

Міністерство освіти і науки України
 Національний університет «Запорізька політехніка»
 Транспортний факультет

Кафедра автомобілі, теплові двигуни та гібридні енергетичні установки

Рейтингова оцінка роботи НПП

за 2024 / 2025 навчальний рік

Прізвище, ім'я та по батькові науково-педагогічного працівника	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання
Сухонос Роман Федорович	старший викладач	науковий ступінь не отримано	вчене звання не отримано

№ 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 (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Науково-педагогічний стаж викладача на початок навчального року	11		5	55	
2	Штатна посада науково-педагогічного працівника					
	- старший викладач	1		15	15	
	Разом за п. I				70	
	II. Адміністративні посади викладачів					
1	Начальник відділу	1		85	85	Автогосподарство

2	Виконання обов'язків на громадських засадах заступника завідувача випускової кафедри	1	55	55	кафедра АТД та ГЕУ
Разом за п. II				140	
III. Навчальна робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Виконання навчального навантаження	583	60	63	
2	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для бакалаврів	10	10	100	Альтерн. констр. двигунів; Основи САПР ДВЗ; Машини з ДВЗ; Автоматичне регулювання ДВЗ; Експлуатація та обслуговування машин; Методи випробування та основи сертифікації ДВЗ; Експлуатація і ремонт ДВЗ; Теорія ДВЗ - КП; переддипломна практика бакалаврів; Діагностика технічного стану ДВЗ
3	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для магістрів	1	20	20	Основи конструювання енергетичних установок
4	Використання дистанційних курсів навчання (кількість дисциплін)	10	20	200	
5	Наявність навчально-методичних комплексів за дисциплінами викладання (кількість дисциплін)	6	10	60	

6	Організація роботи спеціалізованих лабораторій та кабінетів на кафедрі	1		40	40	Лабораторія випробування ДВЗ
7	Керівництво випускними кваліфікаційними роботами другого (магістерського) рівня (кількість дипломників)	1		20	20	Коробов
Разом за п. III					503	
IV. Наукова робота (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
1	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	50	60	30	Bezhenov S., Sukhonos R. Fatigue Damages Evaluation of the Ni-Based Alloy via AE Monitoring under the High-Cyclic Loading // Procedia Structural Integrity. 2024. Volume 59. P. 650–655. DOI: 10.1016/j.prostr.2024.04.092
2	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	17	60	10	Slynko G., Korohodskiy V., Tkhor Y., Sukhonos R., Slynko V., Rudenko N. //AIP Conf. Proc. 3238, 060002 (2025), DOI: 10.1063/5.0248896
3	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	33	30	9	Євсєєва Н. О., Сухонос Р. Ф., Рябошапка Н. Є. Чисельні методи розв'язання окремих теплових задач в машинобудуванні та металургії // Наука і техніка сьогодні. 2025. Вип. 5(46). С. 1469–1482. DOI: 10.52058/2786-6025-2025-5(46)-1469-1482

4	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	20	30	6	Слинько Г. І., Корогодський В. А., Кушнір О. Д., Сухонос Р. Ф., Слинько В. В. Дослідження впливу кута між кривошипамми на запас міцності неповноопорного колінчастого валу 2-циліндрового опозитного двигуна // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2025. № 1. С. 57–66. DOI: 10.15588/1607-6885-2025-1-8
5	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	25	30	7	Слинько Г. І., Сухонос Р. Ф., Слинько В. В., Лук'яненко В. П. Дослідження впливу резонансного наддуву бензинового двотактного двигуна на його швидкісну характеристику // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. 2024. № 4. С. 59–66. DOI: 10.15588/1607-6885-2024-4-6
6	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозіумах, семінарах в Україні	5		10	50	
7	Виконання планових наукових досліджень, що є частиною тематичних планів НДР, науково-технічних програм як виконавець	1		5	5	НДР 01924
Разом за п. IV					117	
V. Методична робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
1	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	20	20	Альтернативні палива - силабус

2	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	20	20	Автомобілі з гібридними силовими установками - силабус
3	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисциплін «Основи теплотехніки і гідравліки», «Основи термодинаміки та гідравліки», за розділами «Основи теплотехніки», «Основи термодинаміки» для студентів спеціальностей G9 «Прикладна механіка», G11 «Машинобудування (за спеціальностями)», G12 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» для денної та заочної форм навчання / Укладачі: Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 60 с.
4	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	(№10113е) Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Експлуатація і ремонт двигунів внутрішнього згорання» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (спеціалізація «Двигуни внутрішнього згорання») всіх форм навчання / Укл. : Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 15 с.
5	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	(№10112е) Методичні вказівки до практичної і самостійної роботи та виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Автоматичне регулювання двигунів внутрішнього згорання» для студентів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», освітня програма «Двигуни внутрішнього згорання», всіх форм навчання / Укл. : Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 20 с.

6	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№10054е) Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студентів, що навчаються за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" всіх форм навчання / Уклад.: Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя : НУ "Запорізька політехніка", 2025. – 45 с.
7	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№9944е) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з теплотехнічних дисциплін для студентів освітньо-професійних програм "Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів", "Двигуни внутрішнього згорання", "Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів" денної та заочної форм навчання / Уклад.: Н. Є. Рябошапка, Р. Ф. Сухонос. – Запоріжжя : НУ "Запорізька політехніка", 2024. – 69 с.
8	Переклад іноземною мовою інформації для додатків дипломів про вищу освіту, кваліфікацій, тем кваліфікаційних робіт, тощо	5	100	5	25	
9	Участь у формуванні навантаження кафедри	1	10	50	5	
10	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	5	100	10	50	силабуси 5 шт
11	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	4	100	10	40	ПНД - 4 шт.

12	Підвищення професійного рівня засобами самоосвіти (підтверджується сертифікатами участі в вебінарах, майстер-класах, навчанні тощо) (кількість кредитів)	3	10	30	«Навички майбутнього 2024», "... ШІ в освіті" 2025, НУЗП "Академічна доброчесність" 2025, «Осв.лідерство 2025»
Разом за п. V				260	
VI. Робота зі студентами, організаційно-виховна робота в звітному періоді (тільки за основн. місцем роботи та для сторонніх сумісн.)					
1	Підготовка студентів -призерів наукових, фахових всеукраїнських олімпіад з результатом 1 місце	1	40	40	студент Водяний В.В. – I місце на університетському конкурсі студентських робіт НУ «Запорізька політехніка» 2024/2025 р.;
2	Підготовка студентів-призерів наукових, фахових всеукраїнських олімпіад з результатом 2 місце	2	30	60	студенти Десятерик М. М. і Каширка С. С. – II місце на Всеукраїнському творчому конкурсі наукових робіт «Процеси та обладнання машинобудівних виробництв» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (Центральноукраїнський НТУ, 2024 р.);
3	Наукові доповіді на всеукраїнських конференціях, симпозиумах, семінарах за участі студентів, участь в університетській конференції «Тиждень науки»	3	10	30	
4	Робота в оргкомітеті з підготовки та проведення студентських олімпіад	1	20	20	Олімпіада НУ ЗП 2024/2025 н.р.

5	Організація та робота в студентських науковим гуртках, клубах, інкубаторах тощо (за розпорядженням керівництва Університету) - участь в роботі	1		20	20	гурток "ДВЗ"
Разом за п. VI					170	
VII. Участь у громадській діяльності в звітному періоді						
1	Підтримка роботи вебсайту (сторінки на сайті) кафедри, факультету (інституту)	1	100	70	70	
2	Підготовка окремих інформаційних матеріалів для розміщення в медіаресурсах	1		10	10	інформаційні матеріали кафедри для абітурієнтів
3	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	1		40	40	Академія технічних наук України, дослідник, диплом АТНУ №617
Разом за п. VII					120	
VIII. Міжнародна діяльність (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
Разом за п. VIII					0	
IX. Штрафні санкції застосовані до викладачів						
Разом за п. IX					0	
Разом					1380	

СУХОНОС Роман

(Прізвище та ініціали науково-педагогічного працівника)

(Підпис)

(Прізвище та ініціали завідувача кафедри)

(Підпис)