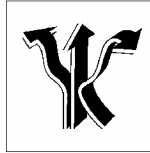


МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП



ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

з дисципліни

“ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ”

**(для бакалаврів кореспондентської форми навчання,
до заліку)**

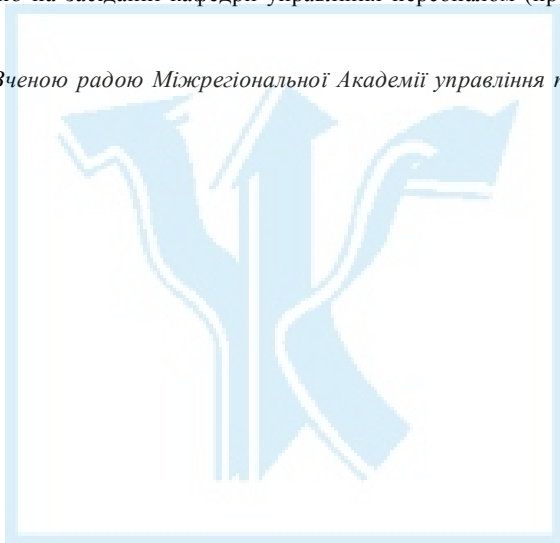
МАУП

Київ 2004

Підготовлено старшим викладачем *А. М. Яровою*

Затверджено на засіданні кафедри управління персоналом (протокол № 1 від 09.01.04).

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом



Ярова А. М. Тестові завдання з дисципліни “Основи охорони праці” (для бакалаврів кореспондентської форми навчання, до заліку). — К.: МАУП, 2004. — 20 с.

Методична розробка містить пояснювальну записку і тестові завдання з дисципліни “Основи охорони праці”.

© Міжрегіональна Академія
управління персоналом (МАУП), 2004

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Мета вивчення дисципліни “Основи охорони праці” — здобути необхідні теоретичні знання і вміння щодо організації роботи з охорони праці на виробництві і в організаціях з урахуванням вимог:

- законодавчо-нормативної та нормативно-технічної документації;
- безпеки технологічних процесів;
- санітарно-гігієнічних умов на робочих місцях;
- пожежної і електробезпеки.

Під час вивчення дисципліни студенти повинні навчитися працювати з нормативно-технічною документацією, довідниками, ССБП, вирішувати правові питання, здійснювати розслідування нещасних випадків на виробництві, складати інструкції з безпечної експлуатації устаткування.

Пропоновані тестові завдання призначені для оцінювання рівня знань студентів-бакалаврів з дисципліни “Основи охорони праці”.

Тестові завдання доцільно використовувати для контролю знань студентів на заліку та комп’ютерної атестації підсумкового контролю.

Кожне тестове питання містить кілька варіантів відповідей, з яких правильний лише один.

Студент одержує оцінку “5”, якщо правильно відповість на 90 % питань, “4” — на 80 %, “3” — на 70 %.

Варіант тестових завдань студенти вибирають за останньою цифрою своєї залікової книжки.

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ з дисципліни “ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ”

Варіант 1

1. Закон України “Про охорону праці” було прийнято:

- а) в 1996 р.;
- б) в 1993 р.;
- в) в 1992 р.

2. Закон України “Про охорону праці” поширюється:

- а) на власника і робітника;
- б) на службовця, власника, керівника;
- в) на всіх громадян, які працюють.

3. Зазначте, чи належать соціальний захист працівників, повне відшкодування збитків потерпілим від нещасних випадків до основних принципів державної політики з охорони праці:

- а) так;
- б) ні;
- в) належать і містяться в Законі України “Про соціальне страхування”.

4. Робітники нафтопереробної промисловості мають такі пільги і компенсації:

- а) скорочену тривалість робочого часу;
- б) пільгові пенсії;
- в) лікувально-профілактичне харчування;
- г) усе зазначене.

5. На виробництві існує така кількість класів умов праці:

- а) 3;
- б) 4;
- в) 5.

6. Найнебезпечнішим для організму людини є такий виробничий шум:

- а) низькочастотний;
- б) середньочастотний;
- в) високочастотний.

