

**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(за професійним спрямуванням)»**

розробила
старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г. Максимович

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 “Комп’ютерне програмування. Мови програмування. Комп’ютерна безпека ”**

1. Комп’ютерне програмування
2. Класифікація мов програмування
3. Комп’ютерна безпека
4. Захист персонального комп’ютера

за темою “ Автоматизовані системи ”

1. Автоматизація
2. Автоматизовані системи
3. Промислова автоматизація
4. Автоматизація аеродромів цивільної авіації

за темою “ Системи посадки за допомогою приладів ”

1. Системи посадки за допомогою приладів
2. Автоматичні системи посадки
3. Мікрохвильова система посадки
4. Міжнародні аеропорти

за темою “ Автоматизоване управління повітряним рухом ”

1. Управління повітряним рухом
2. Диспетчерська служба управління повітряним рухом
3. Організація управління повітряним рухом
4. Автоматичні системи посадки

за темою “ Мультимедійні засоби”

1. Мультимедійні засоби
2. Інтерактивна мультимедіа
3. Категорії мультимедійних засобів
4. Віртуальна реальність

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

- 3.1.1. Акмалдінова О.М., Кравчук О.Ю., Максимович Г.О., Шульга Т.В. Professional English. Automated Control Systems. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2017, - 200с.
- 3.1.2. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П., Каширський В.А. Automation in Aviation. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2006, - 156с.
- 3.1.3. Акмалдінова О.М., Виноградова І.В., Бугайов О.Є. Software Essentials. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2004, - 164с.
- 3.1.4. Акмалдінова О.М., Максимович Г.О., Шульга Т.В. Professional English. Практикум. К.: НАУ, 2017, - 104с.
- 3.1.5. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П., Степанковська Л.М. Computer Networks. Практикум. К.: НАУ, 2010, - 56с.
- 3.1.6. Мислива Т.А., Теремінко Л.Г. Basics of Software Engineering. Практикум для студентів напрямку 6.050103 “Програмна інженерія”. - К.: НВФ “Славутич-Дельфін”, 2010, - 128с.

Додаткові рекомендовані джерела

- 3.2.7. Степанковська Л.М. Методичні вказівки і завдання з теми “Personal Computer” для студентів I курсу факультету інформатики. К.: НАУ, 2002, - 56с.
- 3.2.8. Бугайов О.Є., Бабій Г.В., Волгіна С.А. Computer Networks. Практикум для студентів інституту комп’ютерних технологій. К.: НАУ, 2009, - 40с.
- 3.2.9. Журнальні статті з періодичних фахових видань “Computerworld” “Better Software”.
- 3.2.10. Газетні статті з періодичних видань “Kiev Post”, “Kiev Weekly”, “Times”, “Digest”, “Moscow News”.
- 3.2.11. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П. English Grammar Practice. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2002, - 148с.
- 3.2.12. Верба Г.В., Верба Л.Г. Граматика сучасної англійської мови. Довідник. К.: “Логос”, 2000, - 352с.
- 3.2.13. Hornby A.S., Oxford Advanced Learner’s Dictionary of Current English. Oxford: University Press, 2000, - 1604с.