

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
Кубіч Вадим Іванович	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 (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Науково-педагогічний стаж викладача на початок навчального року	23		5	115	
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	Нагрудний знак університету «За бездоганну працю» III ступень	1	40	40	Наказ №466-К від 29.08.2024
6	Інші нагороди та відзнаки отримані у поточному році	1	30	30	Подяка, наказ №303-К від 24.06.25
Разом за п. I				305	
II. Адміністративні посади викладачів					
1	Виконання обов'язків на громадських засадах гаранта освітньої програми	1	40	40	Гарант ОП "ЕВС А/Т", бакалаври
Разом за п. II				40	
III. Навчальна робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)					
1	Виконання навчального навантаження	717	60	81	
2	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для бакалаврів	7	10	70	ОКТ, ТрА, ОКДА, ХЧтСКА, ЕіОМ, КРАВП, ЕМАТ
3	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для магістрів	1	20	20	НДС

4	Проведення занять та контрольних заходів (кількість дисциплін) усіх видів та форм для докторів філософії	2	30	60	ТтЗМ, НТС
5	Проведення навчальних занять (кількість дисциплін) з використанням інтерактивної взаємодії з мультимедійними, комп'ютерними, експертними, вбудованими, тестувальними системами, тощо (із залученням студентів)	9	25	225	
6	Використання дистанційних курсів навчання (кількість дисциплін)	10	20	200	ОКТ, ЕіОМ, ТрА, ОКДА, ХЧТСКА, ЕМАТ, КОАВП, НТС (маг), НТС (PhD), ТтЗМ
7	Наявність навчально-методичних комплексів за дисциплінами викладання (кількість дисциплін)	10	10	100	ОКТ, ЕіОМ, ТрА, ОКДА, ХЧТСКА, ЕМАТ, КОАВП, НТС (маг), НТС (PhD), ТтЗМ
8	Розробка та впровадження нової дисципліни	2	50	100	ТтЗМ (PhD), КОАВП (бакалаври)
9	Підготовка та проведення вступних випробувань (співбесід, творчих конкурсів, фахових іспитів, апеляцій) з абітурієнтами - голова комісії	1	60	60	Магістри, Колісні та гусенічні транспортні засоби

10	Проведення атестації здобувачів вищої освіти - член комісії	2		30	60	ОПП "ЕВС А/Т та КГТЗ", ОПП "ДВЗ"
11	Керівництво випускними кваліфікаційними роботами першого (бакалаврського) рівня (кількість дипломників)	1		10	10	Канський А.В.
Разом за п. III					986	
IV. Наукова робота (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
1	Організація та проведення внутрішньоуніверситетських конференцій, семінарів, тощо	1	10	40	4	Тиждень науки 2024, АТДтаГЕУ
2	Отримання патенту України	1	20	30	6	Патент України на корисну модель № 158046 МПК F41H 11/12. Пристрій дистанційного розмінування для відкритих територій. О.Г. Чернета, Б.П. Серета, О.О. Сасов, В.І. Кубіч, В.В., Аверьянов, Патентовласник Дніпровський державний технічний університет. Заявл. у 202401641 від 02.04.24, опубл. 25.12.24, бюл. №52.
3	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	20	60	12	Kubich V.I., Cherneta O.G., Yurov V.M., Portnov V.S., Amangeldikyzy A., Kobayeva A.N., Madisheva R.K., Askarova N.S. Influence of PolytronTMC Composition on the Tribological State of the System of materials "40Ch - Transmission Oil - HCh15" when Simulating Friction Modes and Lubrication Conditions. Material and Mechanical Engineering Technology, №2, 2024, P.8–17. Scopus

4	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	50	60	30	Vadim Kubich, Dmytro Pavlenko, Yelyzaveta Fasol, Olena Syvachuk. Comparison of High-Temperature Wear Resistance of Gas-Flame and Ion-Plasma Sealing Coatings with 0.1% Yttrium. Tribology in Industry. Vol. 46, No. 3 (2024), P. 486-498. Scopus
5	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	40	60	24	Vadim Kubich, Yelyzaveta Fasol, Oleg Cherneta, Yershina A.K., Sakipov N.Z. Resistance of heat-resistant yttrium-containing sealing coatings to mechanical fracture when forming cutting paths. Eurasian Physical Technical Journal, 2024, Vol 21, No 3(49). P.81-92. Scopus
6	Видавнича діяльність. Публікація статей в міжнародних наукових журналах, що входять до наукометричних баз	1	10	60	6	Sereda B., Cherneta O., Kubich V., Shmatko D., Sasov A. Strengthening of refurbished internal combustion engine parts by laser processing. «Енергетичні системи та альтернативні джерела енергії» (ESAES – 2024) 11-12 березня 2024 року. AIP Publishing: AIP ISSN: 0094-243X; E-ISSN: 1551-7616. Очікується вихід у Scopus
7	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	50	30	15	. Cherneta O., Sereda B., Kubich V., Scorohod M., Ocheretyanuy M., Bondyuk D., Syslov I. Simulation of force loads of piston rings dvz with the purpose of choosing optimal strengthening technologies. Математичне моделювання № 1(50). ДДТУ. 2024. С.121-129. Фахове, В
8	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	50	30	15	. Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Особливості прояву вібрацій двигуна z14хер на холостих обертах при навантаженні системою гідропідсилювача рульового керування. Проблеми тертя та зношування. №3(104), 2024. К.: НАУ. С.35-45. Фахове, В