7. Людиною сприймаються частоти коливання звуку в таких межах:

- а) 9–10000 Гц;
- б) 12–15000 Гц;
- в) 16–20000 Гц.

8. Електричний струм справляє такий вплив на організм людини:

- а) термічний, біологічний;
- б) механічний;
- в) електролітичний, біологічний, термічний.

9. Поріг невідпускаючого струму становить:

- а) до 10 мА;
- б) 10–15 мА;
- в) 20–35 мА.

10. У холодний період року швидкість руху повітря у виробничих приміщеннях повинна становити:

- а) 0,2–0,3 м/с;
- б) 0,1–0,15 м/с;
- в) 0,4–0,5 м/с.

Варіант 2

1. Електричний опір тіла людини дорівнює:

- а) 4 Ом;
- б) 50 Ом;
- в) 1000 Ом.

2. Метеорологічні умови виробничого приміщення визначаються такими параметрами:

- а) температурою і швидкістю повітря;
- б) температурою, відносною вологістю, швидкістю повітря;
- в) вологістю і тиском повітря.

3. На підприємстві за правильне і своєчасне розслідування нещасних випадків відповідає:

- а) директор підприємства;
- б) інженер з техніки безпеки;
- в) голова профсоюзного комітету.

4. Статична електрика — це:

- а) заряди струму у двопровідній мережі;
- б) заряди струму, що накопичуються на речах, електроустаткуванні;
- в) заряди струму, що виробляються електроустановками.

5. Після оформлення працівника на роботу його курсове навчання з охорони праці повинно відбуватися не пізніше:

- а) як через місяць;
- б) 3 місяці;
- в) 2 місяці.

6. Згідно з ПУЕ існує така кількість класів приміщень з електробезпеки:

- а) 2;

- б) 4;
- в) 3.

7. На ступінь ураження людини впливають такі фактори електричного характеру:

- а) заземлення, занулення;
- б) опір ланцюга та опір людини;
- в) сила струму, опір ланцюга, напруга, частота.

8. Вступний інструктаж з охорони праці повинен проводити:

- а) інженер з охорони праці;
- б) майстер, завідувач виробництва;
- в) начальник відділу кадрів.

9. До колективних належать такі засоби захисту з електробезпеки:

- а) заземлення, занулення, мала напруга;
- б) захисне вимкнення, заземлення, огороження;
- в) запобіжники і все перелічене.

10. Умови праці можуть бути викладені в такому документі:

- а) трудовому договорі;
- б) колективному договорі;
- в) правилах внутрішнього трудового розпорядку підприємства.

Варіант 3

1. Опір заземлювального контуру повинен становити:

- а) понад 2 Ом;
- б) 5 Ом;
- в) ≤ 4 Ом.

2. Дія одного вогнегасника передбачена:

- а) на 200 м²;
- б) 70 м²;
- в) 100 м².

3. Розслідування нещасного випадку, що трапився на виробництві, має бути проведено упродовж:

- а) 48 годин;

- б) 12 годин;
- в) 24 годин.

4. Якщо нещасний випадок трапився з працівником під час його відрядження, то враховується і розслідується такий випадок:

- а) за місцем основної роботи;
- б) за місцем відрядження;
- в) за рішенням спеціальної комісії двох організацій.

5. Для гасіння пожежі на електроустановках застосовують вогнегасник:

- а) повітряно-пінний;
- б) рідинний;
- в) вуглекислотний.

6. Нещасний випадок класифікується як пов'язаний з роботою, якщо він трапився:

- а) при виконанні певної роботи за завданням керівника;
- б) при виготовленні роботи для особистих цілей;
- в) те ж, під час відрядження.

7. Акт зберігається:

- а) 20 років;
- б) 15 років;
- в) 45 років.

8. Вищий нагляд за дотриманням законодавства про охорону праці здійснює:

- а) Державний комітет України по нагляду за охороною праці;
- б) органи і заклади санітарно-епідеміологічної служби Міністерства охорони здоров'я;
- в) Генеральний прокурор України.

