



Система менеджменту якості.
Навчально-методичний комплекс
навчальної дисципліни
"Іноземна мова"

Шифр
документа

СМЯ НАУ
П НМК 12.01.02 -01-2017

Стор. 1 із 3

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

**Методичні рекомендації
з самостійної роботи студентів та навчально-методичні матеріали
з дисципліни «Іноземна мова»**

розробила
старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ О. Гурська

Схвалено на засіданні кафедри
іноземних мов за фахом

протокол № __ від " ____ " _____ 20__ р.

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова



Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів

Самостійна робота студента є основним видом засвоєння навчального матеріалу у вільний від аудиторних занять час. Зміст СРС над конкретною дисципліною визначається робочою навчальною програмою з цієї дисципліни, навчально-методичними матеріалами, завданнями та вказівками викладача відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студентів і є важливим етапом у засвоєнні навчального матеріалу.

З навчальної дисципліни «Іноземна мова» самостійна робота студентів передбачає:

- опанування матеріалу, що вивчається на практичних заняттях;
- самостійне вивчення теоретичних питань програми, що винесені на самостійне вивчення;
- підготовку до написання модульної контрольної роботи.

Теоретичні питання, що винесені на самостійне вивчення:

за темою "Основи комп'ютерних наук"

1. Історія розвитку комп'ютерних наук
2. Електричний струм
3. Електронні схеми та їх основні компоненти
4. Двійкова система
5. Типи комп'ютерів
6. Цифрові та аналогові комп'ютери
7. Сфери застосування комп'ютерів

за темою "Програмне забезпечення комп'ютера"

1. Прикладне програмне забезпечення
2. Текстові редактори
3. Програми керування базами даних
4. Програми віртуальної реальності
5. Системне програмне забезпечення
6. Мови програмування
7. Класифікація та типи операційних систем

за темою "Апаратне забезпечення та архітектура комп'ютера"

1. Типи пам'яті комп'ютера
2. Функції центрального процесора
3. Пристрої введення/виведення
4. Класифікація архітектури комп'ютера
5. Архітектури комп'ютера
6. Програмна сумісність
7. Критерії комп'ютерної архітектури

за темою "Комп'ютерні мережі"

1. Типи комп'ютерних мереж
2. Конфігурації мереж
3. Історія виникнення Інтернету
4. Функції та сервіси Інтернету
5. Пошукові системи
6. Структура локальних та глобальних мереж
7. Безпека комп'ютерних мереж



НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

1. Акмалдінова О.М., Бугайов О.Є., Бабій Г.В., Волгіна С.А. Professional English. Computer Technologies. Навчальний посібник для студентів інституту комп'ютерних технологій. К.: НАУ, 2014, - 201с.
2. Акмалдінова О.М., Аніщенко С.Й., Каширський В.А., Фатєєва С.П. Навчальний посібник для роботи з оригінальною літературою за фахом. К.: НАУ, 2003, - 120с.
3. Акмалдінова О.М., Виноградова І.В. Hardware Essentials. Навчальний посібник, ч.1. К.: НАУ, 2002, - 124с.
4. Акмалдінова О.М., Виноградова І.В., Бугайов О.Є. Software Essentials. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2004, - 164с
5. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П., Каширський В.А. Automation in Aviation. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2006, - 156с.
6. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П., Степанковська Л.М. Computer Networks. Практикум. К.: НАУ, 2010, - 56с.
7. Мислива Т.А., Теремінко Л.Г. Basics of Software Engineering. Практикум для студентів напрямку 6.050103 "Програмна інженерія". К.: НВФ "Славутич-Дельфін", 2010, - 128с.
8. Santiago Rimacha Esteras Professional English. Infotech. English for computer users. Cambridge University Press, 2008, - 168с.

Додаткові рекомендовані джерела

9. Акмалдінова О.М., Будко Л.В., Старовойтова Л.І. Навчальний посібник для студентів усіх спеціальностей НАУ "High-Style Socio-Political Terminology.– К.: НАУ, 2005, – 228с.
10. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П. English Grammar Practice. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2002, - 148с.
11. Бугайов О.Є., Бабій Г.В., Волгіна С.А. Computer Networks. Практикум для студентів інституту комп'ютерних технологій. К.: НАУ, 2009, - 40с.
12. Верба Г.В., Верба Л.Г. Граматика сучасної англійської мови. Довідник. К.: "Логос", 2000, - 352с.
13. Газетні статті з суспільно-політичної тематики.
14. Журнальні статті з періодичних фахових видань "Better Software", "Computerworld".
15. Степанковська Л.М. Методичні вказівки і завдання з теми "Personal Computer" для студентів I курсу факультету інформатики. К.: НАУ, 2002, - 56с.
16. Словники за фахом.

