

Міністерство освіти і науки України  
Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича

*О. В. КЕЦА*

**Тестові завдання з охорони  
праці  
в галузі біохімії**

Навчальний посібник

*Видання друге, перероблене*

Харків-Мачулін  
2021

УДК 614.8(076.3)

ББК 65.248я7

К 377

*Друкується за ухвалою редакційно-видавничої ради  
Чернівецького національного університету  
імені Юрія Федьковича*

**Кеца О. В.**

К 377 Тестові завдання з охорони праці в галузі біохімії :  
навчальний посібник / О. В. Кеца. – 2-е видання, перероб. –  
Харків-Мачулін, 2021. – 128 с.

У навчальному посібнику пропонуються різнорівневі тестові завдання репродуктивного та творчого типу, які допоможуть студентам самостійно засвоїти теоретичні питання з охорони праці в галузі. Матеріал у посібнику побудований так, щоб користувач міг самостійно перевірити свої знання з основ охорони праці в галузі біохімія.

Для студентів вищих навчальних закладів біологічних спеціальностей усіх форм навчання.

**УДК**

**614.8(076.3)**

**ББК 65.248я7**

© Чернівецький національний  
університет, 2021

© О.В. Кеца, 2021

## ПЕРЕДМОВА

Значення охорони праці полягає в тому, що саме вона є основною умовою збереження здоров'я та захисту людини від впливу шкідливих чинників виробничого середовища.

Охорона праці, як невід'ємна складова створення безпеки життєдіяльності людини, в умовах виробництва поширюється на всі підприємства, установи й організації незалежно від форм їх власності та видів діяльності, на усіх громадян, які працюють. Тому за порушення організації охорони праці в однаковій мірі несуть відповідальність перед законом як роботодавець, так і працівник.

Навчальний посібник містить тестові завдання з курсу "Охорона праці в галузі (біохімія)", підготовлені згідно з програмою курсу.

Пропоноване видання має за мету допомогти студентам спеціальності „біохімія” у процесі самостійної аудиторної та позааудиторної роботи над предметом. Тестові завдання до кожної теми допоможуть зорієнтуватися при самостійній роботі, а також засвоїти основні законодавчі положення щодо охорони праці та техніки безпеки; основні положення правил техніки безпеки при роботі у біохімічних лабораторіях (робота з реактивами, електричними і газовими приладами та обладнанням); обов'язки персоналу і керівника лабораторії щодо виконання правил техніки безпеки.

Для полегшення опрацювання значного обсягу фактичного матеріалу тестові завдання в навчальному посібнику поділені на два модулі. Тести кожної теми модуля мають різний рівень складності. До завдань першого рівня складності належать ті, що розраховані

на просте відтворення матеріалу, в яких із кількох відповідей потрібно вибрати одну правильну. Другий рівень складності містить завдання, виконання яких потребує широких знань із курсу та їх творчого використання: це завдання з кількома відповідями, на встановлення відповідності, послідовності процесів, на перевірку знань термінів і понять без варіантів відповідей. Для зручності користування посібником після кожної теми подаються відповіді до тестових завдань у вигляді таблиці.

Для студентів денної та заочної форм навчання біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА .....	3
<b>МОДУЛЬ 1</b>	
<b>ОРГАНІЗАЦІЯ ТА НАВЧАННЯ ОХОРОНИ</b>	
<b>ПРАЦІ В ГАЛУЗІ .....</b>	<b>5</b>
<b>ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ</b>	
ТЕМА 1. ОСНОВНІ ЗАКОНОДАВЧІ ПОЛОЖЕННЯ	
ПРО ОХОРОНУ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКУ БЕЗПЕКИ .....	5
<b>ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ .....</b>	<b>17</b>
<b>ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ</b>	
ТЕМА 2. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ	
ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ В ГАЛУЗІ .....	19
<b>ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ .....</b>	<b>26</b>
<b>ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ</b>	
ТЕМА 3. НАВЧАННЯ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ	
ПРАЦІ В ГАЛУЗІ .....	27
<b>ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ .....</b>	<b>34</b>
<b>МОДУЛЬ 2</b>	
<b>РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ. ТРАВМАТИЗМ</b>	
<b>ТА ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ</b>	
<b>В ГАЛУЗІ .....</b>	<b>35</b>
<b>ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ</b>	
ТЕМА 4. РОЗСЛІДУВАННЯ ТА ОБЛІК	
ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ .....	35
<b>ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ .....</b>	<b>49</b>
<b>ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ</b>	
ТЕМА 5. ФІЗІОЛОГІЯ, ГІГІЄНА ПРАЦІ ТА ВИРОБНИЧА	
САНІТАРІЯ В БІОХІМІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ .....	51
<b>ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ .....</b>	<b>66</b>

## **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

ТЕМА 6. ОСНОВИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТА  
ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ. НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ  
ПОТЕРПЛИМ ПРИ НЕЩАСНИХ ВИПАДКАХ ..... 69

**ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ** ..... 81

## **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

ТЕМА 7. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ  
В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ..... 83

**ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ** ..... 89

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЯ** ..... 90

**ВІДПОВІДІ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ  
ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЯ** ..... 115

ЗАПИТАННЯ ТА ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ ..... 118

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ .....124