9. Рівень шуму в виробничих приміщеннях визначається від підлоги на висоті:

- а) 1,5 м;
- б) 1 м;
- в) 0,5 м.

10. У теплий період року швидкість руху повітря в виробничих приміщеннях має становити:

- а) 0,1 — 0,2 м/с;
- б) 0,2 — 0,3 м/с;
- в) 0,5 — 1 м/с.

Варіант 4

1. На ступінь ураження людини електрострумом впливають такі фактори:

- а) сила струму;
- б) напруга, навколишнє середовище;
- в) електричного, неелектричного характеру, навколишнє середовище.

2. Санітарна норма рівня виробничого шуму становить:

- а) 130 дБ;
- б) 50 дБ;
- в) 85 дБ.

3. Для гасіння пожеж у бібліотеках, монетних дворах повинні застосовуватись такі вогнегасники:

- а) порошкові;
- б) хімічні пінні;
- в) вуглекислотні.

4. Адміністративна відповідальність за порушення законодавства з охорони праці накладається:

- а) на працівника;
- б) студента;
- в) власника.

5. При роботі з електроприладами використовуються такі додаткові засоби захисту:

- а) діелектричні рукавиці, боти;
- б) захисні каски, ізольовані підставки, монтерські паси;
- в) діелектричні килимки, окуляри, страхувальні канати.

6. На людину впливають такі шкідливі фактори виробничого середовища:

- а) фізичні, хімічні, психофізіологічні;
- б) хімічні, фізичні, біологічні;
- в) хімічні, фізичні, біологічні.

7. Для промислового устаткування використовується напруга:

- а) 1000 В;
- б) 220 В;
- в) 380 В.

8. Відносини між власником і працівником з питань безпеки праці під час роботи регулює такий Закон України:

- а) “Про соціальне страхування”;
- б) “Про охорону праці”;
- в) “Про працю”.

9. До складу комісії з розслідування нещасних випадків входять:

- а) представник профспілкового комітету, керівник служби охорони праці;
- б) керівник служби охорони праці, представник профспілкового комітету, керівник структурного підрозділу, де працює потерпілий;
- в) власник підприємства, керівник служби охорони праці.

10. Ширина шляхів евакуації повинна становити щонайменше:

- а) 1 м;
- б) 0,8 м;
- в) 1,5 м.

Варіант 5

1. Термін дії вуглекислотного вогнегасника становить:

- а) 20–30 с;
- б) 60 с;
- в) 30–60 с.

2. Які фізичні способи гасіння пожеж використовують:

- а) охолодження;

- б) розрідження;
- в) охолодження, розрідження, ізоляція.

3. Напруга 127, 220 В використовується:

- а) для освітлення і ручного інструменту у промисловості та побуті;
- б) для ручного електроінструменту при роботі в небезпечних зонах та для індивідуального освітлення;
- в) для промислового устаткування.

4. Джгут потерпілому можна накладати щонайбільше на такий термін часу:

- а) 1,5 год;
- б) 1 год;
- в) 2 год.

5. Для зупинення артеріальної кровотечі застосовують такий метод:

- а) накладання джгута;
- б) накладання здавлюючої пов'язки;
- в) накладання здавлюючого тампона та здавлюючої пов'язки.

6. Джгут потрібно накладати від рани на такий відстані:

- а) нижче на 10–15 см;
- б) вище на 10–15 см;
- в) на будь-якій відстані, тільки щоб зупинити кровотечу.

7. За недотримання законодавства з охорони праці на власника накладаються такі види відповідальності:

- а) адміністративна, кримінальна;
- б) дисциплінарна, адміністративна;
- в) кримінальна, адміністративна, дисциплінарна, матеріальна.

8. До ознак теплового удару належать:

- а) відсутність свідомості, нудота;
- б) збудженість, кашель, біль у грудині;
- в) втрата свідомості, загальна слабкість, прискорені пульс і дихання.

