

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

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з курсу

„ГІГІЄНА ПРАЦІ”

*(для студентів за напрямом підготовки 0921 (6.060101) «Будівництво»
спеціальності «Охорона праці в будівництві»)*

Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу „Гігієна праці” (для студентів за напрямом підготовки 0921 (6.060101) «Будівництво» спеціальності «Охорона праці в будівництві») / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: О. Ю. Нікітченко, С. В. Нестеренко. – Х.: ХНАМГ, 2013. – 6 с.

Укладачі: О. Ю. Нікітченко, С. В. Нестеренко

Рецензент: С. Л. Дмитрієв

Рекомендовано кафедрою “Безпека життєдіяльності”,
протокол № 6 від 30.11.2010 р.

ВСТУП

Ці методичні вказівки розроблені відповідно до робочої програми навчальної дисципліни „Гігієна праці”. Робоча програма передбачає самостійну роботу. Значна роль в цьому процесі відводиться вмінню студентів працювати самостійно, висловлювати свою думку, обговорювати актуальні проблеми гігієни праці, відпрацюванню практичних навичок.

Згідно з навчальним планом з курсу „Гігієна праці” передбачена самостійна робота, на яку відводиться 82 години.

Зокрема, згідно з модулем 1 «Гігієнічна характеристика та оздоровлення умов праці» студенти складають звіти про самостійну роботу, подають викладачеві напередодні проведення заліку, оскільки це є необхідною умовою виконання навчальної програми.

Згідно з модулем 2 «Гігієна праці в системі заходів з охорони здоров'я працівників» студенти розробляють курсовий проект, захищають його напередодні проведення диференційованого заліку.

ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

<i>№</i>	<i>Вид самостійної роботи</i>	<i>Тривалість у годинах</i>
1	Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до лабораторних робіт та практичних занять, оформлення звітів	30
2	Самостійне опанування окремих питань дисципліни	20
3	Розробка курсового проекту	20
4	Підготовка до складання диференційованого заліку	12
	Всього	82

1. Самостійна робота студентів

1.1. Мета самостійної роботи

Мета самостійної роботи студентів з дисципліни “Гігієна праці”:

- закріплення викладених на лекційних заняттях основних теоретичних положень курсу;
- спонукання і активізація творчих здібностей студента, розвиток навичок роботи з технічною літературою і ресурсами мережі INTERNET;
- поглиблене ознайомлення з правовою та нормативною літературою з питань гігієни праці;
- якісна підготовка до виконання лабораторних робіт та складання звітів;
- якісна підготовка до практичних занять;
- розробка курсового проекту;

Завдання для виконання самостійної роботи студентів:

- відпрацювання практичних навичок з аналізу гігієни праці об'єкта.

1.2. Зміст самостійної роботи

Однією з важливих вимог підготовки фахівців з охорони праці є відпрацювання студентами навичок і самостійне набуття знань і умінь, необхідних для вирішення питань щодо вимог гігієни праці. Робоча програма курсу передбачає не тільки вивчення студентами визначеної науково-технічної, правової і нормативної інформації, а й організацію самостійно-пізнавальної діяльності шляхом роботи з технічною літературою і нормативною документацією з питань гігієни праці.

Запланована послідовність вивчення дисципліни відповідає темам і змісту робочої програми. Вивчення нової теми починається після повного пророблення і освоєння попереднього матеріалу. Студенти здійснюють самоконтроль знань за кожною із тем шляхом відповідей на основні запитання робочої програми.

При підготовці до наступного лекційного заняття (згідно з робочою програмою) за рахунок бюджету часу, який відведено навчальним планом на самостійне вивчення курсу, студент працює з рекомендованою літературою і нормативними документами з метою поглиблення, розширення і закріплення лекційного матеріалу.

1.3. Вивчення лекційного матеріалу, підготовка до лабораторних та практичних робіт та оформлення звітів, розробка курсового проекту

Протягом семестру студент повинен при підготовці до лабораторних та практичних робіт вивчити матеріал лекцій та додаткову літературу згідно з наведеним нижче переліком. Розрахунок часу здійснено на основі того, що на вивчення лекційного матеріалу відведено по 2 год. на кожну лекцію, а на підготовку до лабораторних робіт та оформлення звітів – 1,5 год. на кожне заняття.

