

(Ф 03.02 – 91)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора

« _____ » _____ 2016 р.



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
"Практикум з іноземної мови"

Галузь знань: 1801 " Специфічні категорії "

Спеціальність: 8.18010015 " Консолідована інформація "

Курс – 5

Семестр –10

Аудиторні заняття – 18

Диференційований залік – 10 семестр

Самостійна робота – 27

Усього (годин/кредитів ECTS) – 45/1,5

Індекс Н14-8.18010015/15 -1.1.2

СМЯ НАУ НП 12.01.04 – 01-2016



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
"Практикум з іноземної мови"

Шифр
документа

СМЯНАУ
НП 12.01.04 – 01-2016

Стор. 2 із 7

Навчальну програму дисципліни «Практикум з іноземної мови» розроблено на основі освітньо-професійної програми та навчального плану № НМ-14-8.18010015/15 підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю: 8.18010015 " Консолідована інформація " та відповідних нормативних документів.

Навчальну програму розробили
доцент кафедри іноземних мов і
прикладної лінгвістики _____ С. Харицька

старший викладач
кафедрі іноземних мов і
прикладної лінгвістики _____ Г. Білоконь

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри іноземних мов і прикладної лінгвістики, протокол № _____ від « _____ » _____ 2016 р.

Завідувач кафедри _____ О. Шостак

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 8.18010015 "Консолідована інформація" - кафедри " Безпеки інформаційних технологій", протокол № _____ від " _____ " _____ 2016 р.

Завідувач кафедри _____ О. Корченко

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Навчально-наукового Гуманітарного інституту, протокол № _____ від « _____ » _____ 2016 р.

Голова НМРР _____ С. Ягодзінський

УЗГОДЖЕНО

Директор НН ГМІ

_____ А. Гудманян
« _____ » _____ 2016 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник



1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма навчальної дисципліни «Практикум з іноземної мови» розроблена на основі «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.2015 р. №37/роз .

Великого значення у системі освіти нашої держави набуває навчання спілкуванню студентів іноземною мовою. Навчальна дисципліна «Іноземна мова» – це дисципліна, яка маючи комунікативну спрямованість і двобічні зв'язки як з суспільними, так із спеціальними дисциплінами, вносить значний вклад у виховання молодого людини.

Навчання професійно-орієнтованій іноземній мові є невід'ємною складовою підготовки студентів до переходу від вивчення іноземної мови як навчальної дисципліни, до її практичного використання з професійною метою. Практичне володіння іноземною мовою дає змогу вивчати світові стандарти, інформативну літературу з метою прийняття самостійного професійно-значущого рішення.

Метою викладання дисципліни «Практикум з іноземної мови» є забезпечення та формування у студентів професійної мовної компетенції, що сприятиме їхньому ефективному функціонуванню у культурному розмаїтті навчального та професійного середовища. Основною метою вивчення навчальної дисципліни студентами спеціальності 8.18010015 “Консолідована інформація” є практичне оволодіння іноземною мовою на базі професійно орієнтованого навчання в обсязі тематики, яка визначена даною програмою.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- практичне оволодіння термінологічною та загальномовною лексикою;
- набуття навичок читання та усного і письмового перекладу оригінальних текстів загальнонаукового спрямування та науково-технічних текстів за фахом;
- вміння розуміти іноземну мову як при безпосередньому спілкуванні, так і у аудіо запису;
- вміння вести бесіду у межах вивченої тематики.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен:

Знати:

- основну термінологію з фаху;
- основні граматичні та лексичні особливості перекладу технічної літератури;
- основні правила роботи з науково-технічною літературою;
- словотвірні морфеми та моделі, особливо в галузі термінотворення;
- основні граматичні явища, співвідношення їх форм та значень;
- мовні кліше, характерні для науково-технічної літератури.



Вміти:

- читати і розуміти оригінальну літературу, у тому числі літературу з фаху, з метою отримання необхідної інформації;
- брати участь у бесіді-обговоренні;
- розуміти іноземну мову на слух на основі вивченого матеріалу;
- робити повідомлення з суспільно-політичної тематики та тематики, яка визначена даною програмою;
- передавати в усній та письмовій формі здобуту при читанні інформацію як рідною, так і іноземною мовою;
- розпізнавати граматичні явища і співвідносити їх форму із значенням при роботі з текстами.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модуля, а саме:

– навчального модуля №1 «**Ризики, кризи та катастрофи. Методи аналізу та оцінки.**», який є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

Навчальна дисципліна «Практикум з іноземної мови» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Введення в спеціальність (Конкурентна розвідка)», «Технології підтримки прийняття рішень», «Методологія та організація наукових досліджень», «Архітектура та стратегія інформаційних технологій підприємства», «Технології інформаційного менеджменту» та інших.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Модуль №1 " Ризики, кризи та катастрофи. Методи аналізу та оцінки."

Тема 2.1.1. Сутність, види та фактори виникнення ризиків.

Системи виявлення аномалій та сигнатур. Оцінки рівнів загроз та вразливостей.

Тема 2.1.2. Види загроз та їх джерела.

Класифікація руйнівних програмних впливів. Поняття, загальна характеристика, методи виявлення.

Тема 2.1.3. Ризики, кризи та катастрофи.

Розкриття інформаційних ресурсів. Засоби аналізу захищеності мереж.

Тема 2.1.4. Методи аналізу та оцінки ризиків.

Керування ризиками. Процес виявлення, аналізу та зменшення ризиків інформаційної безпеки;

Тема 2.1.5. Процес управління ризиками на підприємстві.

Внутрішньофірмове управління ризиками; напрямки зниження рівня ризиків в підприємницькій діяльності.

Тема 2.1.6. Несанкціонований доступ до інформації.



Причини несанкціонованого доступу до інформації; огляд існуючих методів для захисту від несанкціонованого доступу; зміна маршрутизації; подолання систем адміністрування доступом до робочих станцій, локальних мереж та захищеного інформаційного об'єкту.

Тема 2.1.7. Канали витоку інформації.

Класифікація каналів витоку інформації; поняття технічного, електричного, візуально - оптичного, електромагнітного, електроакустичного та параметричного каналів витоку.

Тема 2.1.8. Методи захисту інформації від її витоку.

Поняття методів захисту інформації, їх сутність та особливості, різновиди та характеристика, відмінні риси; методика виявлення радіозаставних пристроїв, їх основні ознаки; методи екранування та активного радіотехнічного маскування об'єктів; статистичний метод захисту інформації.

3. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

3.1. Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Шостак О., Кузнецов В. Любинецька О. Англійська мова для студентів технічних спеціальностей. Навч. посібник. Ч. 1. – К, 2007 – 219 с.

3.1.2. Шостак О., Кузнецов В. Англійська мова для студентів технічних спеціальностей. Навч. посібник. Ч. 2. – К, 2009 – 216 с.

3.1.3. Кузнецов В.О. Англійська мова. Essential grammar for technicians. Методична розробка для студентів. – К: Вид. НАУ, 2003 – 67 с.

3.1. 4. Андрюшкин А.П. Business English. Деловой английский язык. изд. – М: Дашков и К, 2008 – 332 с.

3.2. Додаткові рекомендовані джерела

3.2.1. Мёрдок-Стерн, Серена /Общение на английском: телефон, факс, e-mail, деловая переписка. – М.: Астрель: АСТ, 2005. – 142 с.

3.2.2. Гак В.Г., Ганшина К.А. Новый французско-русский словарь. – М.: Русский язык-Медиа, 2008. – 1160 с.