9. Якщо стався нещасний випадок зі смертельним наслідком або груповий нещасний випадок, то розслідування повинно відбутися протягом:

- а) трьох діб;
- б) двох діб;
- в) доби.

10. Ознакою оживлення потерпілого після клінічної смерті при поданні йому першої допомоги є:

- а) поштовх сонної артерії;
- б) поштовх серця в долоні;
- в) поява дихання.

Варіант 6

1. До заходів запобігання травматизму та захворювань зараховують:

- а) організаційні;
- б) організаційні, технічні, медико-профілактичні;
- в) медико-профілактичні, санітарно-виробничі, організаційні, технічні.

2. Ендогенні пожежі виникають з таких причин:

- а) зовнішнього теплового джерела;
- б) самозаймання, самозапалення;
- в) блискавки.

3. На робочому місці проводяться такі види інструктажу:

- а) вступний, позаплановий;
- б) первинний, повторний, позаплановий;
- в) вступний, повторний, цільовий.

4. Ознаками струсу мозку вважаються:

- а) сонливість, блідість, підвищена частота пульсу та дихання;
- б) головний біль, блювота, втрата свідомості;
- в) збудження, почервоніння шкіри, потемніння в очах.

5. Акт за формою Н-1 “Про розслідування і облік нещасних випадків на виробництві” складається в такій кількості примірників:

- а) 3;
- б) 5;
- в) 2.

6. Державний нагляд у сфері страхування від нещасного випадку здійснюють:

- а) Кабінет Міністрів України;
- б) фонди соціального страхування;
- в) спеціально уповноважені центральні органи виконавчої влади.

7. При переломі гомілки без сильної кровотечі першу допомогу потерпілому необхідно надавати в такій послідовності:

- а) накладти здавлюючу пов'язку і транспортувати до лікарні;
- б) вправити переламані кістки;
- в) дати знеболюючий засіб, накладти на рану асептичну пов'язку, іммобілізувати гомілку і транспортувати до лікарні.

8. Для гасіння пожеж у навчальних закладах використовують такі вогнегасники:

- а) вуглекислотні ОУ-10;
- б) порошкові ОП1В, повітряно-пінний ОВП-10;
- в) вуглекислотні, порошкові, повітряно-пінні.

9. Пожежна безпека налічує таку кількість класів пожеж:

- а) 2;
- б) 5;
- в) 4.

10. Державне управління охороною праці в Україні здійснюють:

- а) Кабінет Міністрів України, Державний комітет з нагляду за охороною праці України;
- б) місцеві державні адміністрації, міністерства і органи виконавчої влади;
- в) перелічені органи і місцеві ради народних депутатів.

Варіант 7

1. Державний нагляд за додержанням законодавчих актів про охорону праці здійснюють:

- а) Державний комітет з нагляду за охороною праці України, Державний комітет з ядерної та радіаційної безпеки, органи пожежного нагляду України;
- б) Держнаглядохоронпраці України, органи санітарно-епідеміологічної служби, Державний комітет з ядерної та радіаційної безпеки України;
- в) Держнаглядохоронпраці України, Державний комітет з ядерної та радіаційної безпеки України, органи санітарно-епідеміологічної служби, органи державного пожежного нагляду.

2. При оформленні на роботу з працівником проводять такий вид інструктажу з безпеки праці:

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) позаплановий.

3. Цільовий інструктаж проводиться з працівниками:

- а) на робочому місці з метою ознайомлення з устаткуванням;
- б) при порушенні технологічного процесу;
- в) при ліквідації аварії, стихійного лиха.

4. Для підлітка віком до 18 років законодавчо встановлено таку тривалість робочого тижня:

- а) 36 годин;
- б) 32 години;
- в) 40 годин.

5. Виробнича санітарія — це:

- а) наука, яка вивчає вплив виробничого процесу та навколишнього середовища на організм працівника;
- б) система організаційних і технічних заходів, спрямованих на усунення потенційно небезпечних факторів;
- в) система метеорологічних умов, засобів і процесів виробництва, які впливають на здоров'я людини.

