

Міністерство освіти і науки України
 Національний університет «Запорізька політехніка»
 Факультет радіоелектроніки і телекомунікацій
 Кафедра інформаційних технологій електронних засобів
Рейтингова оцінка роботи НПП

Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічного працівника	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання
Фурманова Наталія Іванівна	доцент	кандидат наук (доктор філософії)	доцент

№ з/п	Вид роботи	Кількість	% участі	Вартісні бали за одиницю (P)	Рейтинг в балах (R)	Опис роботи
1	2	3	4	5	6	7
	I. Загальна характеристика викладача					
1	Науково-педагогічний стаж викладача на початок навчального року	10		5	50	
2	Штатна посада науково-педагогічного працівника					
	- доцент	1		30	30	
3	Науковий ступінь					
	- кандидат наук (доктор філософії)	1		50	50	
4	Вчене звання					
	- доцент	1		40	40	
5	Наявність міжнародних сертифікатів мовних іспитів рівнів B2/C	1		20	20	Сертифікат APTIS
	Разом за п. I				190	

	II. Адміністративні посади викладачів					
	Разом за п. II				0	
	III. Навчальна робота в звітному періоді					
1	Виконання навчального навантаження	902	60	94		
2	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для бакалаврів	9	10	90		Електро- та радіоматеріали; Фізичні основи МінС техніки; Технологія та конструкції МС та МЗБ; Основи електромагнітної сумісності; Діагностика і надійність; Основи технології; Обчислювальна техніка та МП; Web-програмування; Основи мікроелектроніки
3	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для магістрів	3	20	60		САПР мікро- і наносистем; Проектування мікро- і наноструктур; Методологія наукових досліджень
4	Проведення навчальних занять (кількість дисциплін) з використанням інтерактивної взаємодії з мультимедійними, комп'ютерними, експертними, вбудованими, тестувальними системами, тощо (викладачем)	4	20	80		Основи мікроелектроніки; Електро- та радіоматеріали; Основи технології; Основи електромагнітної сумісності

5	Проведення навчальних занять (кількість дисциплін) з використанням інтерактивної взаємодії з мультимедійними, комп'ютерними, експертними, вбудованими, тестувальними системами, тощо (із залученням студентів)	4	25	100	САПР мікро- і наносистем; Проектування мікро- і наноструктур; Обчислювальна техніка та МП; Web-програмування	
6	Викладання іноземною мовою (кількість дисциплін)	2	40	80	Основи технології; Web-програмування	
7	Використання дистанційних курсів навчання (кількість дисциплін)	9	20	180	Всі дисципліни весняного семестру (Moodle, Google Classroom)	
8	Наявність навчально-методичних комплексів за дисциплінами викладання (кількість дисциплін)	6	10	60		
9	Розробка та впровадження нової дисципліни	1	50	50	Web-програмування	
10	Участь у підготовці акредитаційних та ліцензійних справ для відкриття нових спеціальностей (освітніх програм, спеціалізацій)	1	20	40	8	Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки
	Разом за п. III			802		
	IV. Наукова робота					

1	Організація та проведення внутрішньоуніверситетських конференцій, семінарів, тощо	1	50	40	20	Відповідальна особа за конференцію "Тиждень науки-2020" на ФРЕТ
2	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозиумах, семінарах за кордоном	2		50	100	the 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 18-21 September, 2019, Metz, France
3	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозиумах, семінарах в Україні	2		30	60	Виробництво & Мехатронні Системи 2019: Матеріали III Міжнародної конференції, Харків, 24-25 жовтня 2019 р; Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 49)
4	Виконання планових наукових досліджень, що є частиною тематичних планів НДР, науково-технічних програм як виконавець	1		5	5	04218, Розробка інтелектуальних мехатронних та робототехнічних систем, Розробка методів підвищення надійності та точності параметрів мехатронних та робототехнічних систем
5	Виконання інших видів робіт(узгоджених з керівництвом та підтверджених документально)	3		10	30	Доповіді на конференції "Тиждень науки 2020"
	Разом за п. IV				215	
	V. Методична робота в звітному періоді					
1	Видання методичних вказівок з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	10	50	20	100	Основи технології електронних апаратів; Основи виробництва електронних апаратів; Проектування мікро-і наносистемної техніки;

