**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара**

**Факультет української й іноземної філології та мистецтвознавства**

**Кафедра іноземних мов для інженерно-технічних та природничих**

**спеціальностей**

**ІНОЗЕМНА МОВА**

**(англійська)**

П Р О Г Р А М А

**в и б і р к о в о ї н а в ч а л ь н о ї д и с ц и п л і н и**

Іноземна мова (англійська)

**підготовки бакалаврів**

**спеціальностей** 104 Фізика і астрономія

 105 Прикладна фізика і наноматеріали

 172 Телекомунікації та радіотехніка

Дніпро 2017

Розроблено та внесено: Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара

Розробник: Райлянова В.Е., доцент кафедри іноземних мов ІТПС.

Обговорено та схвалено науково-методичною комісією за спеціальностями:

104 Фізика і астрономія

105 Прикладна фізика і наноматеріали

172 Телекомунікації та радіотехніка

1. МЕТА ТА ЗАДАЧІ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни “Іноземна мова” є оволодіння студентами іноземною мовою як засобом спілкування і здійснення в цьому процесі виховання, освіти і розвитку особистості студента; формування необхідної спроможності в сферах усного та письмового спілкування в професійних ситуаціях та оволодіння новітньою фаховою інформацією через друковані іноземні джерела, створення основи для подальшого самостійного удосконалення володіння іноземною мовою

2.ЗАВДАННЯ

У результаті вивчення дисципліни фахівець повинен

знати фонетичні норми іноземної мови; нормативну граматику іноземної мови; аудіювання та мовлення; лексичний мінімум (категорії буття, їх властивості та відносини); структуру діалогу загальнонаукового характеру та його особливості; лексичний мінімум професійно орієнтованого характеру.

Студент повинен

вміти

• граматично та фонетично правильно будувати всі типи питань і відповідати на них,використовуючи вивчений мовний матеріал.

• розуміти на слух текст, який включає вивчену лексику та граматику.

• читати про себе текст з широкого профілю факультету, що включає знайомий граматичний матеріал і не більше 2-3% незнайомої лексики, значення якої може виявитись без словника з контексту, швидкість читання 100-110 слів за хвилину.

• вести бесіду і висловлювати свої думки в монологічній формі на базі вивченої лексики і граматичних моделей.

• висловлювати свою думку в усній формі за темами широкого профілю спеціальностей факультету в межах вивченого матеріалу, використовуючи активно засвоєні граматичні моделі.

• розуміти на слух і у фонозапису тексти, зміст засвоєного матеріалу.

• читати про себе та перекладати оригінальні тексти із загального профілю спеціальностей факультету.

Курс англійської мови має сприяти формуванню у студентів інтегральних світоглядних рис, гуманітарної та ділової культури, естетичному вихованню, розширенню їх загальноосвітнього світогляду. Навчання англійській мові має здійснюватись на основі новітніх технологій навчання, бути комунікативно та професійно спрямованим.

3. ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ:

1 курс, 1 семестр

***МОДУЛЬ 1***

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I.

ТЕМА 1 Computers today

a) Living in a digital age

b) Computer essentials

c) Inside the system

d) Buying a computer

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ IІ.

ТЕМА 1 Input/Output devices

a) Type, click and talk

b) Capture your favourite image

c) Display screens and ergonomics

d) Choosing a printer

e) Devices for the disabled

1 курс, 2 семестр

***МОДУЛЬ 1***

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I.

ТЕМА 1 Storage devices

a) Magnetic storage

b) Optical storage

c) Flash memory

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ IІ.

ТЕМА 1 Basic software

a) The operating system

b) Word processing

c) Spreadsheets and databases

МЕТОДИ НАВЧАННЯ:

▪ читання;

▪ усне спілкування (дискусія, бесіда, діалог і т.д.);

▪ переклад та реферування іноземних та українських письмових джерел;

▪ аудіювання;

▪ письмове мовлення.

4.МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

▪ опитування по завданнях з граматики та перекладах англійської мови на рідну та навпаки;

▪ контрольні роботи та тестування з лексики;

▪ словникові диктанти з метою засвоєння студентами термінології;

▪ усні опитування по написаних есе, творах та тематичних текстах;

▪ поточне тестування;

▪ підсумковий письмовий тест.

5. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Робота студентів забезпечується всіма навчально-методичними засобами, необхідними для вивчення конкретної навчальної дисципліни чи окремої теми: підручниками, робочим зошитом, аудіо та відео обладнанням, інтерактивними навчально-методичними комплексами.

Студентам також рекомендується для самостійного опрацювання відповідна наукова та публіцистична література.

6. ЛІТЕРАТУРА

1. Infotech. English for computer users. Santiago Remacha Esteras. Cambridge university press, 2010.

2. Oxford English for Computing.Keith Boeckner. Oxford university press, 2009

3. Management Information Systems. Kenneth C. Laudon Jane P. Laudon, New York University.2002.

4. Grammar and Vocabulary for Cambridge Advanced and Proficiency Longman, 2002

5. Professional English in use. For Computers and the Internet. Santiago Remacha Esteras . Cambridge university press, 2010

6. Test Your Vocabulary in Use (Advanced). Godwin J., Strutt L. Cambridge Univ. Press, 2005.

7. А.А.Вейзе . Перевод технической литературы с английского на русский. Мн.: Н.Б.Кареев, 2001- 112с.

8. Round-up 6. English Grammar Practice. Longman,2011

9. Учебное пособие (для чтения текстов по специальности - информатика- на английском языке). Г.Н. Мышелова, О.В. Ермак, Е.Л. Крячуненко,

Дн-ск,2009.

10. Матеріали інтернету.