

**Методичні вказівки**  
**до самостійної роботи студентів**  
**з української мови**  
**для студентів-іноземців 3-го курсу**  
**всіх спеціальностей**



Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

**Методичні вказівки**  
**до самостійної роботи студентів**  
**з української мови**  
**для студентів-іноземців 3-го курсу**  
**всіх спеціальностей**

Вінниця  
ВНТУ  
2018

Рекомендовано до друку Методичною радою Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України (протокол № 8 від 19.04.2018 р.)

Рецензенти:

**О. Б. Залюбівська**, кандидат педагогічних наук, доцент

**Т. М. Пустовіт**, кандидат філологічних наук, доцент

Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з української мови для студентів-іноземців 3-го курсу всіх спеціальностей / Уклад. І. А. Сташкевич, І. О. Дубова. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 46 с.

Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з української мови для студентів-іноземців 3-го курсу призначені для виконання домашніх завдань студентами-іноземцями всіх спеціальностей задля активного закріплення мовного матеріалу, вивченого під час аудиторних занять.

## ЗМІСТ

Закони техніки та їх особливості .....	4
Етапи розвитку техніки .....	6
Етапи створення і використання технічних систем .....	10
Стадії розробки конструкторської документації .....	13
Мікроклімат приміщення .....	17
Тепловий режим будинку .....	21
Загальні вимоги до машин та їх елементів .....	23
Завдання, значення та структура екології .....	27
Краса Карпат врятує Україну .....	31
Титан .....	36
Джоконда .....	41
ЛІТЕРАТУРА .....	45

## ЗАКОНИ ТЕХНІКИ ТА ЇХ ОСОБЛИВОСТІ

### *1. З'ясуйте значення нових слів.*

Пристрій, конструкція, опис, виготовлення, розрахунок, людство, явище, свідомість, творець, винахід, книгодрукування, властивість, закономірність, потреба.

Виділяти, зростати, існувати, стверджувати, обґрунтувати, сприяти.

Постійно, одночасно, взагалі.

### *2. Поясніть, як ви розумієте словосполучення.*

Жива природа, нежива природа, закон природи, навколишній світ, кам'яний вік, знаряддя праці, суспільне явище, важливий винахід, залежати від (кого? чого?), лежати в основі, у зв'язку з (чим?), мати зв'язок з (з ким? з чим?).

### *3. Знайдіть антоніми. Скористайтеся довідкою.*

Одноманітний, постійно, допомагати, багато, об'єкт, більшість, залежний, численний, виникати, сучасний.

**Довідка:** зникати, мало, суб'єкт, різноманітний, єдиний, тимчасово, меншість, незалежний, колишній, заважати.

### *4. Знайдіть синоніми.*

Пристрій, завжди, виготовляти, сприяти, постійно, зростати, виникати, виробляти, збільшуватися, з'являтися, розрахунок, єдиний, один, обчислення, обґрунтовувати, прилад, пояснювати, допомагати.

### *5. Запишіть речення, слова у дужках поставте в потрібній формі.*

1. Кількість (наукові закони) постійно зростає.

2. Існують закони (фізика, хімія, астрономія, біологія, життя), закони про (жива й нежива природа) тощо.

3. Техніка, що використовуються (людство) утворює самостійний клас суспільного (явище).

4. У (кам'яний вік) існували одноманітні знаряддя (праця) у народів, які не мали (зв'язки) між собою.

5. Деякі відкриття робили практично одночасно в декількох (місця) або (країни).

6. Єдині закони будови та розвитку (техніка) сприяють вдосконаленню (технічні системи) та людського (суспільство).

## ЛІТЕРАТУРА

1. Авраменко О. М. Українська мова та література : довідник / О. М. Авраменко, Л. Т. Коваленко. – Грамота, 2009. – 480 с.
2. Азарова Л. Є. Граматика української мови (у схемах та таблицях) для іноземних студентів. Синтаксис, стилістика / [Л. Є. Азарова, Л. В. Горчинська, Н. Л. Ключко, Ю. В. Поздрань]. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 95 с.
3. Азарова Л. Є. Українська мова. Складні вживання (найновіші рекомендації) : навчальний посібник / Азарова Л. Є., П'яст Н. Й., Радомська Л. А. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 90 с.
4. Азарова Л. Є. Методичні вказівки до проведення мовно-конструкторської наукової практики на 3 курсі / Азарова Л. Є., Опанасюк М. М., Солодар Л. В. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 75 с.
5. Загородній І. М. Руїни «Вервольфу» свідчать / Загородній І. М. – Вінниця : Консоль, 2002. – 208 с.
6. Легенди та міфи України / Уклад. Товстий В. П. – Х. : Промінь, 2005. – 64 с.
7. Потоцький В. П. 500 найцікавіших питань та відповідей про Україну / Потоцький В. П. – Х. : ВД «ШКОЛА», 2008. – 112 с.
8. Пустиннікова І. С. Закарпаття туристичне : Путівник по регіону / Пустиннікова І. С. – Х. : Біблекс, 2008. – 304 с.
9. Семененко В. І. Таємниці, казуси, курйози в українській історії / Семененко В. І. – Х. : ВД «ШКОЛА», 2010. – 160 с.
10. Українці, що удосконалили світ / Уклад. Товстий В. П. – Х. : Промінь, 2006. – 80 с.

*Навчальне видання*

Методичні вказівки  
до самостійної роботи студентів  
з української мови  
для студентів-іноземців 3-го курсу  
всіх спеціальностей

Укладачі: Інна Андріївна Сташкевич  
Ірина Олександрівна Дубова

Оформлення рукопису І. Дубова

Редактор С. Сідак

Оригінал-макет виготовлено С. Сідак

Підписано до друку 26.07.2018 р.  
Формат 29,7×42¼. Папір офсетний.  
Гарнітура Times New Roman.  
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 2,66.  
Наклад 40 (1-й запуск 1–20) пр. Зам. № 2018-138.

Видавець та виготовлювач  
Вінницький національний технічний університет,  
інформаційний редакційно-видавничий центр.  
ВНТУ, ГНК, к. 114.  
Хмельницьке шосе, 95,  
м. Вінниця, 21021.  
Тел. (0432) 65-18-06.  
**press.vntu.edu.ua;**  
*E-mail: kivc.vntu@gmail.com.*

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.