

**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 “Енергопостачання. Газотранспортна система та її складові”.

1. Газотранспортна система та її складові
2. Тех.обслуговування газотранспортної системи
3. Безпека газотранспортної системи
4. Енергетика і довкілля

за темою “ Компресори.Типи компресорів. Компресорні станції ”

1. Газокомпресорні агрегати
2. Живлення компресорів
3. Компресорні станції
4. Техобслуговування компресорних станцій

за темою “Турбіни. Типи турбін”

1. Застосування турбін
2. Технічного обслуговування турбін
3. Промислові газові турбіни
4. Парова турбіна

за темою “Енергозбереження. Захист навколишнього середовища ”

1. Види енергії
2. Використання енергії
3. Енергозбереження
4. Альтернативні види енергії

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

1. Акмалдінова О.М., Карпенко М.В., Максимович Г.О., Поповська І.І. “Compressor Stations.” Навчальний посібник. – К: НАУ, 2010 р.
2. Акмалдінова О.М., Поповська І.І., Максимович Г.О., Семенюк Н.Г. Англійська мова. Energy Sources and Transmission: Навчальний посібник. – К: НАУ, 2009. – 160 с.
3. Акмалдінова О.М., Карпенко М.В., Семенюк Н.Г. Практикум для студентів ІЗДН напряму 6.050604 «Енергомашинобудування». – К. НАУ, 2008 р.
4. Акмалдінова О.М., Карпенко М.В., Семенюк Н.Г. Методичні вказівки і завдання для контрольної роботи 1 для студентів I курсу ІЗДН спеціальності «Газові установки і компресорні станції». – К: НАУ, 2006 р.
5. Акмалдінова О.М., Кравчук О.Ю. Методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів II курсу спеціальності 8.090522 «Газові установки і компресорні станції». – К: НАУ, 2004 р.
6. Акмалдінова О. М., Будко Л.В. Aircraft Systems. Методична розробка для студентів I-IV курсів Аерокосмічного інституту. – К.: НАУ, 2004 р.
7. Методичні вказівки і завдання для самостійної роботи студентів II курсу ІЗДН спеціальності «Газові установки і компресорні станції». – К: НАУ, 2004 р.

Додаткові рекомендовані джерела

6. Акмалдінова О.М. Lean to Speak on Your Speciality. Учебное пособие для студентов технических вузов. – К: НАУ, 1992 р.
7. Журнальні статті з періодичних фахових видань .
8. Газетні статті з періодичних видань “Kiev Post”, “Digest”, “Kiev Weekly”, “Times”, “Moscow News”.
9. Акмалдінова О.М., Фатєєва С.П. English Grammar Practice. Навчальний посібник. К.: НАУ, 2002, - 148с.
10. Верба Г.В., Верба Л.Г. Граматика сучасної англійської мови. Довідник. К.: “Логос”, 2000, - 352с.
11. Hornby A.S., Oxford Advanced Learner’s Dictionary of Current English. Oxford: University Press, 2000, - 1604с.