9	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	20	30	6	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Вплив показників пружності гумового елемента опори двигуна на передачу вібрацій на кузов автомобіля. Вісник Хмельницького університету. Технічні науки. №5(341), 2024. К.: ХНУ. С.182-187. Фахове, В
10	Видавнича діяльність. Публікація у фахових наукових виданнях	1	20	30	6	Cherneta O., Sereda B., Kubich V., Bondyuk D., Syslov I. Determination of the degree of wear of the studied piston ring samples (Визначення ступені зносу дослідних зразків поршневих кілець ДВЗ). Математичне моделювання № 2(51). ДДТУ. 2024. С.145-150. Фахове, В
11	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозіумах, семінарах за кордоном	1		15	15	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Амплітуда та частота коливань механічної системи «двигун – опора коробки передач – кузов» автомобіля OPEL АСТРА G. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інші.] – Вінниця: ВНТУ, 2025. С.195-199.

12	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозиумах, семінарах в Україні	1	10	10	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Амплітуда та частота коливань механічної системи «двигун – опора коробки передач – кузов» автомобіля OPEL АСТРА G. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.] – Вінниця: ВНТУ, 2025. С.195-199	
13	Виконання планових наукових досліджень, що є частиною тематичних планів НДР, науково-технічних програм як виконавець	1	5	5	Тема №01914	
14	Отримання охоронного документу України на винахід (корисна модель) - пристрій	1	20	40	8	Патент України № 158046 МПК F41H 11/12. Пристрій дистанційного розмінування для відкритих територій. О.Г. Чернета, Б.П. Серета, О.О. Сасов, В.І. Кубіч, В.В., Аверьянов, Патентовласник Дніпровський державний технічний університет. Заявл. у 202401641 від 02.04.24, опубл. 25.12.24, бюл. №52.
15	Рецензування дисертацій, наукових монографій, авторефератів, наукових проєктів, тематичних планів тощо (кількість друкованих аркушів)	2	5	10	НАУ, Хімко М.С.(1,16 ум.авт.арак.), Якобчук О.Е. (1,16 ум.авт. арк.)	

16	Збільшення Індексу Гірша Scopus, Web of Science (кількість додаткових одиниць за поточний рік)	1		15	15	збільшення із 3 до 4
Разом за п. IV					187	
V. Методична робота в звітному періоді (тільки за основним місцем роботи та для сторонніх сумісників)						
1	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	30	20	6	Програма навчальної дисципліни ОК38 Переддипломна практика. ОПП «Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів», спеціальність 133 Галузеве машинобудування, к.т.н., доцент Слюсаров О.С., к.т.н., доцент Дударенко О.В., к.т.н., доцент Кубіч В.І.
2	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	40	20	8	Програма навчальної дисципліни ОК39 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи. ОПП «Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів», спеціальність 133 Галузеве машинобудування, к.т.н., доцент Слюсаров О.С., к.т.н., доцент Дударенко О.В., к.т.н., доцент Кубіч В.І.
3	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	20	20	Програма навчальної дисципліни «Надійність технічних систем», освітньої програми «Галузеве машинобудування», PhD, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, к.т.н., доцент Кубіч В.І
4	Розробка робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	20	20	Програма навчальної дисципліни «Тертя та зношування в машинах», освітньої програми «Галузеве машинобудування», PhD, спеціальність 133 Галузеве машинобудування, к.т.н., доцент Кубіч В.І

5	Розробка в поточному році мультимедійних презентацій лекційних курсів	4	100	20	80	ОКДА, ХЧТСКА, НТС, КОАВП
6	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Надійність технічних систем» та виконання контрольної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності 133 – Галузеве машинобудування (освітні програми «Колісні та гусеничні транспортні засоби», «Двигуни внутрішнього згорання») усіх форм навчання / Укл. : В. І. Кубіч – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 70 с
7	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Конструктивні особливості автомобілів високої прохідності» (Загальна будова багатівісного шасі, гусеничних спеціальних шасі) для здобувачів вищої освіти спеціальності 133 – Галузеве машинобудування (освітня програма «Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів») усіх форм навчання / Укл. : В. І. Кубіч. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 82 с.
8	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Конструктивні особливості автомобілів високої прохідності» для здобувачів вищої освіти спеціальності 133 – Галузеве машинобудування (освітня програма «Експлуатація, випробування та сервіс автомобілів та тракторів») усіх форм навчання / Укл. : В. І. Кубіч. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 74 с.