Теми для самостійного вивчення окремих питань дисципліни:

№ з/п	Найменування тем	Кількість годин
1	Ознайомлення з керівними нормативними документами (ДНАОП) з гігієни праці користувачів ВДТ ПЕОМ	1
2	Ознайомлення з міжнародними стандартами, що регламентують роботу користувачів ВДТ ПЕОМ	2
3	Ознайомлення з гігієнічною оцінкою ЕМП та статичної електрики на робочому місці користувача ВДТ ПЕОМ	3
4	Ознайомлення з ергономічним забезпеченням проектування кабін транспортних засобів	2
5	Ергономічне забезпечення організації робочого місця оператора за дисплеєм	2
6	Проектування і організації робочого місця оператора	2
7	Методи визначення працездатності людини-оператора	2
8	Вивчення енергетичних характеристик зорового аналізатора	2
9	Контроль стану оператора системи „людина-машина”	2
10	Забезпечення організації робочого місця оператора за дисплеєм	2
	Всього	20

2. Контрольні заходи з дисципліни

Обов'язковим елементом процесу пізнання і навчання є контроль знань. Тому викладач використовує перевірку знань, умінь та навичок студентів для внесення коректив у навчальний процес.

Розроблена робоча програма передбачає поточний і підсумковий контроль знань за графіком, який затверджують кафедра та декан.

2.1. Поточний контроль знань

Викладач використовує результати поточного контролю не тільки для оцінки рівня знань студентів, а й для коректив навчального процесу. Крім того, може бути з'ясована необхідність в проведенні додаткових консультацій щодо незрозумілих для студентів окремих питань, в проведенні додаткових занять тощо.

Поточний контроль виконання студентами лабораторного практикуму здійснюється у формі контрольного опитування перед початком лабораторної роботи і співбесіди при захисті лабораторної роботи з кожним студентом. Для цього виділяється час на опитування студентів на кожному лабораторному занятті. У спеціальному журналі фіксуються результати захисту лабораторної роботи кожним студентом.

Поточний контроль знань з питань, які розглядають на лекціях, здійснюють у формі тестів, складених за тематикою проведених лекцій.

2.2. Підсумковий контроль

Підсумковий контроль визначає систему і структуру знань студента в цілому і є заключним з дисципліни.

Після закінчення занять 6-го семестру студенти складають залік з отриманих знань та після закінчення занять 7-го семестру студенти складають диференційований залік. Результати складання заліків фіксують у заліковій відомості та надають до деканату.

До складання заліку допускають студентів, які успішно засвоїли лекційний матеріал та пророблені питання, що винесені на самостійну підготовку, а також виконали й захистили всі лабораторні роботи, що підлягали вивченню.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

1. Трахтенберг І.М., Коршунов М.М., Чебанов О.В. 1. Гігієна праці в будівництві. – К.; 1997.
2. Трешнев Е.Г. Эргономические принципы формирования рабочих зон операторов АСУ.
3. Брежнев Е. Г. Эргономические принципы формирования рабочих зон операторов АСУ.– М.:ВНИИТЭ,1985.
4. Эргономика и безопасность труда /Л.П. Боброва-Голикова, О.М Мальцева и др. – М.: Машиностроение, 1985.
5. Чернышова О.Н. Эргономические принципы проектирования рабочих мест: Уч. пособие. – М.: Изд-во МГУ,1983.
6. Основы инженерной психологии /Под ред. Б.Ф. Ломова. – М.: Высш.Шк.,1986.

ДОДАТОК А

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

Кафедра безпеки життєдіяльності

ЗВІТ ПРО САМОСТІЙНУ РОБОТУ

з курсу „Гігієна праці”

(П. І. Б. студента)

Викладач:

Харків – 2011

Навчальне видання

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з курсу

„ГІГІЄНА ПРАЦІ”

*(для студентів за напрямом підготовки 0921 (6.060101) «Будівництво»
спеціальності «Охорона праці в будівництві»)*

Укладачі: **НІКІТЧЕНКО** Ольга Юріївна,
НЕСТЕРЕНКО Світлана Володимирівна

Відповідальний за випуск *М. В. Хворост*

Редактор *О. В. Тарасюк*

Комп'ютерне верстання *Є. Г. Панова*

План 2011, поз. 224М

Підп. до друку 30.03.2011 р.
Друк на ризографі
Зам. №

Формат 60x84/16
Ум. друк. арк. 0,2
Тираж 50 пр.

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