



ТВЕРДЖУЮ

Проректор

Юрій ЯКИМЕНКО

03 2020 р.

НОРМИ БАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

за результатами 2019-2020 навчального року

(ухвалено Методичною радою університету, протокол № 7 від 27.02.2020 р.)

І. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

№	Вид роботи	Бали	Примітка
1	Навчальне навантаження (дидактичне забезпечення, підготовка та проведення навчальних занять тощо): за бюджетом _____ годин; за контрактом _____ годин		
	– українською мовою	13	на 10 годин навчального навантаження згідно з індивідуальним планом роботи НПП
	– англійською мовою або мовою країн ОЕСР;* (обсягом не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік)	18 ¹	*за поданням Вченої ради підрозділу
2	Видання, розробка:		
	Видання навчальних посібників із грифом «Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського як навчальний посібник»	30 ²	за один авт. арк. ³ , на всіх співавторів ⁴ , за умови розміщення в ELAKPI або передачі виданого примірника до НТБ
	Розробка положень, правил, порядків роботи, складання та оприлюднення аналізів, звітів результатів роботи (роботи Приймальної комісії, рейтингування НПП, каталогів вибіркових дисциплін, анкетування студентів, роботодавців, тощо)	20	на всіх розробників, за умови ухвалення та розміщення на сайті підрозділу/університету
3	Розроблення планів, програм:		
	– навчальних планів (робочих навчальних планів)	50 (30)	на всіх розробників, за умови розміщення на сайті підрозділу
	– програм навчальних дисциплін, робочих програм кредитних модулів	30	на всіх розробників, за умови розміщенням в ЕС Кампус

¹ Відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

² Бали за підготовку відповідних матеріалів англійською або мовою країн членів організації економічного співробітництва та розвитку (далі – мовою країн ОЕСР) збільшуються з коефіцієнтом 1,5 (крім НПП ФЛ).

³ Один авторський аркуш дорівнює 40 тисяч знаків (враховуючи пробіли), що приблизно відповідає 20 сторінкам А4 тексту, набраного шрифтом Times New Roman 14 кеглем через 1,5 інтервал (приблизно 30 рядків на одну сторінку).

⁴ Розподіл годин здійснюється пропорційно особистому внеску кожного із співавторів за рішенням колективу розробників (кафедри).

№	Вид роботи	Бали	Примітка
4	Розроблення і впровадження в освітній процес:		
	– комплекту відео-лекцій, відео-практикумів	40	за кожне відео, за умови розміщення в ELAKPI, веб-ресурсах університету
	– лабораторних робіт, віртуальних лабораторних робіт	40	за кожну роботу на всіх розробників, за умови ухвалення на засіданні кафедри
	– комп'ютерних практикумів	20	за кожний практикум, за умови ухвалення на засіданні кафедри
	– інтерактивних методів навчання (ділових, ролевих ігор, ситуаційних вправ)	20	за кожну гру (вправу), за умови ухвалення на засіданні кафедри
5	Розроблення і адаптація дистанційних курсів:		
	Розроблення дистанційних курсів або їх елементів розміщених на веб-ресурсах університету, платформах Moodle, Prometheus, Coursera	30 ⁵	за частку, що відповідає одному авт. арк., на всіх розробників, з отриманням сертифікату УІІТО, ухвалення Методичною радою університету
	Удосконалення, адаптація зарубіжних курсів з платформ Moodle, Prometheus, Coursera	10	Методичною радою університету
6	Розроблення комплекту завдань:		
	– до Міжнародних студентських олімпіад;	150	за комплект завдань на всіх розробників
	– до Всеукраїнських студентських олімпіад;	100	
	– до студентських олімпіад університету;	50	
	– до фахових випробувань до магістратури;	20	
	– для відбору обдарованих школярів за програмою «Майбутнє України», МАН України та міжнародних, всеукраїнських та міських олімпіад школярів	100	з кожної дисципліни на всіх виконавців, за умови реєстрації в МОН
– до ректорського контролю	100	на всіх виконавців, за поданням ІМЯО	
7	Перевірка контрольних робіт студентських олімпіад:		
	– з дисциплін та відбору обдарованих школярів за програмою «Майбутнє України» та МАН України; – міжнародних, всеукраїнських та міських олімпіад школярів та студентів; – ректорського контролю	2	на кожну роботу
8	Підготовка школярів за програмою «Майбутнє України», МАН України	0-100	Нараховуються автоматизовано, за поданням деканів/директорів та розпорядженням проректора
9	Рецензування та експертиза навчальних матеріалів:		
	– експертиза, рецензування підручників	50	за одну роботу
	– експертиза, рецензування навчальних посібників	10	

⁵ Бали за підготовку відповідних матеріалів англійською мовою або мовою країн ОЕСР збільшуються з коефіцієнтом 1,5 (крім НПП ФЛ).

