

Версію **19** затверджую

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.

## МЕТОДИКА

визначення рейтингу інститутів, факультетів та кафедр Сумського державного університету (версія **19**)  
(Базовий варіант методики затверджено наказом ректора СумДУ 15 липня 2010 р. №608-І)

### І Загальні положення

Методика розроблена з метою оцінки потенціалу, рівня роботи структурних підрозділів (фахові коледжі (в частині підготовки бакалаврів та/або молодших бакалаврів), факультети, навчально-наукові інститути (далі - факультети), кафедри та циклові комісії фахових коледжів, що забезпечують підготовку фахівців освітніх рівнів бакалавр та/або молодший бакалавр (далі – кафедри)), та їх стимулювання щодо підвищення якості роботи за показниками (P<sub>ji</sub>) або групами показників, які безпосередньо визначають ефективність діяльності та відповідають наступним рівням вагомості: I – показники базових, галузевих та регіональних рейтингів ARWU, US News, QS, THE; II – показники інших міжнародних рейтингів; III - показники формульного розподілу держбюджету між ЗВО України; IV - показники державної атестації наукової діяльності; умови ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм; V - позиціонування у БД U-Multirank та у вітчизняних, у т.ч. галузевих, рейтингових вимірюваннях; критерії конкурсного відбору на підготовку магістрів у ЗВО України; КРІ, що встановлені МОН України; показники конкурсних відборів НДР; VI - інші важливі P<sub>ji</sub>. У розділі VIII Методики позначка «\*» застосовується для P<sub>ji</sub>, які разом складають групу показників. Арабські цифри застосовуються для P<sub>ji</sub>, які впливають на значення інших P<sub>ji</sub> рівень визначення вагомості яких зазначено римськими цифрами. Індекс при цих цифрах зазначає базовий P<sub>ji</sub> (без індексу) для групи показників.

Інформація за P<sub>ji</sub> надається відповідними підрозділами-надавачами за підсумками календарного (звітного) року станом, як правило, на 31 грудня, зокрема, із врахуванням підтверджуючих документів, які надаються структурними підрозділами у разі відсутності інформації у надавачів інформації. За мотивованим поданням можуть бути враховані **окремі умови певних програм, конкурсних відборів тощо (суто в частині виконання відповідних проєктів), а також** статистичні дані, які не були відомі при підведенні підсумків попередніх звітних років. При переході працівника на іншу кафедру, а також у разі забезпечення P<sub>ji</sub> діяльністю декількох структурних підрозділів його значення, за узгодженням із вищою посадовою особою, розподіляється надавачем інформації між ними. В показниках також враховується відповідна діяльність за профілем кафедри посадових осіб за умови, якщо вони працюють одночасно і на кафедрі на умовах суміщення посад (сумісництва).

Методика із врахуванням пропозицій з боку структурних підрозділів та відповідних посадових осіб може коригуватися протягом звітного періоду та під час розрахунку. Інформація щодо змін до методики своєчасно доводиться до структурних підрозділів та надавачів інформації.

### II Визначення рейтингу структурних підрозділів

Визначення рейтингу проводиться за показниками нижченаведених індикаторів ефективності діяльності (I<sub>j</sub>):

I<sub>1</sub> - Науково-педагогічний потенціал;

I<sub>2</sub> - Формування контингенту осіб, що навчаються<sup>2)</sup>;

I<sub>3a</sub> - Якість навчально-наукової роботи зі студентами;

I<sub>3b</sub> - Акредитація освітніх програм (крім ОНП аспірантури). Атестація та випуск;

I<sub>4</sub> - Якість **грантової та міжнародної**, за певними її видами, діяльності;

I<sub>5</sub> - Рівень оприлюднення результатів наукової діяльності;

I<sub>6</sub> - Якість підготовки науково-педагогічних кадрів;

I<sub>7</sub> - Якість представлення результатів діяльності в Інтернет та медіа-просторі;

I<sub>8</sub> - Фінансова оцінка інноваційної діяльності;

I<sub>9</sub> - Узагальнений показник якості позанавчальної діяльності;

I<sub>10</sub> - Міжнародний та національний рівні вимірювання багатопрофільної діяльності.

Показники, що віднесені до певного індикатора, можуть також відповідати спрямованості іншого індикатора, входити одночасно до різних індикаторів.

<sup>1)</sup> Доступно за посиланням <https://normative.sumdu.edu.ua/>

<sup>2)</sup> Зокрема у системі додаткових освітніх послуг.

Відповідно до методики показники діяльності  $i$ -го структурного підрозділу оцінюються кількістю рейтингових балів ( $P_{ji}$ ). В методиці застосовуються наступні рівні визначення показників та розрахунку рейтингових балів:

- $P_{ji}, P_{ji}^{\Phi,KB}, P_{ji}, P_{ji}^{\Phi,KB}$  - як для кафедр (випускової кафедри), так і для факультету;
- $P_{ji}^{KB}, P_{ji}^K, P_{ji}^Y, P_{ji}^Y, P_{ji}^{KB}, P_{ji}^K, P_{ji}^{\Phi}$  - для показників, які притаманні відповідно тільки для випускової кафедри, кафедр усіх категорій, факультету, університету;
- $K_{ji}$  - коефіцієнт відповідно для факультетів ( $K_{ji}^{\Phi}$ ) та кафедр ( $K_{ji}^K; K_{ji}^{KB}$ );
- $P_{ji}^{\Phi}$  враховує результати діяльності, як кафедр так і інших структурних підрозділів факультету,  $P_{ji}^Y$  - університету в цілому.

Ректоратом можуть призначатися преміальні рейтингові бали ( $P_{ji}^{прем}$ ) за вагомі досягнення, які не враховані показниками  $P_{ji}$ . За окремими показниками методика передбачає можливість нарахування від'ємних рейтингових балів. У разі, якщо розрахунковий індикатор  $I_{ji}^{розр} = \sum P_{ji} < 0$ , то приймається  $I_{ji}^{розр} = 0$ . У разі наявності грубих порушень, надання недостовірної інформації тощо, ректорат може зменшити значення певного показника або виключити підрозділ із ранжування за певним  $P_{ji}, I_{ji}$  або в цілому. Також не враховуються значення  $P_{ji}$ , що досягнуті у співпраці з країнами-агресорами.

Відносна вагомість рейтингових визначень ( $P_{ji}$ ) показників ( $\Pi_{ji}$ ), з врахуванням рівнів визначення вагомості та інших ознак, встановлюється введенням коригуючих коефіцієнтів, значення яких після проведення первинного розрахунку експертно уточнюються шляхом розрахунку  $P_{ji}^Y, P_j^Y$ , та створення моделей умовних кафедри (ук) та факультету (уф) (форма Зум), для яких базовими є  $P_{ji}^{\Phi1,K1}, P_{ji}^{\Phi1,K1}, P_j^{\Phi1,K1}$  структурних підрозділів, які посідають перші місця за відповідним індикатором ( $P_{ji}^{Y,\Phi1,K1} < 0$ , при їх зазначенні в моделі, не враховуються у  $I_j^{Y,\Phi1,K1} = \sum P_{ji}^{Y,\Phi1,K1}$ ). При цьому обраховуються питома вага  $ПВ_{ji}^{Y,\Phi1,K1} = \frac{P_{ji}^{Y,\Phi1,K1}}{P_j^{Y,\Phi1,K1}} \cdot 100$  та

приведена вага  $ПрВ_{ji}^{Y,\Phi1,K1} = \frac{P_{ji}^{Y,\Phi1,K1}}{\Pi_{ji}^{Y,\Phi1,K1}}$  рейтингового визначення показника. Модель доповнюється обрахуванням для окремих  $P_{ji}$  (для яких **приймається**  $\Pi_{ji}^{\Phi,K} = \Pi_{ji}^{Y,\Phi,K}$ ,

$P_{ji}^{\Phi,K} = P_{ji}^{Y,\Phi,K}$ , за умови, що  $\Pi_{ji}^{\Phi,K}$  - найбільше із множини  $P_{ji}^{\Phi,K} > P_{ji}^{\Phi1,K1}$ )  $ПВ_{ji}^{Y,\Phi,K} = \frac{P_{ji}^{Y,\Phi,K}}{P_{ji}^{\Phi1,K1} + \Delta_{ji}^{\Phi,K}}$ , де  $\Delta_{ji}^{\Phi,K} = P_{ji}^{Y,\Phi,K} - P_{ji}^{\Phi1,K1}$ , та  $ПрВ_{ji}^{Y,\Phi,K} = \frac{P_{ji}^{Y,\Phi,K}}{\Pi_{ji}^{Y,\Phi,K}}$ . Для групи показників

обраховується  $ПВ_{гр} = \sum ПВ_{ji}$  та/або  $ПрВ_{гр} = \sum ПрВ_{ji}$ . При розрахунку  $P_{ji}^Y$  у формулах застосовуються виключно показники  $P_{ji}^Y$ . У разі невизначеності  $P_{ji}^Y$  ( $P_{ji}^Y = 0$ ) або невиконання умови  $P_{ji}^Y \leq P_{ji+}$  приймається  $P_{ji}^Y = P_{ji+}$ .

