

**Міністерство освіти і науки України  
Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича**

**М.Л. Ковальчук, Ю.О. Ушенко, Д.І. Угрин**

**Методичні рекомендації для написання  
курскових робіт студентами четвертого курсу  
спеціальності 122 "Комп'ютерні науки"**

*Навчально-методичний посібник  
(електронне видання)*

**Чернівці – 2023**

**УДК 004**

**К-56**

Друкується за ухвалою Вченої ради навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (протокол № 9 від 27.10.2022 р.)

**Рецензент:**

**Литвин В.В.**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка».

**Укладачі:**

**М. Л. Ковальчук, Ю. О. Ушенко, Д. І. Угрин**

Методичні рекомендації для написання курсових робіт студентами четвертого курсу спеціальності 122 "Комп'ютерні науки". Навчально-методичний посібник. – Чернівці: Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, 2023. – 45 с.

У навчально-методичному посібнику приведено рекомендації для написання курсових робіт студентами четвертого курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Описані мета та задачі виконання курсової роботи, відзначено особливості вибору теми, вказано послідовність виконання, структурні елементи курсової роботи, вимоги до оформлення та критерії оцінювання. Посібник призначено для студентів та викладачів, задіяних у написанні та оцінюванні курсових робіт вказаного освітнього рівня та спеціальності.

УДК 004

© М. Л. Ковальчук, Ю. О. Ушенко, Д. І. Угрин

© Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича, 2023

## ЗМІСТ

<b>Вступ .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Мета та задачі виконання курсової роботи .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Тематика курсових робіт .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Послідовність виконання курсової роботи .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Структурні елементи курсової роботи .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Вимоги до оформлення курсових робіт .....</b>	<b>19</b>
<b>6. Критерії оцінювання результатів курсової роботи .....</b>	<b>35</b>
<b>Список використаних джерел .....</b>	<b>37</b>
<b>Додаток А .....</b>	<b>38</b>
<b>Додаток Б .....</b>	<b>39</b>
<b>Додаток В .....</b>	<b>41</b>
<b>Додаток Г .....</b>	<b>42</b>
<b>Додаток Д .....</b>	<b>43</b>
<b>Додаток Е .....</b>	<b>44</b>