№	Вид роботи	Бали	Примітка
	– аналіз Звіту подібності системи Unichек для підручників та авторських навчальних посібників	10	
10	Розроблення і оновлення освітніх програм:		
	Розроблення і затвердження освітніх програм за кожним рівнем вищої освіти	300	за кожну програму, на всю робочу групу за умови розміщення на сайті університету
	Оновлення і перезатвердження освітніх програм за кожним рівнем вищої освіти	50	
11	Підготовка комплекту матеріалів щодо ліцензування, акредитації	200	на всіх виконавців
12	Робота у робочих групах МОН, Галузових експертних радах НАЗЯВО	30	у кожній групі впродовж року
13	Сертифікація НПП, аспірантів і студентів щодо володіння іноземною мовою	15	за одного, на всіх членів комісії, за поданням декана факультету лінгвістики
14	Переклад навчальних матеріалів та сайтів англійською мовою або мовою країн ОЕСР	20	за один авт. арк.
15	Укладання, верстка видань:		
	– збірників наукових праць, тез доповідей; – матеріалів конференцій	2	за один авт. арк.
16	Навчання за програмами підвищення кваліфікації, стажування	1	за кожну годину, вказану у документі про підвищення кваліфікації
17	Керівництво підвищенням кваліфікації НПП інших ЗВО	50	за одного стажиста, за поданням ДЯОП
18	Підготовка студентів (учнів), що стали призерами:		
	– I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади/Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	50	на всіх керівників за одного студента-призера/одну роботу
	– II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади/ Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт; – II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук	100	на всіх керівників за одну роботу
	– III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів;	100	на всіх керівників за одного учня-призера
	– міжнародної студентської олімпіади	200	на всіх керівників за одного студента-призера

II. НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА РОБОТА

№	Вид роботи	Бали	Примітка
1	Отримання вченого або почесного звання, премії:		
	– звання академіка Національної Академії наук України;	300	
	– член-кореспондента Національної Академії наук України;	200	
	– звання професора;	200	
	– почесного доктора (професора) іноземного університету;	200	
	– отримання Державної премії України в галузі науки і техніки;	200	на кожного члена колективу співавторів
	– отримання премії на міжнародному рівні;	200	
	– почесні звання, в тому числі галузевих міністерств, відомств (МОН, Мінмолодьспорт тощо);	150	
	– отримання премії на державному рівні;	150	
	– звання доцента, старшого дослідника;	100	
	– отримання почесного звання університету (почесний професор, молодий викладач-дослідник)	50	
2	Підготовка наукових кадрів:		
	А) ДЛЯ КЕРІВНИКІВ:		щорічно протягом нормативного терміну навчання за даними відділу аспірантури
	– керівництво аспірантом (іноземним);	100 (150)	
	– консультування докторанта (іноземного);	150 (200)	за фактом захисту
	– захист дисертації доктора філософії/кандидатської (до одного року по закінченню терміну)	100 (200)	
	– захист дисертації доктора наук (до одного року по закінченню терміну)	200 (300)	
	Б) ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ:		за фактом захисту
	– захист дисертації доктора філософії/кандидатської	200	
– захист дисертації доктора наук	300		
3	Виконання НДДКР, грантів:		
	– проектна пропозиція на виконання НДДКР, ДЗ (міжнародний проєкт-заявка)	100 (150)	за умови реєстрації в НДЧ або відділі міжнародних проєктів керівнику та відповідальному виконавцю
	– проведення фундаментальних досліджень і прикладних розробок за держбюджетною тематикою;	25 (50)	кожному виконавцю (науковому керівнику) за 100 тис. грн обсягу
	– проведення розробок та досліджень за державним замовленням, НФД, Фонду Президента;	50 (100)	
	– проведення розробок і досліджень за заявками підприємств та організацій;	100 (150)	
	– виконання робіт за міжнародними контрактами (за умови реєстрації в університеті);	150 (200)	
	– створення та облаштування наукової лабораторії (атестація та сертифікація);	100 (150)	на всіх виконавців