Після проведення остаточного розрахунку за значенням  $I_{ji}^{розр}$  для кожного структурного підрозділу розраховуються приведені індикатори ( $I_{ji}^{пр} = 100 \frac{I_{ji}^{розр}}{I_{jimax}^{розр}}$ ). При ранжуванні факультетів та випускових кафедр (**категорія В**) індикатори  $I_j^{\Phi}$  та  $I_j^{KB}$  обраховуються за усіма показниками. При ранжуванні кафедр, які не є випусковими (**категорія НВ**), індикатори  $I_{ji}^K$  обраховуються разом для усіх кафедр незалежно від їх категорії без врахування показників  $P_{ji}^{KB}$ . **При цьому  $I_{jimax}^{розр}$  визначається окремо для  $I_j^{KB}$  та  $I_j^K$ . Для індикаторів, де усі показники кафедр не відносяться до категорії  $P_{ji}^{KB}$ , ранжування здійснюється із застосуванням  $I_{jimax}^{розр}$  незалежно від категорії кафедр і узагальнюється за формою Зв,нв ( $I_1^{B,HB}, I_4^{B,HB}, I_5^{B,HB}, I_6^{B,HB}, I_7^{B,HB}, I_8^{B,HB}$ ). Для випускових кафедр, які за усіма закріпленими освітніми програмами прийом абітурієнтів та/або випуск фахівців не здійснювали (**категорія В\***), ранжування здійснюється за обома категоріями кафедр з визначенням  $PP_{ji}$  за формами Зкв, Зк, Зв,нв, 4кв, 4к. Для інших випускових кафедр  $PP_{ji}$  визначається виключно в категорії випускових кафедр.**

При проведенні ранжування випускових кафедр до їх складу та до форми Зв,нв вводиться група кафедр медичного інституту (МІ) з умовною назвою – група кафедр спеціальності «Медицина», що комплексно забезпечують рівень усіх показників  $P_{ji}^{мед}$  за цією спеціальністю (невипускові кафедри МІ за виключенням кафедр загальної підготовки, а саме: морфології, фармакології та біомолекулярної інженерії; фізіології та патофізіології). На всіх етапах ранжування при однакових значеннях  $I_{ji}^{пр}$  для декількох структурних підрозділів кожному з них визначається однакове місце, яке умовно відповідає першому (при  $I_{ji}^{пр} \leq 10\%$  останньому) місцю у цій групі структурних підрозділів.

При загальному ранжуванні узагальнені індикатори та приведені рейтингові показники ( $I_i^{Y3}, RP_i^{пр}$ ) визначаються наступним чином:  $I_i^{Y3} = \sum f_j \cdot I_{ji}^{пр}$ ;  
 $RP_i^{пр} = 100 \frac{I_i^{Y3}}{I_{imax}^{Y3}}$  де  $f_j$  – коефіцієнт, що залежить від відносної кількості показників I-III рівнів в  $I_{ji}$  ( $f_1=0,9; f_2=1, f_{3a}=0,6, f_{3b}=0,7; f_4 \div f_8=1; f_9=0,8; f_{10}=1$ ).

Для кафедр категорії В\* ранжування, що оприлюднюється наказом ректора, здійснюється за категорією В або НВ, за більшим значенням  $RP_i^{pp}$ , визначеному за формами 4кв, 4к.

### III Підведення підсумків рейтингу

При ранжуванні структурних підрозділів за індикаторами (форма 3) та в цілому (форма 4к), в залежності від значення приведених індикатора ( $I_{ji}^{pp}$ ) та рейтингового показника ( $RP_i^{pp}$ ) за нижченаведеним орієнтовним розподілом визначається узагальнений рейтинговий рівень (РР): А – призовий рівень (перший – від 95% до 100%, другий – від 90% до 95%, третій – від 85% до 90%), В – високий рівень (від 75% до 85%), ВС – рівень вище середнього (від 60% до 75%), С – середній рівень (від 45% до 60%), НС – рівень нижче середнього (від 30% до 45%), Н – низький рівень (від 10% до 30%), Кр – критичний рівень (до 10%). Результати рейтингу оприлюднюються. Також за показниками відповідної спрямованості, що належать різним індикаторам, може проводитися ранжування структурних підрозділів за певними напрямками діяльності (наукова, міжнародна та інші). Відповідні накази можуть передбачати, у тому числі, нагородження структурних підрозділів та співробітників дипломами, преміювання керівників структурних підрозділів, виділення на навчальний рік додаткового штату ПВС. Також можуть заохочуватися окремі співробітники за забезпечення відповідного рівня певних індикаторів, показників.

### IV. Аббревіатури та визначення

БД	- база даних;	НАЗЯВО	- Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти;	Пріоритетні програми з науковою складовою	- Еразмус+, Creative Europe та інші наукові грантові програми країн ЄС, які обліковуються на офіційних ресурсах Європейської комісії, та/або ОЕСР;
ГФ	- кафедра германської філології;	НАН	- національна Академія наук;	Пріоритетні стипендіальні програми	- Еразмус+, Американських рад, Британської Ради, ДААД, урядові інших країн;
ДЕК	- державна екзаменаційна комісія;	НДР	- науково-дослідні роботи;	РР	- рейтинговий рівень;
ЄВІ	- єдиний вступний іспит;	НМТ	- національний мультипредметний тест;	ТЗНК	- тест загальної навчальної компетентності;
ЄДКІ	- єдиний державний кваліфікаційний іспит;	НПП	- науково-педагогічні працівники;	УНТЦ	- Український Науково -Технологічний Центр;
ЄС	- Європейський Союз;	НР	- науковий рівень;	Факультет	- факультет, інститут;
ЄФВВ	- єдине фахове вступне випробування;	НРК	- національна рамка кваліфікації;	ФВС	- кафедра фізичного виховання і спорту;
ЖФ	- кафедра журналістики та філології;	НФДУ	- Національний фонд досліджень України;	ФОП	- фонд оплати праці;
ЗВО	- заклад вищої освіти;	ОЕСР	- Організація економічної співпраці та розвитку;	ФПМО	- факультет післядипломної медичної освіти;
ЗНО	- загальнодержавне незалежне оцінювання;	Олімпіада	- олімпіада з навчальних дисциплін, напрямів, спеціальностей;	ІІІ	- Шосткинський інститут СумДУ;
ЗФПО	- заклад фахової передвищої освіти;	ОНП	- освітньо-наукова програма;	AR	- технології доповненої реальності;
ІМ	- кафедра іноземних мов та лінгводидактики;	ОНР	- освітньо-науковий рівень;	Article	- наукова стаття за класифікацією БД Scopus;
ІФСК	- факультет іноземної філології та соціальних комунікацій;	ОП	- освітня програма;	FAIR	- принципи Findability, Accessibility, Interoperability, Reuse of digital assets;
Квартиль	- категорія, яка відображає рівень цитованості наукового видання;	ОР	- освітній, освітньо-кваліфікаційний рівень;	VR	- технології віртуальної реальності;
КФК	- Класичний фаховий коледж;	ОС	- освітній ступінь;	SCIE	- підбаза Science Citation Expanded (WoS);
ЛДР	- лікувально-діагностична робота;	ПВС	- професорсько-викладацький склад;	SSCI	- підбаза Social Science Citation Index (WoS);
МЕВ	- кафедра міжнародних економічних відносин;	ПЗСО	- повна загальна середня освіта;	WoS	- Web of Science Core Collection.
МІ	- навчально-науковий медичний інститут;	Пріоритетні рейтинги <sup>3)</sup>	- ТОП-400 рейтингів THE, QS, Шанхайського;		
Міжнародні патентні бази	-БД Patstat ЄПО (Європейський патентний офіс) та БД Patent Score WIPO (Всесвітня організація інтелектуальної власності);	Пріоритетні наукові програми	- Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, НАТО, УНТЦ;		
МОНУ	- Міністерство освіти і науки України;				
МП	- кафедра міжнародного, європейського права та порівняльного правознавства;				

<sup>3)</sup> переліки університетів, що входять до пріоритетних рейтингів доступні за адресами <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings>, <https://www.topuniversities.com/qs-world-university-rankings> та <https://www.shanghairanking.com/>

## V. Надавачі статистичної інформації

Бібл	- бібліотека;	ДРП	- департамент по роботі з персоналом та підготовці науково-педагогічних кадрів;	УМС	- управління міжнародного співробітництва;
Бух	- бухгалтерія;			ЦВР	- центр вебресурсів;
<b>ВБП</b>	- <b>відділ</b> бізнес-процесів;	КМЦ	- культурно-мистецький центр;	ЦДО	- центр доуніверситетської освіти та профорієнтаційної роботи;
ВБС	- відділ бенчмаркінгу та статистики;	МЦ	- медіацентр;	ЦЗДВН	- центр заочної, дистанційної та вечірньої форм навчання;
ВК	- відділ кадрів;	НВ	- навчальний відділ;	ЦЗЯВО	- центр забезпечення якості вищої освіти;
ВКН	- відділ контрактного навчання;	НДЧ	- науково-дослідна частина;	ЦЗЯН	- центр забезпечення якості науки;
НВП	- відділ з практики та інтеграційних зв'язків із замовниками кадрів;	НТСА	- наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених СумДУ;	ЦМО	- центр міжнародної освіти;
ВПР	- відділ позанавчальної роботи;	ОМЦТЕН	- організаційно-методичний центр технологій електронного навчання;	ЦНТЕІ	- центр науково-технічної та економічної інформації;
ВПСП	- відділ по роботі в позабазових структурних підрозділах;	ПФВ	- планово-фінансовий відділ;	ЦПКВК	- навчально-науковий центр підготовки кадрів вищої кваліфікації;
ГПОНН	- група планування та обліку навчального навантаження;	ПЩ	- прес-центр;	ЦППО	- центр професійної та післядипломної освіти;
ГСЛА	- група супроводження ліцензування та акредитації;	РВВ	- редакційно-видавничий відділ;	ЦРКП	- центр розвитку кадрового потенціалу.
		СпК	- спортклуб;		

