

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Іноземна мова»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 12.01.04 – 01-2016
		стор.	

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)		
		Усього	Практичні заняття	СРС
1	2	3	4	5
1 курс				
1 семестр				
Модуль №1 «Механіка. Кінематика. Динаміка»				
1.1	Фізика. Одиниці вимірювання. Іменник (рід, число, злічувані та незлічувані іменники).	4	2	2
1.2	Механіка. Кінематика. Утворення множини іменників.	4	2	2
1.3	Механічний рух. Порядок слів у реченні. Типи питальних речень.	3	2	1
1.4	Прискорення та вільне падіння. Теперішній простий час.	3	2	1
1.5	Статика. Теперішній тривалий час.	4	2	2
1.6	Динаміка. Сила. Минулий простий час.	4	2	2
1.7	Класифікація сил у фізиці. Минулий тривалий час.	3	2	1
1.8	Інерція, маса та вага. Майбутній простий час. Майбутній тривалий час.	3	2	1
1.9	Перший закон Ньютона. Теперішній доконаний час. Теперішній доконаний тривалий час.	4	2	2
1.10	Інерціальна та неінерціальна системи відліку. Минулий доконаний час. Минулий доконаний тривалий час.	4	2	2
1.11	Другий та третій закони Ньютона. Майбутній доконаний час. Майбутній доконаний тривалий час.	3	2	1
1.12	Сила тяжіння. Числівник. Кількісні та порядкові числівники. Дробі.	3	2	1
1.13	Рух тіла під дією кількох сил. Числівник. Математичні функції, формули, ступені.	4	2	2
1.14	Робота та енергія. Артикль (означений, неозначений). Вживання артикля з абстрактними назвами та назвами матеріалів.	3	2	1



1.15	Закони збереження. Вживання артикля із власними назвами.	3	2	1
1.16	Презентація з теми «Механіка».	4	2	2
1.17	Модульна контрольна робота №1.	4	2	2
Усього за модулем №1		60	34	26
Усього за 1 семестр		60	34	26
2 семестр				
Модуль №2 «Молекулярна фізика і термодинаміка»				
2.1	Молекулярно-кінетична теорія. Вживання пасивного стану.	4	2	2
2.2	Модель ідеального газу. Пасивний стан (теперішні часи).	4	2	2
2.3	Закони ідеальних газів.	3	2	1
2.4	Термодинаміка. Пасивний стан (минулі часи).	3	2	1
2.5	Закони термодинаміки. Пасивний стан (теперішні часи).	4	2	2
2.6	Нульовий та перший закони термодинаміки. Пасивний стан (майбутні часи).	4	2	2
2.7	Другий та третій закони термодинаміки.	3	2	1
2.8	Тепловий двигун. Непряма мова.	3	2	1
2.9	Агрегатні стани. Непрямі твердження.	4	2	2
2.10	Тверді тіла. Непрямі питання.	4	2	2
2.11	Рідини. Непрямі команди, накази та прохання.	3	2	1
2.12	Гази. Узгодження часів.	3	2	1
2.13	Фазові перетворення. Прикметник і прислівник.	4	2	2
2.14	Пароутворення і конденсація. Кипіння.	3	2	1
2.15	Плавлення, кристалізація, сублімація. Ступені порівняння прикметників і прислівників.	3	2	1
2.16	Презентації та проектні роботи.	4	2	2
2.17	Модульна контрольна робота №2.	4	2	2
Усього за модулем №2		60	34	26
Усього за 2 семестр		60	34	26
Усього за навчальною дисципліною		120	68	52