	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2017
		стор. 4 з 14	

1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни


№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)		
		Усього	Практи чні заняття	СРС
1	2	3	4	5
2 курс				
3 семестр				
Модуль №1 «Типи будівель та інженерних споруд»				
1.1	Типологія будівель. Вживання пасивного стану.	4	2	2
1.2	Житлові будинки. Пасивний стан (теперішні часи).	4	2	2
1.3	Типи громадських будівель.	3	2	1
1.4	Типи промислових будівель.	3	2	1
1.5	Комерційні будівлі. Пасивний стан (минулі часи).	4	2	2
1.6	Хмарочоси.	4	2	2
1.7	Різновиди будівель за видом матеріалу для стін.	3	2	1
1.8	Будівництво мостів.	3	2	1
1.9	Різновиди мостів. Пасивний стан (майбутні часи).	4	2	2
1.10	Відомі мости світу. Мости України.	4	2	2
1.11	Проектування доріг.	3	2	1
1.12	Проектування автомагістралей, міських доріг та вулиць.	3	2	1
1.13	Технологія будівництва автомобільних доріг.	4	2	2
1.14	Тунелі. Конструкція «Have something done».	3	2	1



1.15	Відомі тунелі світу. Тунелі України.	3	2	1
1.16	Презентація з теми «Типи будівель та інженерних споруд».	4	2	2
1.17	Модульна контрольна робота №1.	4	2	2
Усього за модулем №1		60	34	26
Усього за 3 семестр		60	34	26
4 семестр				
Модуль №2 «Аеропорти: будівлі та споруди, аеродроми»				
2.1	Конструкція сучасного аеропорту: головні будівлі і споруди. Непряма мова. Непрямі твердження.	4	2	2
2.2	Пасажирський аеровокзал.	4	2	2
2.3	Основні елементи аеровокзалу. Непрямі питання.	3	2	1
2.4	Термінал 5 лондонського аеропорту Хітроу.	3	2	1
2.5	Ангар. Непрямі команди, прохання.	4	2	2
2.6	Вантажний термінал.	4	2	2
2.7	Будівля контрольно-диспетчерського пункту (КДП). Узгодження часів.	3	2	1
2.8	Аеродроми.	3	2	1
2.9	Злітно-посадкові смуги (ЗПС).	4	2	2
2.10	Вимоги до ЗПС. Модальні дієслова для вираження вмінь, здатності.	4	2	2
2.11	Різновиди ЗПС.	3	2	1
2.12	Рульові доріжки (РД). Модальні дієслова для вираження прохань, дозволу.	3	2	1
2.13	Перон. Майданчик очікування.	4	2	2
2.14	Відомі аеропорти світу та аеропорти України. Модальні дієслова для вираження обов'язку, необхідності, заборони.	3	2	1
2.15	Аеропорт «Бориспіль».	3	2	1
2.16	Презентація з теми «Аеропорти».	4	2	2
2.17	Модульна контрольна робота №2.	4	2	2
Усього за модулем №2		60	34	26
Усього за 4 семестр		60	34	26
Усього за 2 курс		120	68	52
3 курс				
5 семестр				



Модуль №3 «Етапи процесу будівництва. Будівельна техніка»				
3.1	Цивільне будівництво. Інфінітив.	6	2	4
3.2	Геодезичні роботи. Функції інфінітива у реченні.	6	2	4
3.3	Види ґрунтів у будівництві.	5	2	3
3.4	Проектування. Складний додаток.	5	2	3
3.5	Комп'ютерні технології у будівництві.	5	2	3
3.6	Етапи будівництва та зведення споруди. Складний підмет.	5	2	3
3.7	Основні етапи зведення житлового будинку.	5	2	3
3.8	Етапи будівництва автодоріг. Герундій.	6	2	4
3.9	Технологія влаштування покриття доріг.	5	2	3
3.10	Благоустрій навколишньої території. Утримання доріг. Герундій та інфінітив.	5	2	3
3.11	На будівельному майданчику.	5	2	3
3.12	Будівельна техніка. Дієприкметник.	6	2	4
3.13	Транспортні та навантажувально-розвантажувальні машини. Вантажопідіймальне обладнання і машини.	5	2	3
3.14	Машини для земляних та паливних робіт. Землерийні та землерийно-транспортні машини. Дієприслівник.	5	2	3
3.15	Машини для ущільнення ґрунтів, приготування, транспортування та ущільнення бетонних сумішей і розчинів.	5	2	3
3.16	Презентація з теми «Будівництво будинків, мостів, доріг».	6	2	4
3.17	Модульна контрольна робота №3.	5	2	3
Усього за модулем №3		90	34	56
Усього за 5 семестр		90	34	56
6 семестр				
Модуль №4 «Будівельні норми і правила. Визначні будівлі та інженерні споруди світу»				
4.1	Документація у будівництві. Умовні речення.	4	2	2
4.2	Будівельні стандарти, норми і правила. Перший тип умовних речень.	4	2	2
4.3	Застосування будівельних норм і правил.	4	2	2
4.4	Класифікація будинків згідно будівельних норм. Другий тип умовних речень.	4	2	2

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2017	
		стор. 7 з 14		

4.5	Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість.	4	2	2
4.6	Навантаження і впливи на будівлю. Третій тип умовних речень.	4	2	2
4.7	Основні положення проектування основ та фундаментів споруд.	4	2	2
4.8	Споруди транспорту. Мости і труби. Навантаження і впливи. Змішаний тип умовних речень.	4	2	2
4.9	Вплив інженерних споруд на навколишнє середовище.	4	2	2
4.10	Альтернативні джерела енергії у будівництві. Конструкції з дієсловом «I wish», «If only».	4	2	2
4.11	Енергоефективні будівлі. Екобудинки.	4	2	2
4.12	Визначні споруди світу. Собор Паризької Богоматері. Конструкція «I wish I were».	3	2	1
4.13	Храм Святого Сімейства (Саграда Фамілія).	3	2	1
4.14	Тадж-Махал. Конструкція «I wish ... had been».	3	2	1
4.15	Сучасна архітектура. Сучасні чудеса світу.	3	2	1
4.16	Відомі хмарочоси.	3	2	1
4.17	Супермости. Конструкція «I wish ... would».	3	2	1
4.18	Ересунський міст.	3	2	1
4.19	Міжнародний аеропорт Кансай (Осака, Японія).	3	2	1
4.20	Визначні архітектурні споруди України.	3	2	1
4.21	Презентація як різновид професійного мовлення.	3	2	1
4.22	Структура презентації.	3	2	1
4.23	Презентація доповіді на студентську конференцію.	3	2	1
4.24	Презентація будівлі або інженерної споруди.	3	2	1
4.25	Презентація з теми «Визначні будівлі та інженерні споруди світу».	4	2	2
4.26	Модульна контрольна робота №4.	3	1	2
Усього за модулем №4		90	51	39
Усього за 4 семестр		90	51	39
Усього за 3 курс		180	85	95
Усього за навчальною дисципліною		300	153	147