## VI Особливості визначення та розрахунку $P_{ji}$ , $R_{ji}$

- Інформацію щодо  $P_{ji}$  фахових коледжів (в частині забезпечення підготовки бакалаврів та молодших бакалаврів) до ВК та ГПОНН надає ВПСП.
- Визначення  $P_{ji}^{МНВ}$  кафедр, що входять до групи кафедр спеціальності «Медицина», здійснюється для кожної кафедри окремо. **Одночасно з цим розраховується і показник  $P_{ji}^{Мед}$  для зазначеної групи. При цьому при розрахунку  $P_{ji}$  для МІ замість  $P_{ji}^{МНВ}$  використовується  $P_{ji}^{Мед}$ .** В автоматизованому режимі здійснюються розрахунки в залежності від позначки у стовбці 1 табл. VIII, а саме: «♦» -  $P_{ji}^{\Phi} = \sum P_{ji}^K$  (за наявності позначки «м» замість  $P_{ji}^{МНВ}$  застосовується показник  $P_{ji}^{Мед}$ , як показник спеціальності «Медицина»);  $P_{ji}^{\Psi} = P_{ji}^{K1} + \sum P_{ji}^{\Phi}$ ; «○» - для  $P_{ji}^{Мед} = \sum P_{ji}^{МНВ}$ ; «р» -  $R_{ji}^{Мед} = \frac{\sum P_{ji}^{МНВ}}{n^{МНВ}}$  ( $n^{МНВ}$  – загальна кількість кафедр зазначеної групи). В інших випадках  $P_{ji}^{\Phi}$ ,  $P_{ji}^{\Psi}$ ,  $P_{ji}^{Мед}$  вводяться безпосередньо надавачами інформації.
- У  $P_{ji}$  за відповідною службовою запискою можуть бути враховані (пропорційно кількості відпрацьованих місяців) співробітники, що знаходилися у декретній відпустці (без відповідного заміщення посади);
- У  $P_{ji}$  члени ректорату, керівники (за основною посадою) структурних підрозділів враховуються відповідно до частини ставки, яку вони обіймають на умовах сумісництва; особи ПВС, які виконують певні адміністративні обов'язки рівня вище кафедрального з відповідним зменшенням навчального навантаження, враховуються відповідно до частини ставки, яка відповідає виконанню навчального навантаження.
- $P_{1.1}$ ,  $P_{1.1.1}$ ,  $P_{1.2.i}$  – за виключенням тих, що суміщають роботу на відповідній штатній посаді з навчанням та докторантів.**
- $P_{1.1.6}$  враховує також призерів Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських, Європейських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, Чемпіонатів та етапів Кубків Світу та Європи з видів спорту, які визнані Мінмолодьспорту (інформація до ЦНТЕІ надається кафедрою ФВС).
- У  $P_{1.1.6}$  і далі:  $P_{1.2.1}^* = 1,5P_{1.2.1}$ ;  $P_{1.2.2}^* = 2P_{1.2.2}$ ;  $P_{6.4.1}^* = 2P_{6.4.1}$ ;  $P_{6.4.2}^* = 0,2P_{6.4.2}$ .
- $P_{1.1.9} = \sum \frac{P'_{1.1.9}}{i}$ , де  $i$  – номер від 1-ї до 6-ї п'ятдесятки прізвищ за відповідним рейтинговим списком ТОП-300 працівників СумДУ (у тому числі сумісників) у Google Scholar;  $P'_{1.1.9}$  – чисельність працівників зазначеної категорії у відповідній п'ятдесятці. Список визначається за кількістю цитувань наукових публікацій станом на дату останнього оприлюднення рейтингу Webometrics Transparent Ranking (<https://bit.ly/ScholarSumDU>);

- $P_{1.2.1}, P_{1.2.2}, P_{1.1.1}^*, P_{3.4.2}$  визначається як середнє за їх значеннями станом на 30.06 та 31.12 у відповідних навчальних роках.
- За  $P_{1.3.1}, P_{1.3.2}$  зараховуються документи, які відповідають дисциплінам або тематиці наукових досліджень кафедри та наступним умовам:
  - за  $P_{1.3.1}$ : - термін дії документа не завершився, або завершився не пізніше ніж 01 жовтня звітного року;
    - видавець документу має статус центра сертифікації (міжнародної асоціації чи іншої саморегульованої організації, навчального центру міжнародної корпорації або зарубіжного університету), що здійснює діяльність більше ніж в одній країні (зараховуються документи, що **видані** материнською компанією) або національного органу, який має визнання Національного агентства акредитації України;
  - за  $P_{1.3.2}$ : - навчання та стажування загальним обсягом не менше 30 годин (1 кредит ЕКТС) відбувалося з виїздом працівника за кордон безпосередньо в організацію місця підвищення кваліфікації, що підтверджується відповідними документами, або проводилось на власній онлайн-платформі закордонного університету, що входить до ТОП – 200 пріоритетного рейтингу.
- Для  $P_{1.4.1}$  – визначається кількістю завершених експертиз міжнародних конкурсів **Горизонт 2020, Горизонт Європа, Євратом, Erasmus+**; для  $P_{1.4.2}$  – загальнодержавних конкурсних відборів **НФДУ, МОН України та кількістю осіб, що приймали участь в експертних групах та комісіях МОН з питань державної атестації ЗВО/ наукових установ.**
- $P_{1.1.1}^* = Ш + Н$ , де Ш – штат ПВС з урахуванням погодинного фонду (за виключенням виділеного голові ЕК та на рецензування кваліфікаційних робіт (проектів)); Н – кількість штатних одиниць посад наукових співробітників, що заміщена на умовах сумісництва у якості керівників або відповідальних виконавців НДР членами ректорату, керівниками (за основною посадою) структурних підрозділів (дані до ГПОНН надає НДЧ).
- $P_{1.1.3} = \frac{1}{12} \cdot \left[ \left( \frac{Ш_{0,7}}{0,7} + \frac{Ш_{0,77}}{0,77} \right) \cdot 0,3 + \frac{Ш_{0,5}}{0,5} \cdot 0,15 \right]$ , де:  $Ш_{0,7}, Ш_{0,77}, Ш_{0,5}$  – загальний штат ПВС структурного підрозділу, який виділено у звітному році у якості клінічних доплат обсягом 70%, 77%, 50% відповідно за участь у ЛДР; 0,7, 0,77, 0,5 – коефіцієнти приведення  $Ш_i$  до загального штату ПВС відповідно до якого обраховані клінічні доплати; **0,3** (для посад асистента) та **0,15** (для посад професора, доцента) – коефіцієнти приведення до штату ПВС, що є еквівалентним завантаженості ЛДР, яка не суміщена з роботою, що обрахована як обсяг навчальних доручень.
- Для  $P_{2.1.5}, P_{2.1.6i}, P_{2.4.2i}; P_{2.4.3}; P_{2.5.1} - P_{2.5.4i}; P_{2.11.1} - P_{2.11.3}; P_{2.12.2}; P_{3.52}^*; P_{3.65.i}; P_{3.89.i}; P_{6.1.i}; P_{6.2.i}; P_{6.3}; P_{10.4}; P_{10.6}$ , визначення яких за певними спеціальностями нормативно (стандарти, умови прийому тощо) неможливо, у формах 1ні та 2фк, програмно замість значення  $P_{ji}$  для відповідної категорії кафедр (КВ, К) застосовується позначка «нн», у т.ч за показниками з позначкою «\*» для випускових кафедр без випуску. При цьому  $P_{ji} = 0,5 P_{jimin}$ , а  $P_{Vji}$  не обраховуються. Для факультетів та кафедр позначка «нн» у відповідних формах застосовується, якщо вона відповідає усім спеціальностям структурного підрозділу.
- За  $P_{2.4} \div P_{2.4.8.4}$  та  $P_{2.5}$  контингент студентів позабазових закладів враховується виключно у показниках цих закладів та не враховується у показниках структурних підрозділів базового ЗВО.
- При визначенні  $P_{2.4.2i}$  та  $P_{2.5.4i}$ , якщо за  $i$ -ю освітньою програмою кафедра не є випусковою за відповідним ОР «бакалавр», надавачем інформації для рівня кафедри та факультету контингент за цією освітньою програмою визначається як приведений, а саме:
 
