	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Іноземна мова"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2016
		Стор. 1 із 17	

(Ф 03.02 - 91)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики

УЗГОДЖЕНО
Директор ННІДС

_____ С.Філоненко
«__» _____ 2016 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної
та методичної роботи

_____ Т.Іванова
«__» _____ 2016 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
" Іноземна мова "

Галузь знань: 16 «Хімічні та біотехнологія»
Спеціальність: 163 «Біомедична інженерія»
Спеціалізація 163.01 «Біомедична інженерія»


Курс – 1

Семестр – 1,2

Практичні заняття – 68 Диференційований залік – 1 семестр
Самостійна робота – 52 Екзамен – 2 семестр
Усього (годин/кредитів ECTS) – 120/4

Індекс РБ-14-163/16.1.4

СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2016

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Іноземна мова"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2016
		Стор. 2 із 17	

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)		
		Усього	Практ. заняття	СРС
1	2	3	4	5
1 курс				
Модуль №1 " Електричний струм, його властивості"				
2.1	Будова атому. Теорія електронів.	4	2	2
2.2	Електричний заряд. Електричне коло. Означений артикаль. Минулі часи.	4	2	3
2.3	Прилади вимірювання електричного струму. Інфінітив. Перфектні часи. Дієприкметники.	3	2	1
2.4	Поняття «електричний струм», постійний та змінний струм.	3	2	1
2.5	Промислове використання електричного струму. Складне доповнення.	4	2	2
2.6	Основні характеристики електричного струму, закон Ома.	4	2	2
2.7	Струмопровідні матеріали та ізолюючі матеріали. Прислівник.	3	2	1
2.8	Електричне коло, його визначення, функції, компоненти.	3	2	1
2.9	Загальна класифікація електричних кіл.	4	2	2
2.10	Вимірювальна та побутова техніка	4	2	2
2.11	Одиниці вимірювання електричного струму.	3	2	1
2.12	Ампер, ом, вольт, ват – основні одиниці вимірювання струму;	3	2	1
2.13	Застосування електроенергії на борту літака.	4	2	2
2.14	Природні джерела електроенергії	3	2	1
2.15	Видатні вчені в галузі електрики та магнетизму.	3	2	1
2.16	Презентація з теми	4	2	2
2.17	Модульна контрольна робота №1	4	2	2
Усього за модулем №1		60	34	26
Усього за 1 семестр		60	34	26
Модуль №2 " Анатомія людини "				
4.1	Анатомія людини. Організм людини: зовні та зсередини. Модальні дієслова.	4	2	2
4.2	Визначення терміну «внутрішні органи». Їх функції.	4	2	2



4.3	Теорія вчення Чарльза Дарвіна.	3	2	1
4.4	Головні системи людини. Репродуктивна система. Вагітність. Статеві гормони.	3	2	1
4.5	Історія самопізнання людини. Історичні постаті в дослідженні людини.	4	2	2
4.6	Природні інстинкти. Вагітність. Практичний переклад оригінальних текстів з аналізом видо-часових форм дієслова.	4	2	2
4.7	Шкіра та її складові. Нігті та волосся. Будова клітини. Узгодження часів.	3	2	1
4.8	Визначення термінів. Функції шкіри, волосся та нігтів. Їх	3	2	2
4.9	Будова клітини та її типи; функції.	4	2	2
4.10	Скелет – захист та опора. Імунна система. Неособові форми дієслова.	4	2	2
4.11	Кістки та їх будова. Типи кісток. Визначення терміну «кістка». З'єднання кісток та їх функції	3	2	1
4.12	Голова: череп. Відділи черепа. Визначення терміну «голова, череп». Будова черепа.	3	2	1
4.13	М'язи та мускули. Грудна клітина; серце. Дієприкметник.	4	2	2
4.14	Визначення термінів «кров та лімфа». Система кровообігу.	3	2	1
4.15	Визначення термінів мозку та його типів. Ліва та права півкуля головного мозку.	3	2	1
4.16	Визначення терміну «травна система». Її функції.	4	2	2
4.17	Модульна контрольна робота № 4	4	2	2
Усього за модулем №4		60	34	26
Усього за 2 семестр		60	34	26
Усього за навчальною дисципліною		120	68	52