6. В організаціях застосовуються такі методи управління охороною праці:

- а) організаційні, адміністративні, економічні;
- б) соціально-психологічні, економічні, організаційні;
- в) організаційно-адміністративні, соціально-психологічні, економічні.

7. Закон України “Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання” прийнято:

- а) в 1992 р.;
- б) в 1999 р.;
- в) в 2001 р.

8. Розмір одноразової допомоги визначається таким нормативним актом:

- а) Законом України “Про охорону праці”;
- б) Кодексом законів про працю України;
- в) колективним договором.

9. За порушення нормативних актів про охорону праці штраф не повинен перевищувати:

- а) місячного фонду заробітної плати підприємства, організації;
- б) 2 % місячного фонду заробітної плати підприємства, організації;
- в) 3 % місячного фонду заробітної плати організації, установи, підприємства.

10. У разі приховування факту нещасного випадку на підприємстві штраф сплачує:

- а) власник у трикратному розмірі;
- б) власник у десятикратному розмірі;
- в) представник профспілкової організації в розмірі місячного фонду заробітної плати.

Варіант 8

1. До організаційних заходів пожежної безпеки належать:

- а) пожежна сигналізація, системи автоматичного пожежогасіння;

- б) вогнегасники і пожежні машини;
- в) розробка правил, інструкцій, інструктажів з протипожежної безпеки.

2. Електричний удар — це:

- а) ушкодження тканин електричним струмом;
- б) удар, що спричинив клінічну смерть;
- в) збудження електричним струмом живих тканин у вигляді скорочення м'язів.

3. До особливо небезпечних приміщень з електробезпеки належать:

- а) струмопровідний пил; підлога; відносна вологість 100 %;
- б) відносна вологість 100 %, хімічно активне середовище, висока температура; струмопровідна підлога;
- в) усе перелічене і можливість одночасного дотику працюючого до з'єднаних із землею металоконструкцій, обладнання.

4. До заходів захисту від статичної електрики належать:

- а) заземлення технологічного устаткування;
- б) зволоження повітря в небезпечних приміщеннях робочої зони;
- в) усе перелічене і використання струмопровідної підлоги та антистатичних рукавичок.

5. На території підприємства тривалість дії аварійного освітлення повинна становити:

- а) щонайменше 2 с;
- б) 5 % робочого освітлення;
- в) щонайменше секунду.

6. До небезпечних і шкідливих виробничих факторів належать:

- а) рухомі машини, шини, вібрація;
- б) фізичні, хімічні, біологічні;
- в) фізичні, хімічні, біологічні, психофізичні.

7. При заporoшенні очей потерпілому потрібно насамперед:

- а) промити очі водою і накласти пов'язку;
- б) видалити з ока стороннє тіло і промити очі проточною водою;
- в) накласти на очі потерпілого м'яку пов'язку і відправити його до лікарні.

8. Для жінок протягом зміни передбачається така норма піднімання та переміщення вантажів:

- а) 10 кг;
- б) 15 кг;
- в) 7 кг.

9. Нагляд за дотриманням законодавства з охорони праці здійснюють такі громадські органи контролю:

- а) уповноважені трудових колективів, професійні спілки;
- б) комісії з охорони праці, уповноважені трудових колективів, представники профспілки;
- в) органи Держнаглядохоронпраці України, власник підприємства, представник профспілки.

10. Шкідливі умови праці мають такі характеристики:

- а) шкідливі виробничі чинники не перевищують встановлених гігієнічних нормативів;
- б) шкідливі чинники перевищують гігієнічні нормативи;
- в) такий рівень небезпечних чинників, вплив яких до загрози життя.

Варіант 9

1. Фінансування охорони праці здійснюють:

- а) служба охорони праці;
- б) власник підприємства;
- в) інспекції комісій Держнаглядохоронпраці України.

2. Служба охорони праці створюється на підприємствах з такою чисельністю працівників:

- а) 500;
- б) 50 і більше;
- в) 30.

3. Дисциплінарна відповідальність накладається у вигляді:

- а) позбавлення волі;
- б) штрафів;
- в) догани, звільнення з роботи.