$$P_{2.4.2i}^{\Phi, KB} = \sum (P_{2.4.2i}^{\Phi, KB*} + P_{2.4.2.z}^{\Phi, KB}); P_{2.4.2i}^{\Phi, KB*} = \frac{P_{2.1.2}^Y \cdot P_{2.4}^{\Phi, KB} \cdot P_{2.4.2i}^{\Phi, KB}}{P_{2.4}^{Y*}}; P_{2.5.4i}^{\Phi, KB} = \sum (P_{2.5.4i}^{\Phi, KB*} + P_{2.5.4.z}^{\Phi, KB}); P_{2.5.4i}^{\Phi, KB*} = \frac{P_{2.1.2}^Y \cdot P_{2.5}^{\Phi, KB} \cdot P_{2.5.4i}^{\Phi, KB}}{P_{2.5}^{Y*}};$$
 з – спеціальності за якими кафедра є випусковою, як за
  - ОР «магістр», так і за відповідним ОР «бакалавр»;  $P_{2.4}^{Y*}, P_{2.5}^{Y*}$  - за виключенням контингенту магістратури на базі ПЗСО (НРК5), а також спеціальностей, за якими відсутня магістратура на базі бакалаврату.
- За  $P_{2.7}, P_{2.8}, P_{8.3.2} - P_{8.3.4}$  надавачем інформації 50% значення  $P_{ji}$  зараховується підрозділу-організатору надання послуги, інші 50% розподіляються між підрозділами-виконавцями послуги.
- За  $P_{2.8}, P_{2.9}, P_{8.3.2}$  ЦРКП та інші підрозділи надають відповідну інформацію до ЦППО, який зведено інформацію щодо фінансування доводить до ВБП.
- $P_{2.11.1}, P_{2.11.2}$  обраховуються як середнє значення сертифікатів, що враховані у конкурсному балі усіх випускників при вступі освітні програми  $i$ -го структурного підрозділу, за формулою  $P_i = \frac{\sum C_k}{n_i}$ , де  $C_k$  – значення окремого сертифікату, що враховані у конкурсному балі;  $n_i$  – кількість сертифікатів вступників, що зараховані на навчання за усіма джерелами фінансування.

- $P_{2.12.1}^{\Phi,KB} = \frac{\sum A_{2.12.1}^{\Phi,KB}}{\sum B_{2.12.1}^{\Phi,KB}}$ ,  $P_{2.12.2}^{\Phi,KB} = \frac{\sum A_{2.12.2}^{\Phi,KB}}{\sum B_{2.12.2}^{\Phi,KB}}$ , де за усіма формами навчання та усіма спеціальностями структурного підрозділу: А – чисельність осіб зарахованих за конкурсом на місця державного замовлення за усіма освітніми програмами; Б – загальнодержавний обсяг держзамовлення за усіма спеціальностями.
- $P_{3.8.2}^*$ ,  $P_{3.8.4}^*$  ( $P_{3.8.К}^*$ ):  $P_{3.8.К}^* = f_{3.8.К}^{сеп} \cdot P_{3.8.К}$ , де  $f_{3.8.К}^{сеп}$  - середньоарифметичне значення коефіцієнтів повноти дистанційних курсів (ДК) кількість яких визначає  $P_{3.8.К}$ , а самі коефіцієнти визначаються відповідно до Положення про розроблення ДК.
- $P_{3.12}$  – враховує основну навчальну літературу (без врахування методичних рекомендацій, вказівок тощо) з терміном видання не старше 5 років, що представлена в електронному каталозі бібліотеки.
- $P_{3.12.1}$ ,  $P_{3.12.2}$ ,  $P_{5.1.1}$ : враховують публікації за авторством не більше 3-х та за редакцією не більше 2-х осіб (за виключенням тих, які є іноземними громадянами).
- $P_{3.14.1}$  – відношення кількості таких курсів до загального обсягу навчальних доручень за базою АСУ.
- $P_{3.14.2}$  – загальна кількість всіх активностей студентів та ПВС на платформі у визначених курсах до кількості таких курсів.
- $P_{3.14.3}$  – відношення кількості всіх навчальних об'єктів у визначених курсах до кількості таких курсів.
- $P_{3.16.i}$ ,  $P_{3.20}$ ,  $P_{3.21}$ ,  $P_{3.24}$ , **П6.5i**,  $P_{9.4}$  -  $P_{9.10}$  – визначаються: для кафедр - за місцем роботи наукового керівника, керівника програми академічної мобільності тощо; для факультетів - як за підпорядкованістю кафедри, так і за належністю студента ( $P_{3.21}$  – тільки для МІ та ФВС), аспіранта.
- **П3.19 – крім внутрішньоуніверситетського рівня.**
- $P_{3.21}$ ,  $P_{9.8}$  – у т.ч. у командному заліку; СпК для спеціальності «Фізична культура і спорт» застосовує коефіцієнт 0,25.
- $P_{3.25}$  – визначається за умови проведення занять за участю роботодавців; зазначається з коефіцієнтом 0,2 – для клінічних баз, 0,5 – для філій кафедр.
- $IT_{3.26.1}^{\Phi,KB}$  - враховують студентів денної форми за їх належністю до факультету, випускової кафедри, що працюють, зокрема і в інших підрозділах.
- **П3.26.2 – належність до факультету, випускової кафедри не враховується.**
- $P_{3.51}$  - розраховується, як сума умовних балів, що призначаються:
  - по 2 бали – за 1-3 місце серед ЗВО України або за топ-10% (за наявності більше 30 ЗВО цієї категорії) у кожному з галузевих рейтингів U-Multirank за результатами суто освітньої діяльності (група індикаторів (статистичні та за опитуванням студентів) «викладання та навчання», (загальна кількість отриманих балів ділиться на «3» та враховується в рік оновлення рейтингу та у наступні 2 роки));
  - по 1 балу – за топ-1000 у світі в рейтингу освітніх програм бізнес-шкіл Eduniversal; за кожний з галузевих рейтингів від журналу Dengi; за топ-10 у спеціалізованому галузевому рейтингу DOU (асоціація IT - фахівців).
- складові  $P_{3.51}^{\Phi}$ ,  $P_{10.1.1}^{\Phi}$ ,  $P_{10.1.2}^{\Phi,K}$  розподіляються між факультетами (**кафедрами**), що пріоритетно забезпечують  $P_{3.51}^{\Phi}$  пропорційно  $I_{3ai}^{pp}$ ,  $P_{10.1.1}^{\Phi}$  та  $P_{10.1.2}^{\Phi,K}$  (для галузі, що є профільною для них) пропорційно  $RP_i^{pp}$  за рік, що є звітним за методологією визначених рейтингів.
- $P_{3.52.i}^{KB} = \epsilon_i^y - \epsilon_i^c \geq 0$ , де для  $i$ -тої спеціальності:  $\epsilon_i^y$  – частка правильних відповідей студентів (для КРОК – частка студентів, які успішно склали іспит; результати іспиту з англійської мови етапу 1 зараховуються кафедрі випусковій та, як окремий ЄДКІ з коефіцієнтом 0,5, кафедрі ІМ за категорією випускова та ІФСК);  $\epsilon_i^c$  – середній результат по Україні. За спеціальностями, для яких ЄДКІ проводиться окремо на різних ОР або в кілька етапів,  $P_{3.52.i}^{KB}$  визначається як середнє арифметичне.  $P_{3.52}^{\Phi,KB}$  розраховується як середнє арифметичне результатів за всіма спеціальностями структурного підрозділу.
- $P_{3.61}^{\Phi,KB} = \frac{\sum^z K_{3.61z} \cdot f_z}{\sum^z K_{3.61z}}$ , де  $K_z$  – кількість програм  $z$ -го рівня;  $f_z$  - коефіцієнт значущості  $z$ -го рівня акредитації, що нараховується у рік отримання та протягом дії сертифіката про акредитацію; – визнаними іноземними акредитаційними агентствами ( $f_{ia} = 3$ , в наступні роки  $f_{ia} = 0,2$ ); – міжнародними (іноземними) професійними організаціями ( $f_{mn} = 1$ , в наступні роки  $f_{mn} = 0,1$  та додатково  $0,01$  за кожного здобувача, що отримав відповідний сертифікат); – НАЗЯВО з визначенням: «зразкова» ( $f_z = 2$ , в наступні роки  $f_z = 1,1$ ), «акредитована» ( $f_A = 1$ ), «умовна акредитація» ( $f_v = -1$ ), «відмова в акредитації» ( $f_B = -2$ ); – МОНУ (акредитована або започаткована ( $f_0 = 0$ )). За наявності у програми декількох рівнів акредитації  $f_z$  підсумовуються з виконанням умови  $f_z \leq 3$ . За наявності  $f_y$  та/або  $f_b$  бали, що відповідають  $f_{ia}$  і  $f_{mn}$  не нараховуються. У разі зміни випускової кафедри за освітньою програмою коефіцієнт значущості  $f_z$  розподіляється між підрозділами рівними частками.
- $P_{3.62}^{\Phi,KB} = \frac{\sum^z K_{3.62z} \cdot f_z}{\sum^z K_{3.62z}}$ ; де  $K_z$  – кількість критеріїв  $z$ -го рівня за програмою (програмами) визначених за результатами акредитації НАЗЯВО;  $f_z$  - коефіцієнт значущості критерія  $z$ -го рівня, що нараховується тільки у рік акредитації ( $f_A = 1,5$ ;  $f_B = 1,0$ ;  $f_E = 0,5$ ;  $f_F = 0$ );

$$P_{6.3}^{\Phi,KB} = \frac{\sum^z K_{6.3z} \cdot f_z}{\sum^z K_{6.3z}}; \quad A, B, E, F - \text{рівні відповідності критеріїв вимогам акредитації.}$$