2	Виконання інших видів робіт(узгоджених з керівництвом та підтверджених документально)	1	10	10	завершення курсу "Додатки Google в професійній діяльності" в період 04.02.2020 - 04.03.2020, удосконалена професійна компетентність (цифровий компонент) в обсязі 60 академічних годин (2 кредити ECST)
	Разом за п. V			110	
	VI. Робота зі студентами, організаційно-виховна робота в звітному періоді				
1	Підготовка студентів-призерів наукових, фахових всеукраїнських олімпіад з результатом 3 місце	1	20	20	I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2019/2020 н.р. зі спеціальності «Телекомунікація та радіотехніка»
2	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозіумах, семінарах за участі студентів в Україні	3	20	60	Міжнародна наукова інтернет-конференція"Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення"(3 публікації студентів гр. РТ-514м: Кроленко С.Р.; Сивоненко С.О.; Назаренко Т.О.)
3	Наукові доповіді на всеукраїнських конференціях, симпозіумах, семінарах за участі студентів, участь в університетській конференції «Тиждень науки»	1	10	10	Чухрай, А.А. Розвиток електронних пристроїв та інформаційних систем в умовах карантину.
4	Виконання обов'язків куратора академічної групи	3	20	60	РТ-118, РТ-518, РТ-618
5	Організація і проведення окремих виховних заходів зі студентами(за планом)	3	10	30	Участь студентів у Startup Fest 2019; International IT Forum 2019; Ярмарка освіти-2020
6	Участь у профорієнтаційній роботі у відсотках (%участі визначає завідувач кафедри)	10	0.3	3	

7	Робота в оргкомітеті з підготовки та проведення студентських олімпіад	2	20	40	Член журі I етапу Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу (НУ "Запорізька політехніка"); Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу (ХНУРЕ)
8	Виконання інших видів робіт(узгоджених з керівництвом та підтверджених документально)	2	10	20	Член журі локального етапу (грудень 2019 р.) та національного етапу (липень 2020 р.) Європейських інженерних змагань EBEC Challenge у рамках студентської організації BEST
Разом за п. VI				243	
VII. Участь у громадській діяльності в звітному періоді					
1	Рецензування авторефератів дисертацій	1	10	10	Відгук на автореферат дисертації Готовича В.А. "Математичне моделювання і статистичне оцінювання характеристик штатного режиму електроспоживання організації", яку представлено на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи
2	Членство у Вченій раді університету	1	15	15	
3	Членство у радах та комісіях університету	2	10	20	Член ради ФРЕТ, НМК ФРЕТ
4	Голова профспілкового комітету кафедри	1	20	20	
Разом за п. VII				65	
VIII. Міжнародна діяльність					
1	Участь у міжнародних освітніх проєктах	1	40	40	First Winter School in Data Science у рамках програми «Virtual Master Cooperation on Data Science» від Erasmus+

2	Виконання інших видів робіт(узгоджених з керівництвом та підтверджених документально)	2	10	20	Викладач в академічному курсі "Electrical machines, I choose you!", організованого локальним осередком Local BEST Zaporizhzhia, 2019 р.; проходження навчального семінару в ЗНУ за програмою підвищення кваліфікації "Американський варіант англійської мови та американські студії", організований за підтримки Регіонального відділення з питань викладання англійської мови Відділу преси, освіти та культури Посольства США в Україні у рамках проєкту "Інститут підвищення кваліфікації вчителів" 04.10.19
	Разом за п. VIII			60	
	IX. Штрафні санкції застосовані до викладачів				
	Разом за п. IX			0	
	Разом			1685	

Фурманова Н. І.

(Прізвище та ініціали науково-педагогічного працівника)

(Підпис)

(Прізвище та ініціали завідувача кафедри)

(Підпис)