№	Вид роботи	Бали	Примітка
	– проведення пошукових досліджень; – розробка open-source проекту;	50	за умови реєстрації, на всіх виконавців, за всі роботи
	– підготовка та подання заключного звіту з НДДКР (звіту з наукової роботи факультету, інституту)	100	на всіх виконавців, відповідно до календарного плану
4	Науково-дослідні роботи через Науковий парк «Київська політехніка» (виконання проекту)	50 (100)	на всіх виконавців, за умови реєстрації; +50 (за 100 тис. грн.)
5	Стартап-проекти:		
	– подання на конкурс «Sikorsky Challenge» та інші;	50	за кожну роботу на всіх співавторів
	– вихід у фінал конкурсу	100	
	– отримання призового місця	200	
	– хакатону з отриманням призового місця	100	
6	Продаж ліцензії:		
	– до 10 тис. грн;	50	на всіх авторів
	– до 50 тис. грн;	200	
	– більше 100 тис. грн	500	
7	Результати виконання НДДКР:		
	А) ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗРОБОК У ВИРОБНИЦТВО:		всім виконавцям за наявності акту
	– технічні пропозиції (ескізний проект);	50 (100)	
	– технічний проект (РКД);	100 (150)	
	– дослідний зразок, перевірка та експериментальне впровадження пошукових наукових розробок у виробництво	200	
	Б) ОТРИМАННЯ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ НА ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ УКРАЇНИ:		за один документ на всіх авторів
	– винахід (корисна модель);	100 (5)	
	– свідоцтво авторського права	25	
8	Публікації^{6,7}		
	А) СТАТТЯ (у співавторстві зі студентом КПІ або вченим країни ОЕСР) ⁸ :		Кожному співавтору за 1 стор. надрукованого матеріалу; +100* SNIP/IF (для публікацій Scopus/WoS)
	– у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (з 01.07.2020 будуть враховуватись публікації у виданнях тільки категорії Б)	5 (6)	
	– закордонних виданнях країн ОЕСР;	8 (10)	
	– у виданнях, що входять до наукометричних БД: Scopus або Web of Science	12 (15)	
	Б) МОНОГРАФІЯ, ПІДРУЧНИК		

⁶ Плюс 5 балів кожному за розміщення в ELAKPI.

⁷ Бали за підготовку відповідних матеріалів англійською мовою або мовою країн ОЕСР збільшуються з коефіцієнтом 1,5 (крім НПП ФЛ).

⁸ Під час обчислення рейтингу враховуються лише наукові публікації із зазначенням місця роботи автора – КПІ ім. Ігоря Сікорського (або взагалі без зазначення місця роботи автора).

№	Вид роботи	Бали	Примітка
	– вітчизняні ⁹	2	за 1 стор. надрукованого матеріалу, що підготовлено автором
	– в закордонних виданнях країн ОЕСР	4	
	– Scopus, Web of Science	6	
	В) ІНШІ ПУБЛІКАЦІЇ, наприклад, словники, довідники, ДСТУ	10	
9	Н-індекс за останні 5 років:		Нараховується автоматизовано, за умови входження НПП у профіль університету
	– Google Scholar	Н·10	
	– Scopus або Web of Science	Н·25	
10	Експертиза, відгук, рецензування, опонування:		за кожну роботу
	– експертиза НДДКР, науково-технічна, законодавчих і нормативно-правових актів;	20	
	– відгук на автореферат ДФ/кандидатської дисертації;	20	
	– відгук на автореферат докторської дисертації;	30	
	– опонування ДФ/кандидатської (докторської) дисертації;	50 (75)	
	– рецензування монографій, статей, що входять до Scopus, Web of Science (англійською мовою або мовою країн ОЕСР);	50 (75)	
	– наукове редагування автореферату дисертації, прийнятих до захисту (вчений секретар спеціалізованої вченої ради)	10	
	– наукове редагування періодичних видань університету;	5	
11	Включення видання КПІ ім. Ігоря Сікорського:		за умов документального підтвердження
	– до наукометричних БД Scopus або Web of Science;	200	
	– до фахових видань України категорії Б	50	
12	Конференції, виставки:		Кожному співавтору за 1 стор. надрукованого матеріалу +50 * SNIP/IF (за наявності для публікацій Scopus/WoS)
	А) ДОПОВІДІ на конференціях, симпозиумах, семінарах із публікацією матеріалів (у співавторстві зі студентом КПІ або вченим країн ОЕСР):		
	– закордонних, що входять до БД: Scopus або Web of Science	9 (12)	
	– англійською мовою або мовою країн ОЕСР	6 (8)	
	– міжнародних в Україні ¹⁰ ,	3 (4)	
– всеукраїнських	1 (2)		