- У  $P_{3.65.1.1}$ ,  $P_{3.65.2.1}$  - за умови підтвердження у БД випускників роботи на посадах, що потребують наявності здобутої вищої освіти; враховуються також ті, які продовжують навчання, проходять службу в армії або силових структурах, або перебувають у соціальній відпустці.
- **$P_{3.66}$  враховує станом на 1 листопада року останнього моніторингу (якщо це не було враховано у рейтингу раніше) рівень зайнятості випускників, які здобули свій останній ступінь вищої освіти у період від 36 до 48 місяців до цієї дати.**  $P_{3.66} = a \cdot P_{3.66 \text{ бак}} + 2b \cdot P_{3.66 \text{ маг}}$ , де  $a, b$  – значення коефіцієнтів масштабності моніторингу працевлаштування за ОР “бакалавр” та “магістр” (ОКР “спеціаліст”) відповідно:  $a = 0,1 \cdot n_{\text{МО}}^{\text{бак}} \leq 0,5$ ,  $b = 0,05 \cdot n_{\text{МО}}^{\text{маг}} \leq 0,5$ , де  $n_{\text{МО}}^{\text{бак}}$ ,  $n_{\text{МО}}^{\text{маг}}$  – кількість моніторингових осіб. Окремо за ОР “бакалавр” та “магістр” (ОКР “спеціаліст”) розраховується  $P_{3.66z} = \frac{P_{3.66z}^{\text{СумДУ}}}{P_{3.66z}^{\text{сер}}}$ , де  $P_{3.66z}^{\text{СумДУ}}$ ,  $P_{3.66z}^{\text{сер}}$  – показники працевлаштування випускників за  $z$ -спеціальністю СумДУ та середні за цією спеціальністю по Україні. За наявності у структурному підрозділі  $P_z$  спеціальностей  $P_{3.66.i} = \frac{\sum P_{3.66.z}}{n_z}$ . Якщо випуск відбувався за кількома ОП, які реалізуються різними структурними підрозділами, відповідні показники за цією спеціальністю враховуються кожному структурному підрозділу.
- $P_{3.78}$ ;  $P_{10.2.i}$  – враховуються згідно нормативної бази СумДУ щодо відбору потенційних експертів та передання відповідної інформації до рейтингових агенцій;  $P_{3.78.2}$ ,  $P_{10.2.4}$ , визначаються ВБС з коефіцієнтами: 1 - для двох попередніх, 0,5 – для третього, 0,25 - для четвертого попереднього року.
- $P_{3.89.2}^{\Phi,KB}$  – загальна кількість ознак усіх кваліфікаційних робіт (1 ознака – 1 бал), а саме: виконано за програмою академічної мобільності, на замовлення підприємства, з високим рівнем використання програмного забезпечення; має поглиблену наукову складову, подвійне керівництво, комплексний характер; результати впроваджено, оприлюднено в тезах доповіді, фаховій статті; захищено англійською мовою, на підприємстві.
- **$P_{4.5}$  – враховуються тільки конкурси НФДУ, МОН України, Українського фонду стартапів, НАН України, Українського культурного фонду, де координатором (заявником) проекту є університет.**
- **$P_{4.9}$  – визначається за умови високого рівня активності співпраці у звітному році за щонайменше одним із видів: підготовка та/або реалізація спільних проєктів в рамках пріоритетних міжнародних програм; обмін НПП з метою довготривалої викладацької або наукової діяльності; академічна мобільність здобувачів вищої освіти; спільні публікації у високорейтингових виданнях; заснування спільних центрів.**
- $P_{4.15}$  – зазначається для факультету за належністю студента; для кафедри-організатора участі студента без врахування його належності до факультету.
- У  $P_{4.18}$  ознакою організації-партнера є щонайменше 3 сумісних публікації за останні 5 років у виданнях, що індексуються БД Scopus, кожна із яких має щонайменше одне цитування; самоцитування авторів не враховується.
- У  $P_{5.1.1.2}$  -  $P_{5.3}$  враховуються публікації за умови їх належності до СумДУ.
- У  $P_{5.2.1}$  -  $P_{5.2.4}$  також враховуються публікації (співробітників, що працюють в університеті), попередніх 5 років, які не були враховані в рейтингу.
- $P_{5.2.1.3}$  -  $P_{5.2.1.6}$  - визначаються за даними [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com) або [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com) за найвищим значенням квартиля.
- $P_{6.4.1}$  – у разі якщо докторант і консультант на різних кафедрах – зараховується 0,5 кожній кафедрі.
- **$P_{6.9}^* = P_{6.9}$ . При  $P_{6.8.3} > P_{6.9}$  програмно забезпечується  $P_{6.9}^* = P_{6.8.3}$ .**
- **$P_{7.2}$  розраховується за попередні 120 днів впродовж місяця після останнього оприлюднення рейтингу Webometrics.**
- $P_{7.5.1}$  та  $P_{7.5.2}$  розраховуються за фактом надання відповідним структурним підрозділом матеріалів (з бібліографічним описом) в електронний каталог бібліотеки СумДУ ([lib.sumdu.edu.ua](http://lib.sumdu.edu.ua)), що буде оцінено визначенням доменної авторитетності (ДА) за програмним забезпеченням кампанії MOZ; враховуються виключно матеріали, що впливають на формування позитивного іміджу СумДУ.
- Відповідними показниками  $P_{8i}$  зазначаються кошти, які отримані (у тому числі шляхом надання обладнання, матеріалів тощо) у звітному році незалежно від термінів надання послуг, виконання робіт (валютні надходження зазначаються в гривневому еквіваленті за курсом нацбанку на день їх надходження);

- $\Pi_{10.1.1}^{\Phi} = \sum R_i$ , де  $R_i = \left[ B_z \left( \frac{100}{N_{zi}} + \frac{1}{n_{zi}} \right) \right]_i$  - оцінка участі факультету у z-му рейтингу за i-тою галуззю;  
 $B_z$  – кількість балів, що відповідають z-му галузевому рейтингу (QS (широкі галузі) – 3 бали, QS (вузькі галузі) – 2,5 бали, THE – 2 бали, рейтинг факультетів журналу «Forbes Україна» – 1 бал ( $N_{zi} = \infty$ ));  $N_{zi}$  – місце СумДУ у рейтингу або, за його невизначеності, перший номер ТОП-групи за належністю СумДУ;  $n_{zi}$  – номер позиції СумДУ серед ЗВО України.
- $\Pi_{10.1.2}$ ,  $\Pi_{10.1.2.1}$  – розраховується середнє значення за всіма вузькими галузями QS, що відповідають профілю діяльності факультету (кафедри). Для j-галузі, яка є профільною для двох та більше факультетів (кафедр)  $\Pi_{10.1.2.1j}^{\Phi, K} = \frac{\Pi_{10.1.2.1j}^Y \cdot \Pi_{repj}^{\Phi, K}}{\sum \Pi_{repj}^{\Phi, K}}$ , де  $\Pi_{repj}^{Y, \Phi, K} = \Pi_{3.78.2}^{Y, \Phi, K} + \Pi_{10.2.4}^{Y, \Phi, K}$ . При цьому  $\Pi_{10.1.2.1}^Y$  розраховується як середнє зважене за репутацією академічною та серед роботодавців з ваговими коефіцієнтами 2/3 та 1/3 відповідно.
- $\Pi_{10.3.гал}^K = \left( \frac{\Pi_{10.3}^K}{\Pi_{10.3.i}^{K, max}} \right)_{гал} \cdot K_j$ , де  $K_j$  – коефіцієнт відповідності рівня атестації СумДУ за галуззю ( $K_A = 1, K_B = 0,875, K_V = 0,525$ ).  $\Pi_{10.3}^K$  та  $\Pi_{10.3.гал}^K$  НДЧ розраховує за методикою затвердженою наказом №0739 – І від 17.10.2019 р., зокрема за групами кафедр відповідно до наукової галузі;  $\Pi_{10.3}^{\Phi}$  розраховується без поділення на галузеві групи.
- $\Pi_{10.4}$  – не враховується поєднання STEM-напрямів (фізичні науки, науки про життя, інженерія, комп'ютерні науки) з напрямками мистецтво та гуманітарні науки, бізнес, облік, менеджмент, фінанси та трансляційна медицина, якщо вони поєднуються тільки з одним STEM-напрямом. Детальний перелік відповідних напрямів доступний за посиланням: <https://bit.ly/THEsubjects>
- При визначенні  $P_{10.8}$  програмно розраховується  $\sum K_{ji}, P_{ji}$ , де  $P_{ji}$ :  $P_{1.1.6}, P_{1.1.6.1}, P_{4.18}, P_{4.18.1}, P_{5.2.1.15}$ ;  $K_{1.1.6} = K_{1.1.6.1} = K_{5.2.1.15} = 10^{-1}$ ;  $K_{4.18} = K_{4.18.1} = 10^{-2}$ .

