

		1-й семестр																	
Шифр	№	Назва дисципліни	семе	кредити по	Годин	Всього	Лекції	Практи	Лабора	Самостійн	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР	РГР	ДКР	Рефе	Кількість
	1	Українська мова за професійним	1	2	60	36	18	18		24		1							2
	2	Іноземна мова	1	1.5	45	36		36		9									2
	8	Фізичне виховання	1	1.5	45	36		36		9									2
	3	Математичний аналіз 1	1	4.5	135	90	54	36		45	1						ДКР		5
	4	Алгебра та геометрія 1	1	5	150	90	36	54		60	1						РР		5
	5	Механіка	1	9.5	285	144	36	36	72	141	1						РГР		8
	6	Програмування 1	1	3	90	54	18		36	36		1							3
	7	Введення в спеціальність	1	3	90	54	36	18		36		3						Реф	3
			Разом за цикл:		30	0	540	198	234	108	360	3	3						30

2-й семестр																	
Шифр	№	Назва дисципліни	семе	кредиту по	Годин	Всього	Лекцій	Практич	Лабора	Самостійн	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР	Рефе	Кількість
	1	Історія науки і техніки	2	2	60	36	18	18		24		2					2
	2	Іноземна мова	2	1.5	45	36		36		9		2					2
	3	Фізичне виховання	2	1.5	45	36		36		9		2					2
	4	Математичний аналіз 2	2	4.5	135	90	54	36		45		2	1		ДКР		5
	5	Алгебра та геометрія 2	2	2.5	75	36	18	18		39		2	1		РР		2
	6	Хімія	2	3.5	105	54	27		27	51	2		1				3
	7	Термодинаміка та молекулярна	2	9	270	144	36	36	72	126	2		1		РГР		8
	8	Програмування	2	3.5	105	54	36		18	51	2		1				3
	9	Комп'ютерна графіка	2	2	60	36	18		18	24			2	1			2
				Разом за цикл:	30	0	522	207	180	135	378	3	6				29

3-й семестр																	
Шифр	№	Назва дисципліни	семе	кредиту по	Годин	Всього	Лекцій	Практич	Лабора	Самостійн	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР,ДКР	Рефе	Кількість
38 1	1	Іноземна мова	3	1.5	45	36		36		9							2
	2	Освітня компонента 2 ЗУ-Каталог	3	2	60	36	18	18			3						2
	3	Екологія	3	2	60	36	18	18		24		3					2
	4	Математичний аналіз 3	3	4	120	72	36	36		48	3		1				4
	5	Електрика та магнетизм	3	8	240	144	36	36	72	96	3		1			РГР	8
	6	Тензорний аналіз	3	3	90	36	18	18		54		3	1				0
	7	Класична механіка 1	3	3.5	105	64	36	28		41		3	1			ДКР	3.5
	8	Диференціальні рівняння 1	3	3	90	64	36	28		26		3	1			РР	3.5
	9	Методи аналізу і обробки	3	3.0	90	54	18		36	36		3	1				3
				Разом за цикл:	30	0	488	198	218	108	322	2	6				27

4-й семестр																	
Шифр	№	Назва дисципліни	семе	кредити по	Годин	Всього	Лекцій	Практич	Лабора	Самостійн	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР	Рефе	Кількість
зв 2	1	Іноземна мова	4	1,5	45	36		36		9		4					2
	2	Освітня компонента 1 ЗУ-Каталог	4	2	60	36	18	18		24		4					2
	3	Філософія	4	2	60	36	18	18		24		4					2
	4	Оптика	4	7,5	225	144	36	36	72	81	4		1			РГР	8
	5	Класична механіка 2	4	3	90	54	18	36		36	4		1				3
	6	Диференціальні рівняння 2	4	3	90	36	18	18		54	4		1				2
	7	Теорія функцій комплексної	4	3	90	54	18	36		36		4	1				3
Ф1	ФЕС	8 Термодинаміка газового потоку	4	4	120	54	36	18		66		4			РГР		3
	ПФ	Програмування 3			0										РГР		
Ф2	ПФ	Матмод ФП та ПП			0		18		36						РР		
	ФЕС	9 Відновлювані джерела енергії	4	4	120	54	36	18		66		4			РР		3
Разом за цикл:				30	0	450	180	216	108	330	3	6					25