⁹ Під час обчислення рейтингу враховуються лише монографії та підручники, що мають гриф Вченої ради університету.

¹⁰ За умови реєстрації на платформі OJS та кількості сторінок доповіді понад 2.

№	Вид роботи	Бали	Примітка
	Б) ДОПОВІДЬ З ЦИКЛУ «Видатні конструктори та вчені України»	20	за планом Державного політехнічного музею
	В) УЧАСТЬ З НАТУРНИМ ЗРАЗКОМ у наукових (художніх –для кафедри графіки) виставках і форумах, фестивалях:		За наявності підтверджуючого документа на всіх
	– закордонних;	200	
	– всеукраїнських;	100	
	– університету (рівня ТехноАрт)	50	
13	Керівництво науково-інноваційною роботою студентів:		
	А) КЕРІВНИЦТВО СТУДЕНТАМИ:		за кожного студента, за наявності підтверджуючого документа
	– які отримали, відзнаки на міжнародних конкурсах НДР;	100	
	– які беруть участь у виконанні НДР (з оплатою)	20	
	Б) ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ (учнів), які стали призерами:		на всіх керівників за одну роботу
	– I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських (учнівських) наукових робіт;	50	
	– II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських (учнівських) наукових робіт	100	

III. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ВИХОВНА РОБОТА

№	Вид роботи	Бали	Примітка
1	Виконання обов'язків: (Науково-методична рада/науково-методична комісія (підкомісія) сектору вищої освіти МОН, експертна комісія МОН, галузева експертна рада НАЗЯВО, експертна група НАЗЯВО, експертна рада МОН з питань проведення експертизи дисертацій, спеціалізовані вчені ради, експертні ради, науково-технічні ради і комісії, вчена та методична ради Університету, редколегії видань з переліку фахових)		
	– керівника, голови, заступника керівника, голови та вченого (відповідального) секретаря;	50	у кожному органі
	– члена, експерта;	10	
	– члена редколегії видання з переліку фахових категорії Б (категорії А)	20 (50)	
2	Організація та проведення:		
	– наукових і науково-методичних конференцій, симпозіумів, форумів (міжнародних); – постійно діючих міжнародних семінарів (на навчальний рік)	300 (500) 100	на всіх членів оргкомітету ¹¹ (міжнародних – за умови реєстрації в плані міжнародних заходів університету)
3	Публікації у засобах масової інформації, у тому числі у газеті «Київський політехнік»	10	за статтю на всіх авторів
4	Робота у складі Приймальної комісії університету:		
	– заступник голови ПК, – відповідальний секретар (заступник) ПК, – член ПК	500	відповідно до наказу по університету
5	Робота у відбірковій комісії факультету/інституту:		
	– відповідальний секретар ВК;	0-500	за розпорядженням першого проректора
	– заступник відповідального секретаря ВК;	0-300	
	– член ВК, технічний секретар, оператор ВК	0-100	за поданням відповідального секретаря ВК
6	Виконання обов'язків на кафедрі, факультеті/інституті:		
	– заступник декана факультету/директора інституту	150	за наказом по Університету
	– вчений секретар факультету/інституту, кафедри	50	
	– заступник завідувача кафедри	50	За рішенням кафедри
	– секретар екзаменаційної комісії	20	
7	Відповідальний за впровадження та супровід ЕС Кампус та WEB ресурси		
	Відповідальний інституту/факультету	30	за поданням відділу супроводження порталу університету
Відповідальний на кафедрі	50		
8	Розробка та супроводження сайтів:		
	А) РОЗРОБКА САЙТУ (у рік реєстрації домену)	50	на всіх виконавців; автоматизовано за поданням відділу супроводження порталу університету та
	Б) СУПРОВОДЖЕННЯ САЙТУ:		
	– факультету/інституту	20-80	
– кафедри	50-250		

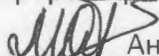
¹¹ Розподіл за згодою членів оргкомітету.