## VII Організаційне супроводження рейтингу

Надавачі інформації створюють електронні документи в автоматизованій підсистемі «Рейтинг підрозділів» (далі - АПС) шляхом введення до неї значень відповідних показників (за відсутності значення показника проставляється «0»). Створені документи (Форма Іні – Контрольні показники та форми  $\Phi_{5.2.4}$ ) окремо по кожному факультету узгоджують за підпорядкованістю надавачів інформації. Узгоджені документи в друкованому вигляді надаються до ВБС, який, у т.ч, контролює відповідність дат модифікації електронного і друкованого документів та реєструє електронний документ у АПС. Після реєстрації доступ до модифікації електронного документу блокується. За необхідності надавачі інформації за узгодженням з ВБС створюють новий електронний документ у АПС та повторюють вищезазначену процедуру. ВБС реєструє новий електронний документ після видалення або перенесення до архіву попереднього.

АПС здійснює за нижченаведеним алгоритмом перевірку визначення окремих  $\Pi_{ji}$  на «грубі» помилки, якщо:

- |  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\Pi_{ji} \neq 0</math>, то <math>P_{ji} &gt; 0</math> (у разі, якщо при округленні <math>P_{ji} &lt; 0,0001</math>, то приймається <math>P_{ji} = 0,0001</math>);</li> <li>- якщо <math>\Pi_{ji}^{MHB} \neq 0</math>, то <math>\Pi_{ji}^{MED} \neq 0</math>;</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- якщо <math>\Pi_{ji}^K \neq 0</math>, то <math>\Pi_{ji}^{\Phi} \geq \Pi_{ji}^K</math> (max);</li> <li>- якщо <math>\Pi_{ji}^{\Phi} \neq 0</math>, то <math>\Pi_{ji}^Y \geq \Pi_{ji}^{\Phi}</math> (max);</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- «із них - <math>\Pi_{ji}</math>» <math>\leq</math> «у тому числі <math>\Pi_{ji}</math>»<sup>4)</sup>;</li> <li>- <math>\Pi_{ji}^{\Phi} \geq \sum \Pi_{ji}^K</math>; <math>\Pi_{ji}^Y \geq \sum \Pi_{ji}^{\Phi 4)}</math>;</li> <li>- «у тому числі - <math>\Pi_{ji}</math>» <math>\leq</math> «<math>\Pi_{ji}</math> усього»;»<sup>4)</sup></li> </ul> |
|--|--|---|--|---|

Зазначена перевірка обов'язково здійснюється у разі, якщо  $\Pi_{ji}^{\Phi}$  та/або  $\Pi_{ji}^Y$  є складовими розрахунку  $P_{ji}$ . Інформація щодо всіх знайдених «грубих» помилок надається до ректорату та до ВБС для організації виправлення помилок або до виключення показника програмно із перевірки АПС. Контрольні показники (форми Іфк та  $\Phi_{5.2.4}$ ) доводяться до факультетів, кафедр. У встановлений термін керівники структурних підрозділів службовими записками за відповідним шаблоном надають до ректорату узагальнені зауваження до контрольних показників. Службові записки формуються окремо за групами показників відповідно до кожного джерела надання інформації. Внесення змін до значень контрольних показників після узгодження їх надавачами інформації за рішенням уповноваженої посадової особи здійснює ВБС. Результати розрахунку за остаточно затвердженою версією методики доводяться до відома структурних підрозділів (форми 2уф, 2фк, 3ф, 3к, 4ф, 4кв, 4к).

<sup>4)</sup> крім випадків визначених у встановленому порядку



VIII КОНТРОЛЬНІ ПОКАЗНИКИ (P<sub>ji</sub>) ТА МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ РЕЙТИНГОВИХ БАЛІВ (R<sub>ji</sub>)

P <sub>ji</sub>	Найменування показника	Рівень 5)	Надавачі інформ.	Розрахунок R <sub>ji</sub>	Примітки
1	2	3	4	5	6
<b>I<sub>1</sub> - Науково-педагогічний потенціал<sup>6)</sup> (Див. р. VI)</b>					
P <sub>1.1</sub>	○ Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, всього, у тому числі:	VI*	ВК	$P_{1.1} = 0,4 \cdot \left( \frac{P_{1.1} \cdot P_{1.11}^V}{P_{1.11} \cdot P_{1.1}^V} \right)^{0,7}$	- Враховуються тільки ті, які працювали у звітному році станом на 31 грудня; -у P <sub>1.1.2</sub> -P <sub>1.1.9</sub> ; P <sub>1.1.10.2</sub> -P <sub>1.1.16</sub> ; P <sub>1.18</sub> враховуються також особи, що визначені у P <sub>1.2.2</sub> , P <sub>6.4.1</sub> ; - P <sub>1.11</sub> =P <sub>1.11</sub> *- P <sub>1.11.2</sub> - P <sub>1.11.3</sub> - P <sub>3.42</sub>
P <sub>1.1.1</sub>	○ - з вченими званнями та науковими ступеннями	IV* <sub>1.1</sub>		$P_{1.1.1} = \left( \frac{P_{1.1.1} \cdot P_{1.1}^V}{P_{1.1} \cdot P_{1.1.1}^V} \right)^{0,7}$	
P <sub>1.1.1.1</sub>	○ • у.т.ч. у віці до 35 років	IV* <sub>1.1, 4.1.1.10.1</sub>		$P_{1.1.1.1} = 0,15 \cdot \left( \frac{P_{1.1.1.1} \cdot P_{1.1}^V}{P_{1.1} \cdot P_{1.1.1.1}^V} \right)^{0,7}$	
P <sub>1.1.2</sub>	○ - докторів наук	IV* <sub>1.1</sub>		$P_{1.1.2} = 0,25 \cdot \left( \frac{P_{1.1.2} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.22}^V + P_{6.4.1}^V)}{(P_{1.11} + P_{1.22} + P_{6.4.1}) \cdot P_{1.1.2}^V} \right)^{0,7}$	
P <sub>1.1.3.1</sub>	○ - які є експертами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти у якості (P <sub>1.1.3.</sub> )	VI*	ГСЛА	$P_{1.1.3.1} = 4 \cdot 10^{-2} \cdot \frac{P_{1.1.3.1}}{P_{1.1.3.1}^V} \cdot \left( \frac{P_{1.19}^V}{P_{1.19}} \right)^{0,7}$	- На підставі наказів НАЗЯВО та за умови залучення до експертиз у звітному році; - P <sub>1.1.3</sub> <sup>V</sup> = Σ P <sub>1.1.3.i</sub>
P <sub>1.1.3.2</sub>	○ - експертів освітніх програм			$P_{1.1.3.2} = 2,5 \cdot 10^{-2} \cdot \frac{P_{1.1.3.2}}{P_{1.1.3.2}^V} \cdot \left( \frac{P_{1.19}^V}{P_{1.19}} \right)^{0,7}$	
P <sub>1.1.3.2.1</sub>	○ • у.т.ч. міжнародними експертами			$P_{1.1.3.2.1} = 4 \cdot 10^{-2} \cdot \frac{P_{1.1.3.2.1}}{\sqrt{P_{1.1.3.2.1}^V}}$	
P <sub>1.1.4</sub>	○ - академіків та членів-кореспондентів академій наук (НАН України та державних галузевих)	VI* <sub>1.1</sub>	ВК	$P_{1.1.4} = \frac{7,5 \cdot 10^{-2} \cdot P_{1.1.4}}{\sqrt{P_{1.1.4}^V}}$	- P <sub>1.1.5.1</sub> – державна премія у галузі науки і техніки, освіти, ім. Т. Шевченка, премія Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій, премія НАНУ; - K <sub>1.1.5.1</sub> <sup>Ф</sup> =5; K <sub>1.1.5.1</sub> <sup>К</sup> =1,5; - P <sub>1.1.6.1</sub> - на умовах P <sub>5.2.1</sub> ; - P <sub>1.1.8</sub> - враховуються працюючі на менше 6 місяців станом на 31 грудня;
P <sub>1.1.5.1</sub>	○ - які отримали протягом останніх 5 років	-		$P_{1.1.5.1} = \frac{4}{P_{1.1.5.1}^V} \cdot \frac{P_{1.1.5.1}}{P_{1.1}^{0,7}} \cdot K_{1.1.5.1}$	
P <sub>1.1.5.2</sub>	○ - почесне звання України	-		$P_{1.1.5.2} = \frac{15}{P_{1.1.5.2}^V} \cdot \frac{P_{1.1.5.2}}{P_{1.1}^{0,7}}$	
P <sub>1.1.6</sub>	○ - жіночої статі	IV*	ВК	$P_{1.1.6} = 0,4 \cdot A^{0,7}$ , де $A = \frac{P_{1.1.6}}{P_{1.1} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}} \leq 0,5$	
P <sub>1.1.6.1</sub>	○ • у т.ч., які у звітному році є авторами публікацій наукових робіт	P* <sub>1.1.6</sub>	ЦНТЕІ	$P_{1.1.6.1} = 0,5 \cdot A^{0,7}$ , де $A = \frac{P_{1.1.6.1}}{P_{1.1} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}} \leq 0,5$	
P <sub>1.1.8</sub>	○ - які мають не менше 5-ти публікацій у періодичних виданнях, що індексуються БД Scopus та/або WoS	V*	ЦНТЕІ	$P_{1.1.8} = 0,15 \cdot \left( \frac{P_{1.1.8} \cdot (P_{1.19}^V + P_{1.2.1}^V + P_{6.4.1}^V + P_{6.4.2}^V)}{(P_{1.19} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1} + P_{6.4.2}) \cdot P_{1.1.8}^V} \right)^{0,7}$	
P <sub>1.1.8.1</sub>	○ • у.т.ч. тих, що мають не менше 5-ти таких публікацій протягом останніх 5-ти років			$P_{1.1.8.1} = 0,15 \cdot \left( \frac{10 \cdot 10^2 \cdot P_{1.1.8.1} \cdot (P_{1.19}^V + P_{1.2.1}^V + P_{6.4.1}^V + P_{6.4.2}^V)}{(P_{1.19} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1} + P_{6.4.2}) \cdot P_{1.1.8}^V} \right)^{0,7}$	