5-й семестр																	
Шифр	№	Назва дисципліни	семе	кредиту по	Годин	Всього	Лекцій	Практич	Лабора	Самостійн	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР	Рефе	Кількість
	1	Іноземна мова проф. спрям.	5	1,5	45	36		36								Реф	2
	2	Економіка	5	2	60												
	3	Атомна фізика	5	6	180	108	36	36	36	72	5				ДКР		6
	4	Теорія поля	5	3	90	54	36	18		36	5						3
	5	Коливання та хвилі	5	3,5	105	72	36	36		33	5					реф	4
	7	Теорія ймовірностей та	5	3	90	54	36	18		36		5					3
	9	Рівняння математичної фізики	5	3	90	72	36	36		18		5			РГР		4
Ф3	6	Обчислювальні методи	5	4	120	72	36		36	48		5			РГР		4
		Аnsys. ???					36		36						РГР		
Ф4	ПФ	Основи метрології в прикладній					36	18									
	ФЕС	Основи теплової енергетики	5	4	120	54	36	18		66		5					3
Разом за цикл:			30	0	522	324	216	108	318	3	4						29

6-й семестр																	
Шифр за №	№	Назва дисципліни	семе	кредити по	Годин	Всього	Лекцій	Практичн	Лаборат	Самостійна	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР	Рефер	Кількість
	1	Іноземна мова проф. спрям.	6	1.5	45	18		18		27		6					1
	2	Безпека життєдіяльності та	6	2	60	36	18	18		24		6					2
	3	Право і сталий розвиток	6	2	60	36	18	18		24		6					2
	4	Ядерна фізика	6	3	90	72	36	36		18		6			ДКР		4
	5	Квантова механіка	6	4	120	72	36	36		48	6						4
	6	Випадкові процеси	6	2	60	54	36	18		6		6					3
	7	Електродинаміка суцільних	6	3.5	105	64	36	28		41	6				РГР		3.5
Ф5		Основи радіоелектроніки				36			18				6			реф	3
Ф5		Радіоелектроніка для				36			18				6			реф	
Ф5	8	Моделювання ФП 1	6	4	120	54	36		18	66		6				реф	
Ф6		Рентгенівські методи				36			18							реф	3
Ф6		Основи загальної біології та				36			18							реф	
Ф6	9	Основи ядерної та	6	4	120	54	36	18		66		6				реф	
Ф7	10	Основи фізичного				36	28								ДКР		3.5
Ф7		Основи біофізики				36	28								ДКР		
Ф7		Основи фізики металів	6	4	120	64	36	28		56		6			ДКР		
Разом за цикл:				#REF!	0	460	396	190	90	320	2	8					29

7 семестр																	
Шифр за №	№	Назва дисципліни	семе	кредити по	Годин	Всього	Лекцій	Практичн	Лаборат	Самостійна	Екзаме	Залік	МКР	Курсова	РР, РГР	Рефер	Кількість
	1	Іноземна мова проф. спрям.	7	1,5	45	36		36		9		7					2
	2	Статистична фізика	7	3,5	105	72	36	36		33	7		1		ДКР		4
	3	Лабораторний практикум за	7	2	60	36	18	18	18	24		7	1				2
	4	Фізика твердого тіла	7	2,5	75	54	36	18		21		7	1				3
	5	Статистична радіофізика та оптика	7	3,5	105	54	36	18		51	7		1		ДКР		3
	6	Міждисциплінарна курсова робота		1	30	0				30	0	0					
Ф8	10	Теорія теплопровідності	6	4	120	72	36	36		48		6	1			реф	4
Ф8		Квантова електроніка					36	36					1			реф	
Ф8		Органічна хімія					36		36				1			реф	
Ф9	в	Біофізика складних систем 1					36	36					1		РР		
Ф9	в	Оптоелектроніка					36	36					1		РР		
Ф9		Основні конвективного	7	4	120	72	36	36		48		7	1		РР		4
Ф10	а	Мікроелектроніка для					36		28			6	1			реф	
Ф10		Основні мікроелектроніки		4	120	64	36	36	28	56		7	1			реф	
Ф10	9	Термодинаміка складних систем					36		28			7	1			реф	3.555555556
Ф11	10	Нова дисципліна НД за Темою КР	7	4	120	46	10	36		74		7					2.555555556
Ф11	10	Нова дисципліна НД за Темою КР					10	36									
Ф11	10	Нова дисципліна НД за Темою КР					10	36									
		Разом за цикл:		30,0	0	506	460	324	18	394	2	7			1		28.11111111