№	Вид роботи	Бали	Примітка
	В) СТВОРЕННЯ, МОДЕРНІЗАЦІЯ, супроводження тематичних ресурсів в адресному полі КПІ	50	відповідно до рейтингу сайту
	Г) СУПРОВОДЖЕННЯ інших мережевих ресурсів	0-50	
9	Підтримка персонального е-кабінету в ЕС Кампус (Додатково, автоматично оцінюється активність роботи в системі)	5 (0-100)	автоматизовано за поданням КБ ІС
10	Розміщення наукових і навчально-методичних матеріалів в Е/архіві НТБ (ЕЛАКРІ)	5	автору за кожний документ
11	Виконання обов'язків у профкомах:		
	– голови профкому університету	100	
	– заступника голови профкому університету	70	
	– голови комісії профкому;	50	
	– голови профорг, факультету/інституту		
	– члена комісії профкому університету	30	
12	Відповідальний за певний напрям діяльності кафедри:		
	– навчально-методична робота, – підготовка та замовлення додатків до диплому	60	одна особа з напряму
	– інші напрями	40	
13	Куратор навчальної групи	1	за кожного студента; автоматизовано за поданням КБ ІС
	Активність студентів навчальної групи в оцінюванні якості викладання в ЕС Кампус	0-50	
14	Координатор ECTS зі спеціальності	30	
15	Директор (заступник) міжнародної структури, центру, лабораторії	100 (50)	
16	Куратор академічної мобільності	0-50	за поданням ДНВР
17	Куратор студентського гуртка наукового, інженерного, соціогуманітарного спрямування Куратор спортивної секції факультету/інституту	50	за поданням ДНВР
18	Організатор спортмасової роботи на факультеті/в інституті	50	за наявності реєстрації (наказу)
19	Робота у складі журі:		
	– I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади/ Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	10	Відповідно до наказів по університету та/або малої академії наук
	– II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади/ Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт; – III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів; – II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук.	50	
20	Організація та проведення наукових, творчих та пізнавальних заходів:		
	– Організація і проведення конкурсу стартап проєктів «Sikorsky Challenge»	150	
	– Організація Всеукраїнських та Міжнародних студентських олімпіад, конкурсів наукових робіт, учнівських олімпіад	150	на всіх організаторів (за один захід) за наказом МОН / університету, за


№	Вид роботи	Бали	Примітка
	– Організація студентських олімпіад, конкурсів наукових робіт, учнівських олімпіад Університету	50	наявності у плані роботи університету
	– Організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування.	50	за поданням ДНВР
	– Організація і проведення творчих конкурсів студентів	50	
	– Організація і проведення літньої школи	100	
	– Організація екскурсій зі студентами на підприємство	20	
21	Організація та проведення спортивних заходів:		
	Проведення одностайних змагань на першість університету	5	кожному виконавцю функціональних обов'язків, згідно з Положенням про відповідне змагання
	Проведення одностайних змагань на першість факультету/інституту	3	
	Організація і проведення спортивно-оздоровчих заходів	3	на всіх організаторів на один захід на кожні 10 студентів-учасників, згідно із протоколом змагань та затвердженим планом
22	Виконання обов'язків: головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	10	за кожний день змагань
23	Виконання обов'язків тренера з виду спорту команди університету / студентів для участі у змаганнях:		
	– міських (призове місце)	70 (100)	Кожному тренеру на рік
	– всеукраїнських, міжнародних (призове місце)	150 (200)	
24	Заохочення на рівні:		
	– університету;	50	
	– району, міста, відомств, міністерств	100	
25	Стягнення	-100	

ПОГОДЖЕНО:

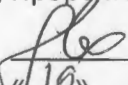
Проректор з навчальної роботи


Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
«19» 03 2020 р.

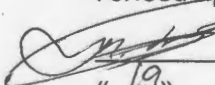
Проректор з навчально-виховної роботи


Наталія СЕМІНСЬКА
«19» 03 2020 р.

Во Проректор з наукової роботи


Віталій ПАСІЧНИК
«19» 03 2020 р.
Юрія Седоренко

Голова профкому КПІ ім. Ігоря Сікорського


Михайло БЕЗУГЛИЙ
«19» 03 2020 р.