Примітка: 5) Рівень визначення вагомості (див. р. I, р. II Методики)значається, як правило, за більш високими рівнями. Рівень VI може не позначатися  
6) Додатково до визначеного іншими індикаторами

1	2		3	4	5	6
П <sub>1.1.9</sub>	- приведена за працівниками, профілі яких входять до ТОП-300 найбільш цитованих у Google Scholar		II	ВБС	$P_{1.1.9} = 0,25 \cdot \left( \frac{P_{1.1.9} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^{*y} + P_{6.4.1}^{*y} + P_{6.4.2}^{*y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{1.1.9}^y} \right)^{0,7}$	- $P_{1.1.9}$ – за умови належності профілю працівника до профілю СумДУ у Google Scholar та його електронної пошти у профілі до домену «sumdu.edu.ua»;
П <sub>1.1.10</sub>	- які виконують наукову роботу на умовах оплати праці, у т.ч.:		VI*	НДЧ	$P_{1.1.10} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{1.1.10} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{1.1.10}^y} \right)^{0,7}$	П <sub>1.1.11</sub> - також враховується підтвердження стипендії Кабміну України
П <sub>1.1.10.1</sub>	• молоді вчені		IV* <sub>1.1.10.1</sub> 0		$P_{1.1.10.1} = 0,15 \cdot \left( \frac{P_{1.1.10.1} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{1.1.10}^y} \right)^{0,7}$	
П <sub>1.1.11</sub>	- отримали премію (грант, стипендію) Президента, Верховної ради або Кабміну України для молодих вчених;		V* <sub>1.1.10.1</sub> 1		$P_{1.1.11} = 5 \cdot 10^{-2} \cdot \frac{P_{1.1.11} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1})^{0,7} \cdot P_{1.1.11}^y}$	
П <sub>1.1.12</sub>	- визначені у звітному році лауреатами загальноукраїнського конкурсу «Молодий вчений року»		VI* <sub>1.1.10.1</sub>	НТСА	$P_{1.1.12} = \frac{2 \cdot 10^{-2} \cdot P_{1.1.12}}{\sqrt{P_{1.1.12}^y}}$	
П <sub>1.1.13</sub>	- визначені у звітному році лауреатами конкурсу «Кращий науково-педагогічний працівник СумДУ»		-	ДРП	$P_{1.1.13} = \frac{0,25 \cdot P_{1.1.13} \cdot (P_{1.19}^y)}{P_{1.19}^{0,7} \cdot P_{1.1.13}^y}$	-У т.ч. факультетського рівня
П <sub>1.1.14</sub>	-які є членами редколегій видань, які індексуються у БД Scopus або WoS		V	ЦНТЕІ	$P_{1.1.14} = 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{1.1.14} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^{*y} + P_{6.4.1}^{*y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^*) \cdot P_{1.1.14}^y} \right)^{0,7}$	- Крім видань заснованих за участю університету
П <sub>1.1.15</sub>	- які були керівниками (консультантами) не менше 5-ти дисертаційних робіт, які захищені в Україні		-	ЦПКВК	$P_{1.1.15} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{1.1.15} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^{*y} + P_{6.4.1}^{*y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^*) \cdot P_{1.1.15}^y} \right)^{0,7}$	- За умови захисту у звітному році
П <sub>1.1.16</sub>	- які мають досвід професійної діяльності, що відповідає профілю кафедри (крім роботи у ЗВО та ЗФПО)		V	ВК	$P_{1.1.16} = 2,5 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{1.11} \cdot P_{1.19}^y}{(P_{1.19} \cdot P_{1.11}^y)} \right)^{0,7}$	- Термін діяльності на штатних посадах не менше 2-х років протягом останніх 5-ти
П <sub>1.2.0</sub>	Чисельність штатних працівників НДЧ - виконавців НДР, грантів, а саме (осіб)	- всього середньорічна	VI*	НДЧ	$P_{1.2.0} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{1.2.0} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.0}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.0} + P_{6.4.1}) \cdot P_{1.2.0}^y} \right)^{0,7}$	– Див. р. VI (П <sub>1.1</sub> )
П <sub>1.2.1</sub>		- наукових працівників			-	
П <sub>1.2.2</sub>		- з науковими ступенями	V* <sub>1.2.0</sub>		$P_{1.2.2} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{1.2.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.1}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1}) \cdot P_{1.2.2}^y} \right)^{0,7}$	

1	2		3	4	5	6
П <sub>1.3.1</sub>	Чисельність штатних працівників, які мають за профілем діяльності чинні документи щодо:	- визначення їх сертифікованими фахівцями	IV	ЦРКП	$P_{1.3.1} = \frac{2 \cdot \Pi_{1.3.1}}{\sqrt{\Pi_{1.3.1}^y \cdot \Pi_{1.18}^{0.7}}}$	П <sub>1.3.1</sub> – при відсутності терміну дії документу враховуються ті, що отримані за останні 3 роки; - П <sub>1.3.3</sub> – для кафедр ІМ, ГФ та МПІГ не нижче С1
П <sub>1.3.2</sub>		- підвищення кваліфікації відповідного міжнародного рівня у звітному році	IV		$P_{1.3.2} = 5 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{\Pi_{1.3.2} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{1.3.2}^y} \right)^{0.7}$	
П <sub>1.3.3</sub>		- відповідності знання іноземної мови на рівні не нижче В2	IV*	ВК	$P_{1.3.3} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{1.3.3} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.2}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{1.3.3}^y} \right)^{0.7}$	
П <sub>1.3.3.1</sub>		у т.ч. отримані у звітному році			$P_{1.3.3.1} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{1.3.3.1} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.2}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{1.3.3}^y} \right)^{0.7}$	
П <sub>1.4.1</sub>	Кількість реалізованих науково-педагогічними і науковими працівниками експертних ролей:	- міжнародних конкурсів	IV*	ЦЗЯН	$P_{1.4.1} = \frac{2 \cdot 10^{-2} \cdot \Pi_{1.4.1}}{\sqrt{\Pi_{1.4.1}^y}}$	- Див. р. VI
П <sub>1.4.2</sub>		- загальнодержавних конкурсів			$P_{1.4.2} = 0,4 \cdot \frac{\Pi_{1.4.2}}{\Pi_{1.4.2}^y} \cdot \left( \frac{\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.2}^{y*} + \Pi_{6.4.1}^{y*}}{\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*} \right)^{0.7}$	
П <sub>1.5</sub>	Кількість кафедр, всього		-	ВК	-	
П <sub>1.7</sub>	Загальне значення індексів Гірша за БД Scopus або БД WoS (без самоцитувань) штатних працівників та докторантів		V	ЦНТЕІ	$P_{1.7} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{1.7} \cdot (\Pi_{1.19}^y + \Pi_{1.2.1}^{y*} + \Pi_{6.4.1}^{y*})}{(\Pi_{1.19} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{1.7}^y} \right)^{0.7}$	- За найбільшим значенням індекса за БД Scopus або WoS
П <sub>1.11</sub> *	Загальна кількість ставок ПВС, у т.ч:		-	ГПОНН	-	- П <sub>1.11.1</sub> – заміщених не менше ніж на <b>0,1 ставки на місяць</b> ;
П <sub>1.11.1</sub>	– ставок, що заміщені тими, які мають іноземне громадянство		I	ВК	$P_{1.11.1} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{1.11.1} \cdot \Pi_{1.11}^y}{\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{1.11.1}^y} \right)^{0.7}$	- П <sub>1.11.2</sub> – див. нормативну базу СумДУ <sup>1)</sup> ; - П <sub>1.11.3</sub> - яка не суміщена з роботою, що обраховується як обсяг навчальних доручень
П <sub>1.11.2</sub>	– показник участі ПВС у:	• менеджменті загальноуніверситетського та факультетського рівня	-	ГПОНН	-	
П <sub>1.11.3</sub>		• лікувально-діагностичній роботі	-	ПФВ	-	
П <sub>1.18</sub>	Чисельність штатних співробітників усіх категорій		-	ВК	-	
П <sub>1.19</sub>	Чисельність ПВС		-	ВК	-	
П <sub>1.25.1</sub>	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками за які наказом по університету оголошено:	-догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{1.25.1} = \frac{-10 \cdot K_{1.25} \cdot \Pi_{1.25.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	Порушення, які не враховані в інших індикаторах; - $K_{1.25}^K = 0,15$ ; $K_{1.25}^\Phi = 0,3$
П <sub>1.25.2</sub>		-попередження <sup>7)</sup>			$P_{1.25.2} = \frac{-3 \cdot K_{1.25} \cdot \Pi_{1.25.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	

