

Підготовки Магістр з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування Факультет (інститут) Теплоенергетичний
(назва освітньо- ступеня) (шифр і назва галузі знань)
за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології Кваліфікація Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
(код і назва спеціальності)
за спеціалізацією Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва Строк навчання 1 рік 10 місяців
(назва спеціалізації)
за програмою магістерської підготовки Автоматизації теплоенергетичних процесів на основі бакалавра
(назва програми) (зазначається освітній ступень)
Форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)
Випускова кафедра Автоматизації теплоенергетичних процесів

М.З.Згуровський
" " 2016 р.

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I												
II												

Позначення: Теор.навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна. сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДЕ Складання випускн. екзамену ДП Захист дипломн.проєкту (роботи) К Каникули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичн е навчання	Екзамена- ційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання ди- пломного(про- єкту роботи)	Кани- кули	Разом
I	36	5				11	52
II	18	2	5	2	14	2	43

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамндипломний проєкт,(робота)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	4

V. План освітнього процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі				I курс		II курс	
				проєкти	роботи				Лекції	Практичні	Лабора-торні		1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі	
													18	18	18	17
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		1			3	90	54	36	18		36	3			
2/I	Сучасна теорія управління	2	1Д			8	240	108	72	36		132	3	3		
Разом за цикл		1	2			11	330	162	108	54	0	168	6	3		
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
1/II	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2,3			4,5	135	108		108		27	2	2	2	
2/II	Навчальна дисципліна з педагогіки		2			2	60	36	30	6		24		2		
3/II	Навчальна дисципліна з менеджменту		3			3	90	36	18	18		54			2	
4/II	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		3			2	60	36	18	18		24			2	
Разом за цикл			5			11,5	345	216	66	150	0	129	2	4	6	
I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
1/III	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		1,3			7,5	225	45	9	36		180	1,5		1	
2/III	Науково-дослідна практика		4			6	180	0				180				
3/III	Виконання магістерської дисертації					22,5	675	0				675				
Разом за цикл			3			36	1080	45	9	36	0	1035	1,5		1	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		1	10	0	0	58,5	1755	423	183	240	0	1332	9,5	7	7	
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
1/c	Автоматизація технологій та виробництв		1Д		1	4,5	135	54	36		18	81	3			
2/c	Математичні методи оптимізації	1				4	120	54	36	18		66	3			
3/c	Математичне моделювання систем і процесів	2				4	120	54	36	18		66		3		
4/c	Програмування програмно-технічних комплексів	1,2			2	13,5	405	180	72		108	225	6	4		
5/c	Комп'ютерно-інтегровані системи	3				5	150	54	36		18	96			3	
Разом за цикл		5	1	0	2	31	930	396	216	36	144	534	12	7	3	0
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																
1/cв	Навчальна дисципліна з ергономіки і безпеки людино-машинних систем	1				4	120	45	27		18	75	2,5			
2/cв	Навчальна дисципліна з менеджменту проєктів		3Д			4	120	36	18	18		84			2	
3/cв	Навчальна дисципліна з розподілених систем керування		2Д			4,5	135	72	36		36	63		4		
4/cв	Навчальна дисципліна з сучасних технологій програмування		2Д			7	210	108	54		54	102		6		
5/cв	Навчальна дисципліна з проектування і розробки корпоративного програмного забезпечення	3				5	150	72	36		36	78			4	
6/cв	Навчальна дисципліна з комп'ютерного проектування в автоматизованих системах керування	3			3	6	180	54	18		36	126			3	
Разом за цикл		3	3	0	1	30,5	915	387	189	18	180	528	2,5	10	9	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		8	4	0	3	61,5	1845	783	405	54	324	1062	14,5	17	12	0
Загальна кількість																
Кількість годин на тиждень																
Кількість екзаменів																
Кількість заліків																
Кількість курсових проєктів																
Кількість курсових робіт																
	Цивільний захист		1			1	30	18	10	8		12	1			

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від 28.03.2016 р.

Завідувач кафедри

(підпис)

(Ковриго Ю.М.)

(п.і.б.)

Декан факультету

(підпис)

(Письменний Є.М.)

(п.і.б.)