

Міністерство освіти і науки України  
Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича

**Програмне забезпечення  
інформаційно-вимірювальних систем**  
Методичні рекомендації  
до лабораторного практикуму

Чернівці 2021

УДК 004.4'232:681.5](076.5)  
П784

*Рекомендовано Вченою Радою  
Інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук  
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича  
(Протокол № 9 від 24.09.2021)*

Укладач: Івашко В. В., канд. фіз.-мат. наук, асистент

Івашко В.В. П784 Програмне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем: метод. реком. до лабор. практикуму. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2021. 35 с.

У методичній розробці наведено роботи лабораторного практикуму з предмета: «Програмне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем». Зміст робіт охоплює основні розділи курсу.

Для студентів технічних факультетів та інститутів за спеціальністю: «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка».

УДК 004.4'232:681.5](076.5)  
© Чернівецький національний університет  
імені Юрія Федьковича, 2021

## **Зміст**

### **Лабораторна робота № 1**

«Елементи вводу/виводу в LabVIEW».....4

### **Лабораторна робота № 2**

«Робота з циклами та графічне виведення даних в LabVIEW».....13

### **Лабораторна робота № 3**

«Робота з структурами Case та Sequence в LabVIEW».....20

### **Лабораторна робота № 4**

«Робота з масивами в LabVIEW».....25

### **Лабораторна робота № 5**

«Рядки та рядкові елементи управління в середовищі LabVIEW».....31

**Список рекомендованої літератури.....35**