Б.М. Коржика. – Х.: ХДАМГ, 2002. – 105 с.
6. Пчелинцев В.А., Коптев Д.В., Орлов Г.Г. Охрана труда в строительстве. – М.: Высшая школа, 1991. – 271 с.
7. Сафонов В.В., Діденко Л.М., Мелашич В.В. Охорона праці під час виготовлення та монтажу будівель і споруд з металевих конструкцій. – К.: Основа, 2004. – 348 с.
8. Інженерні рішення з охорони праці при розробці дипломних проектів інженерно-будівельних спеціальностей: Навчальний посібник / За ред. В.В. Сафонова. – К.: Основа, 2000. – 336 с.
9. Охорона праці в Україні. Нормативна база (3-є вид., змін. і доп.) / Роїна О.М. – К.: КНТ, 2007. – 548 с.
10. ГОСТ 12.0.003-74\* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
11. Порядок розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. – К.: КМУ, від 25.08.2004 р. № 1112.

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Методичні вказівки  
до самостійної роботи  
з дисципліни

## **«ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ»**

*(для студентів 4-5 курсу усіх форм навчання  
напрямку підготовки 6.050702 «Електромеханіка»)*

Укладач **ГАРЬКОВЕЦЬ** Анатолій Михайлович

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання *І. В. Волосожарова*

План 2011, поз. 199М

---

Підп. до друку 23.12.2011р.	Формат 60×84/16
Друк на ризографі.	Ум. друк. арк. 0,4
Тираж 50 пр.	Зам. №

Видавець і виготовлювач:  
Харківська національна академія міського господарства,  
вул. Революції, 12, Харків, 61002  
Електронна адреса: [rectorat@ksame.kharkov.ua](mailto:rectorat@ksame.kharkov.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:  
ДК № 4064 від 12.05.2011р.