4. Під час роботи на комп'ютері шкідливими і небезпечними вважаються такі фактори:

- а) фізичні та психофізичні;
- б) біологічні, фізичні;
- в) механічні, хімічні, біологічні.

5. Від випромінювання застосовуються такі засоби захисту:

- а) ізоляція чи огороження джерел випромінювання;
- б) обмеження часу перебування в радіаційно небезпечній зоні;
- в) усе перелічене.

6. До економічних методів управління охороною праці належать:

- а) створення фонду охорони праці;
- б) безкоштовне забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням;
- в) проведення інструктування і навчання;
- г) відшкодування збитків у зв'язку з каліцтвом або ушкодженням здоров'я, а також перелічене в а) і б).

7. Ступенів вогнестійкості існує:

- а) три;
- б) чотири;
- в) п'ять.

8. Хладоновий вогнегасник застосовують для гасіння:

- а) нафти, бензину, мастил;
- б) води;
- в) електроустановок під напругою 380 В.

9. Світильники, що висять нижче 2,5 м від рівня підлоги повинні мати таку напругу:

- а) 127 В;
- б) 36 В;
- в) 42 В.

10. Причинами ураження людини електричним струмом є:

- а) робота з технічними електричними засобами;
- б) пряме дотикання до провідника або джерела струму і за інструкцією;

- в) відсутність заземлення;
- г) усе зазначене.

Варіант 10

1. Умови праці — це:

- а) сукупність факторів виробничого середовища і виробничого процесу, що впливають на здоров'я і працездатність людини;
- б) сукупність небезпечних чинників, які діють на здоров'я людини під час виробничої діяльності;
- в) сукупність чинників виробничого середовища і трудового процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини під час виконання нею трудових обов'язків.

2. До раціонального освітлення висуваються такі вимоги:

- а) достатня освітленість робочого місця;
- б) рівномірне освітлення;
- в) відсутність тіней, особливо рухомих, на робочій поверхні;
- г) захист від засліплюючої дії джерела світла;
- д) усе зазначене.

3. До причин нещасних випадків на виробництві належать:

- а) організаційні, технічні, психофізіологічні;
- б) соціально-економічні, організаційні, електротехнічні;
- в) санітарно-гігієнічні, технічні, організаційні, психофізіологічні.

4. Начальником територіального управління на підприємство накладається штраф у розмірі:

- а) до 2 % місячного фонду заробітної плати;
- б) до 1,5 % місячного фонду заробітної плати;
- в) до 1 % місячного фонду заробітної плати.

5. Адміністративна відповідальність регулюється таким законодавчим актом:

- а) Законом України “Про охорону праці”;
- б) Положенням про порядок накладання штрафів на підприємства;
- в) законодавством про охорону праці;
- г) законом про адміністративні порушення.

6. До колективних засобів захисту в електроустановках належать:

- а) заземлення, занулення;
- б) мала напруга, огорожувальні пристрої;
- в) діелектричні килимки, ізольовані підставки;
- г) захисне відімкнення і перелічене в а) та б).

7. Ознаками теплового удару є:

- а) загальна слабкість, запаморочення, нудота, прискорені пульс і дихання, підвищена температура;
- б) почервоніння обличчя, нудота, спрага, слабкий пульс, судоми;
- в) блідість, холодний піт, короточасна втрата свідомості, прискорене дихання.

8. Граничні норми підіймання та переміщення вантажу для жінок становлять:

- а) 15 кг;
- б) 10 кг;
- в) 25 кг.

9. Граничні норми підіймання та переміщення вантажів для юнаків віком 16–17 років становлять:

- а) 15 кг;
- б) 12,6 кг;
- в) 17,8 кг.

10. Повторний інструктаж проводиться з працівниками на роботах з підвищеною небезпекою один раз:

- а) на півріччя;
- б) на рік;
- в) на квартал.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка.....	3
Тестові завдання з дисципліни “Основи охорони праці”.....	3



Зам. № ВКЦ-1871

Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)
03039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП