

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

Кафедра двигунів внутрішнього згорання

Рейтингова оцінка роботи НПП

за 2022 / 2023 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 (Р)	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	9		5	45	
2	Штатна посада науково-педагогічного працівника					
	- старший викладач	1		15	15	
3	Нагороди обласної адміністрації, міської та обласної ради, отримані у поточному році	1		40	40	Подяка Запорізької обласної державної адміністрації, червень 2023
	Разом за п. I				100	

	II. Адміністративні посади викладачів					
1	Начальник відділу	1	85	85	Автогосподарство	
	Разом за п. II			85		
	III. Навчальна робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Виконання навчального навантаження	560	60	56	звіт 2022/2023 н.р.	
2	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для бакалаврів	8	10	80		
3	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для магістрів	3	20	60	Дипломування; стажування (практика); Комплексний курсовий проект	
4	Проведення навчальних занять (кількість дисциплін) з використанням інтерактивної взаємодії з мультимедійними, комп'ютерними, експертними, вбудованими, тестувальними системами, тощо (викладачем)	4	20	80		
5	Використання дистанційних курсів навчання (кількість дисциплін)	11	20	220		

6	Наявність навчально-методичних комплексів за дисциплінами викладання (кількість дисциплін)	6	10	60	Практика 4 курс; Експлуатація і ремонт ДВЗ; Діагн.техн. стану ДВЗ; Методи випроб. і ОС ДВЗ; Альтернативні конструкції двигунів; Експл. та обл. машин;
7	Організація роботи спеціалізованих лабораторій та кабінетів на кафедрі	1	40	40	Т/т
8	Підготовка та проведення вступних випробувань (співбесід, творчих конкурсів, фахових іспитів, апеляцій) з абітурієнтами - член комісії	1	50	50	133 Галузеве машинобудування, магістри
9	Керівництво випускними кваліфікаційними роботами другого (магістерського) рівня (кількість дипломників)	1	20	20	Мірошніченко Ю.
10	Проведення ректорського контролю якості навчання студентів (кількість дисциплін)	1	10	10	МВ та ОС ДВЗ, група Т-419
	Разом за п. III			676	
	IV. Наукова робота (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)				

1	Видавнича діяльність. Публікація статей в фахових електронних та друкованих збірниках наукових праць	1	20	15	3	Слинько, Г. І. Покращення характеристик двигуна МеМЗ-317 з системою ГБО шляхом встановлення варіатора випередження кута запалювання [Текст] / Г. І. Слинько, Н. О. Євсєєва, М. С. Курилов, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинько // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2022. – № 1. – С. 78–81. – DOI: 10.15588/1607-6885-2022-1-13
2	Видавнича діяльність. Публікація статей в збірниках наукових праць	1	25	12	3	Слинько Г. І. Вплив профілю впускного кулачка на ефективні показники бензинового двигуна [Текст] / Г. І. Слинько, С. Ю. Оглуздін, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинько // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 14-а Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 березня 2023 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2023. – С. 280–283.
3	Видавнича діяльність. Публікація статей в збірниках наукових праць	1	33	12	3	Слинько Г. І. Аналіз напрямків покращення економічності та екологічності 2-тактних двигунів внутрішнього згорання [Текст] / Г. І. Слинько, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинько // Інноваційні аспекти розвитку автомобільного транспорту України : Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 травня 2023 р. : тези доповідей. – Київ: ДДТУ, 2023. – С. 123–125.

4	Видавнича діяльність. Публікація статей в збірниках наукових праць	1	33	12	3	Рябошапка Н. Є. Вплив кута випередження запалювання на робочі процеси бензинових двигунів внутрішнього згорання, що працюють на паливі із додаванням етанолу [Текст] / Н. Є. Рябошапка, Р. Ф. Сухонос, П. В. Грачов // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 14-а Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 березня 2023 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2023. – С. 163–165.
5	Видавнича діяльність. Публікація статей в збірниках наукових праць	1	33	12	3	Слинько, Г. І. Розрахунок системи мащення двигуна з сухим картером для автомобіля типу «баггі» [Текст] / Г. І. Слинько, Р. Ф. Сухонос, Є. В. Клименко // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : XIII Міжнарод. наук.-практ. конф., 7-9 вересня 2022 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2022. – С. 72-74.
6	Виконання планових наукових досліджень, що є частиною тематичних планів НДР, науково-технічних програм як виконавець	1		5	5	НДР 02211
	Разом за п. IV				20	
	V. Методична робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	2	100	20	40	

2	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№9402e) Методичні вказівки для самостійної роботи та виконання індивідуальних завдань з дисципліни "Альтернативні конструкції двигунів внутрішнього згорання" [Текст] : для студентів, що навчаються за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" (спеціалізація "Двигуни внутрішнього згорання"), усіх форм навчання / уклад.: Р. Ф. Сухонос, В. І. Кубіч. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 30 с.
3	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№9403e) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Теорія ДВЗ" для студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" освітньої програми "Двигуни внутрішнього згорання" всіх форм навчання [Текст] / уклад.: Г. І. Слинько, Р. Ф. Сухонос. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 58 с.
4	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	20	20	4	(№9404e) Методичні вказівки до виконання та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 133 "Галузеве машинобудування", освітня програма "Двигуни внутрішнього згорання" [Текст] / уклад.: Г. І. Слинько, В. О. Мазін, С. О. Беженів, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинько. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 26 с.

5	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№9405е) Методичні вказівки до індивідуального розрахунково-графічного завдання № 1 на тему "Розрахунок термодинамічного циклу КДВЗ" з дисципліни "Теорія двигунів внутрішнього згорання" [Текст] : для студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" освітньої програми "Двигуни внутрішнього згорання" всіх форм навчання / уклад.: Г. І. Слинько, Р. Ф. Сухонос. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 26 с.
6	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	(№9406е) Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання індивідуальних завдань з дисципліни "Методи випробування та основи сертифікації двигунів внутрішнього згорання" [Текст] : для студентів спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" (освітня програма "Двигуни внутрішнього згорання") всіх форм навчання / уклад.: Р. Ф. Сухонос. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 30 с.
7	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	50	20	10	(№9407е) Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни "Гідравліка, гідро- та пневмоприводи" для студентів, що навчаються за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування" [Текст] : (освітні програми "Двигуни внутрішнього згорання" і "Колісні та гусеничні транспортні засоби") всіх форм навчання / уклад.: Н. О. Євсєєва, Р. Ф. Сухонос. – Електронні дані. – Запоріжжя : Нац. ун-т "Запорізька політехніка", 2022. – 45 с.

8	Переклад іноземною мовою інформації для додатків дипломів про вищу освіту, кваліфікацій, тем кваліфікаційних робіт, тощо	1	100	5	5	
9	Участь у формуванні навантаження кафедри	1	50	50	25	
10	Оновлення робочих програм дисциплін, силябусів	6	100	10	60	3 робочі програми; 3 силябуси
11	Розробка освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових, освітньо-творчих) програм та навчального плану	2	50	80	80	бакалаври та магістри ОПП "ДВЗ"
12	Складання екзаменаційних завдань та програм вступних випробувань (комплектів)	1	33	50	16	133 Галузеве машинобудування, магістри
	Разом за п. V				290	
	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 'участь'	1		10	10	Конкурс Запорізької ОДА

2	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	33	15	4	Розрахунок системи мащення двигуна з сухим картером для автомобіля типу «баггі» [Текст] / Г. І. Слинько, Р. Ф. Сухонос, Є. В. Клименко // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : XIII Міжнарод. наук.-практ. конф., 7-9 вересня 2022 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2022. – С. 72-74.
3	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	33	15	4	Вплив кута випередження запалювання на робочі процеси бензинових двигунів внутрішнього згорання, що працюють на паливі із додаванням етанолу [Текст] / Н. Є. Рябошапка, Р. Ф. Сухонос, П. В. Грачов // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 14-а Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 березня 2023 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2023. – С. 163–165.
4	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	25	15	3	Вплив профілю впускного кулачка на ефективні показники бензинового двигуна [Текст] / Г. І. Слинько, С. Ю. Оглуздін, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинько // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 14-а Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 березня 2023 р. : Матеріали. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2023. – С. 280–283.

5	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	33	15	4	Аналіз напрямків покращення економічності та екологічності 2-тактних двигунів внутрішнього згорання [Текст] / Г. І. Слинко, Р. Ф. Сухонос, В. В. Слинко // Інноваційні аспекти розвитку автомобільного транспорту України : Міжнарод. наук.-практ. конф., 16-18 травня 2023 р. : тези доповідей. – Київ: ДДТУ, 2023. – С. 123–125.
6	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозиумах, семінарах за участі студентів в Україні	1		20	20	
7	Наукові доповіді на всеукраїнських конференціях, симпозиумах, семінарах за участі студентів, участь в університетській конференції «Тиждень науки»	3		10	30	
8	Участь у профорієнтаційній роботі у відсотках (%участі визначає завідувач кафедри)	10		0.9	9	
9	Організація та робота в студентських науковим гуртках, клубах, інкубаторах тощо (за розпорядженням керівництва Університету) - участь в роботі	1		20	20	ДВЗ
	Разом за п. VI				104	
	VII. Участь у громадській діяльності в звітному періоді					
1	Членство у фаховій комісії	1		40	40	спеціальність 133 Галузеве машинобудування, ОПП Двигуни внутрішнього згорання

2	Членство у радах та комісіях університету (участь в роботі)	4	10	40	рада ТФ; конф. ТК ун-ту; КК ТФ; член НМК ф-ту	
3	Виконання інших видів робіт(узгоджених з керівництвом та підтверджених документально)	2	10	20	відп. за наук. роботу студентів по кафедрі; відп. навч. нав. кафедри	
4	Підтримка роботи вебсайту (сторінки на сайті) кафедри, факультету (інституту)	1	100	70	70	каф.ДВЗ
5	Підготовка окремих інформаційних матеріалів для розміщення в медіаресурсах	1	10	10	інф. матеріали кафедри для абітурієнтів	
Разом за п. VII				180		
VIII. Міжнародна діяльність (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
1	Участь у міжнародних освітніх проєктах	1	40	40	«Англійська мова як засіб викладання для науковців» (EMI for Academics)	
Разом за п. VIII				40		
IX. Штрафні санкції застосовані до викладачів						
Разом за п. IX				0		
Разом				1495		

СУХОНОС Роман

(Прізвище та ініціали науково-педагогічного працівника)

(Підпис)

(Прізвище та ініціали завідувача кафедри)

(Підпис)