9	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Надійність технічних систем» та виконання контрольної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності 133 – Галузеве машинобудування (освітні програми «Колісні та гусеничні транспортні засоби», «Двигуни внутрішнього згорання») усіх форм навчання / Укл. : В. І. Кубіч – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 70 с.
10	Видання методичних матеріалів з дисципліни(за курсом, для самостійної роботи, лабораторних робіт, дипломування тощо)	1	100	20	20	Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Надійність технічних систем» для здобувачів всіх форм навчання освітньо-наукового рівня «доктор філософії» освітньої програми «Галузеве машинобудування», спеціальності 133 Галузеве машинобудування / Укл. : В. І. Кубіч – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 76 с.
11	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	10	10	Програма навчальної дисципліни «Основи конструкції трактора»
12	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	10	10	Програма навчальної дисципліни «Основи конструкції двигунів автомобілів»
13	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	10	10	Програма навчальної дисципліни «Трансмісії автомобілів»
14	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	10	10	Програма навчальної дисципліни «Ходова частина та системи керування автомобілів»
15	Оновлення робочих програм дисциплін, силабусів	1	100	10	10	Програма навчальної дисципліни «Експлуатація та обслуговування машин»

16	Розробка освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових, освітньо-творчих) програм та навчального плану	2	25	80	40	ОПП "ЕВтаС А/Т", ОПП "КГТЗ"
17	Створення дистанційного курсу в Системі дистанційного навчання НУ «Запорізька політехніка» (кількість дисциплін на 3 кредити)	2	100	25	50	ТгЗМ, НТС (PhD)
18	Створення дистанційного курсу в Системі дистанційного навчання НУ «Запорізька політехніка» (кількість дисциплін більше 3 кредитів)	1	100	30	30	КО А ВП
19	Складання екзаменаційних завдань та програм вступних випробувань (комплектів)	1	40	50	20	Магістри, Колісні та гусенічні транспортні засоби
20	Підвищення професійного рівня засобами самоосвіти (підтверджується сертифікатами участі в вебінарах, майстер-класах, навчанні тощо) (кількість кредитів)	2		10	20	НУЗП "Дні освітнього лідерства, 2025", "Академічна доброчесність", «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», «Навички майбутнього 2024»
Разом за п. V					444	

	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	Канський А.В., конкурс НУ ЗП
2	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	50	15	7	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Особливості прояву вібрацій двигуна z14хер на холостих обертах при навантаженні системою гідропідсилювача рульового керування. Проблеми тертя та зношування. №3(104), 2024. К.: НАУ. С.35-45.
3	Опубліковано статей в електронних та друкованих фахових збірниках наукових праць за участі студентів	1	50	15	7	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Вплив показників пружності гумового елемента опори двигуна на передачу вібрацій на кузов автомобіля. Вісник Хмельницького університету. Технічні науки. №5(341), 2024. К.: ХНУ. С.182-187.
4	Наукові доповіді на міжнародних конференціях, симпозиумах, семінарах за участі студентів в Україні	2		20	40	Кубіч В.І., Чернета О.Г., Куцай М.Ю. Вміст CO2 та CO у відпрацьованих газах при взаємодії з картерним простором двигуна ВАЗ-21011 на швидкісних режимах. Кубіч В.І., Чернета О.Г., Канський А.В. Амплітуда та частота коливань механічної системи «двигун – опора коробки передач – кузов» автомобіля OPEL АСТРА G. Матеріали XIII-ої Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 15-17 квітня 2025 року : збірник наукових праць [Електронний ресурс] /.

5	Наукові доповіді на всеукраїнських конференціях, симпозиумах, семінарах за участі студентів, участь в університетській конференції «Тиждень науки»	1	10	10	
6	Виконання обов'язків куратора академічної групи	2	20	40	T-214, T-214сп
7	Участь у профорієнтаційній роботі у відсотках (%участі визначає завідувач кафедри)	30	0.9	27	
8	Робота в оргкомітеті з підготовки та проведення студентських олімпіад	1	20	20	Олімпіада НУ ЗП 2024/2025 н.р.
Разом за п. VI				161	
VII. Участь у громадській діяльності в звітному періоді					
1	Членство у межкафедральному семінарі із попереднього захисту дисертацій	1	20	20	Матеріалознавство
2	Членство у фаховій комісії	1	40	40	магістр, Колісні та гусенічні транспортні засоби
3	Членство у радах та комісіях університету (участь в роботі)	3	10	30	НМК ТФ, КК ТФ, Конф.ТК НУ "ЗП"
Разом за п. VII				90	
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				2213	

КУБІЧ Вадим

(Прізвище та ініціали науково-педагогічного працівника)

(Підпис)

(Прізвище та ініціали завідувача кафедри)

(Підпис)