7) Враховуються також порушення осіб, які працюють на умовах суміщення посад (сумісництва). Показник не обраховується у разі виявлення порушення та ініціювання заходу впливу безпосередньо структурним підрозділом

I<sub>2</sub> –Формування контингенту осіб, що навчаються<sup>2),6)</sup>

1	2	3	4	5	6	
П <sub>2.1.1</sub> ♦М	Кількість освітніх програм (крім: програм за скороченим терміном навчання, якщо вони повністю не визначають контингент здобувачів певної форми навчання за спеціальністю; програм за якими прийом не здійснюється у зв'язку з початком підготовки за скорегованою за назвою та змістом програмою; програм інтернатури)	– з прийомом на базі ПЗСО	ГСЛА	-	- За виключенням програм аспірантури, докторантури; - За умови реалізації у звітному році; - Показники ШІ та КФК зазначаються за наявності ДЕК за відповідною освітньою програмою - $P_{2.1} = P_{2.1.1} + P_{2.1.2}$ ; - П <sub>2.1.3</sub> , П <sub>2.1.6.1</sub> - зазначається до року першого випуску включно; - П <sub>2.1.5</sub> див. р. VI (П <sub>2.1.6</sub> )	
П <sub>2.1.2</sub> ♦		- за ОР магістр на базі ОР «бакалавр»		-		
П <sub>2.1.3</sub> ♦		- підготовка за денною формою, у т.ч. в інтернатурі, здійснювалась вперше		3* <sub>2.4</sub>		$P_{2.1.3}^{Ф,КВ} = \left( \frac{P_{2.1.3}^{Ф,КВ}}{P_{2.1.3i\max}^{Ф,КВ}} \right)^{0.7}$
П <sub>2.1.3.1</sub> ♦		• із них з прийомом на базі ПЗСО				$P_{2.1.3.1}^{Ф,КВ} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{2.1.3.1}^{Ф,КВ}}{P_{2.1.3.1i\max}^{Ф,КВ}} \right)^{0.7}$
П <sub>2.1.5</sub> ♦М		- за заочною формою		-		-
П <sub>2.1.6</sub> ♦М		- за дистанційною формою,				$P_{2.1.6}^{Ф,КВ} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{2.1.6}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.1}^Y}{P_{2.1}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.1.6}^Y} \right)^{0.7}$
П <sub>2.1.6.1</sub> ♦М		• у т.ч. запроваджено вперше				3* <sub>2.4</sub>
П <sub>2.4.1</sub> ♦М	Чисельність осіб, що навчаються за денною формою, за спеціальностями (освітніми програмами) відповідних випускових кафедр (у т.ч. ті, хто отримує(-ав) другу вищу освіти за наявності ОР «магістр»:  – чисельність інтернів, ординаторів  – іноземних громадян та осіб без громадянства, всього  • у тому числі громадяни країн – членів ОЕСР та ЄС	- всього з прийомом на базі ПЗСО або НРК 5	ВБС	$P_{2.4.1}^{Ф,КВ} = 7,5 \cdot \frac{P_{2.4.1}^{Ф,КВ}}{P_{2.4.1}^Y} \cdot \left( \frac{P_{2.1.1}^Y}{P_{2.1.1}^{Ф,КВ}} \right)^{0.7}$	- Станом на 01 грудня; - За виключенням осіб, фінансування навчання яких у повному обсязі призупинено; - П <sub>2.4</sub> = П <sub>2.4.1</sub> + П <sub>2.4.2</sub> ; - П <sub>2.4.2.i</sub> , П <sub>2.4.3</sub> - див р. VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> );	
П <sub>2.4.2</sub> ♦М		- за ОР “магістр” (за виключенням навчання на базі ПЗСО, НРК5), всього		III* <sub>2.4</sub>		$P_{2.4.2}^{Ф,КВ} = 4 \cdot \left( \frac{P_{2.4.2}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4}^Y}{P_{2.4}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4.2}^Y} \right)^{0.7}$
П <sub>2.4.2.1</sub> ♦М		• у т.ч. першого року навчання		III* <sub>2.4</sub> , V*		$P_{2.4.2.1}^{Ф,КВ} = 3 \cdot \left( \frac{P_{2.4.2.1}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4}^Y}{P_{2.4}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4.2.1}^Y} \right)^{0.7}$
П <sub>2.4.2.2</sub> ♦М		• із них тих, які є випускниками бакалавратур інших ЗВО				$P_{2.4.2.2}^{Ф,КВ} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{2.4.2.2}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4}^Y}{P_{2.4}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4.2.2}^Y} \right)^{0.7}$
П <sub>2.4.3</sub> ♦О				III* <sub>2.4</sub>		$P_{2.4.3} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{2.4.3} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.1}^Y + P_{6.4.1}^Y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1}) \cdot P_{2.4.3}^Y} \right)^{0.7}$
П <sub>2.4.4</sub> ♦М			I*, III* <sub>2.4</sub>	ЦМО	$P_{2.4.4}^{Ф,КВ} = 1,75 \cdot \left( \frac{P_{2.4.4}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4}^Y}{P_{2.4}^{Ф,КВ} \cdot P_{2.4.4}^Y} \right)^{0.7}$	- П <sub>2.4.4</sub> враховує інтернів, ординаторів; - П <sub>2.4.4</sub> - далі іноземні громадяни;
П <sub>2.4.4.1</sub> ♦М			I* <sub>2.4.4</sub> , III* <sub>2.4</sub>		$P_{2.4.4.1}^{Ф,КВ} = 5 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{2.4.4.1}^{Ф,КВ}}{P_{2.4.4.1}^Y} \right)^{0.7} \cdot \frac{P_{2.4}^Y}{P_{2.4}^{Ф,КВ}}$	

1	2	3	4	5	6
◆М П <sub>2.4.4.2</sub>		• у тому числі, які отримали попередній ОС за кордоном	I* <sub>2.4.4</sub> , V* <sub>2.4.2.2</sub>	ЦМО $P_{2.4.4.2}^{\Phi,KB} = 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{2.4.4.2}^{\Phi,KB}}{\Pi_{2.4.4.2}^V} \right)^{0,7} \cdot \left( \frac{\Pi_{2.4.4}^V - \Pi_{2.4.8.4}^V}{\Pi_{2.4.4}^{\Phi,KB} - \Pi_{2.4.8.4}^{\Phi,KB}} \right)$	- П <sub>2.4.4.2</sub> враховує ОС щонайменше «бакалавр»;
◆М П <sub>2.4.6</sub>		- зарахованих на скорочений термін навчання		ВБС $P_{2.4.6}^{\Phi,KB} = 0,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.4.6}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.4.8}^V}{\Pi_{2.4.8}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.4.6}^V} \right)^{0,7}$	- П <sub>2.4.6</sub> - враховуються випускники ЗФПО (усіх типів) звітного року;
◆М П <sub>2.4.6.1</sub>		• у т.ч. які не є випускниками фахових коледжів СумДУ		ВБС $P_{2.4.6.1}^{\Phi,KB} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.4.6.1}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.4.8}^V}{\Pi_{2.4.6.1}^V \cdot \Pi_{2.4.8}^{\Phi,KB}} \right)^{0,7}$	
П <sub>2.4.8</sub> ◆М		- студентів першого курсу	III* <sub>2.4</sub>	-	- П <sub>2.4.8</sub> - прийнятих на базі ПЗСО;
◆М П <sub>2.4.8.1</sub>		• у тому числі вітчизняні студенти		ЦДО $P_{2.4.8.1}^{\Phi,KB} = 15 \cdot \frac{\Pi_{2.4.8.1}^{\Phi,KB}}{\Pi_{2.4.8.1}^V} \cdot \left( \frac{\Pi_{2.1.1}^V}{\Pi_{2.1.1}^{\Phi,KB}} \right)^{0,7}$	- П <sub>2.4.8</sub> = П <sub>2.4.8.1</sub> + П <sub>2.4.8.4</sub>
◆М П <sub>2.4.8.3</sub>		* із них мешканці інших областей України		ЦДО $P_{2.4.8.3}^{\Phi,KB} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.4.8.3}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.4.8.1}^V}{\Pi_{2.4.8.1}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.4.8.3}^V} \right)^{0,7}$	
◆М П <sub>2.4.8.4</sub>		• у тому числі іноземні громадяни	I* <sub>2.4.4</sub> , III* <sub>2.4</sub>	ЦМО $P_{2.4.8.4}^{\Phi,KB} = \frac{3 \cdot 10^2 \cdot (\Pi_{2.4.8.4}^{\Phi,KB})^{0,7}}{\Pi_{2.4.8.4}^V \cdot \Pi_{2.4.8}^{\Phi,KB}}$	
◆ П <sub>2.5.1</sub>	Загальна чисельність студентів, які навчаються без відриву від виробництва (у т.ч. ті хто отримував другу вищу освіту за наявності ОР «магістр»), у тому числі:	- за заочною формою навчання	1* <sub>10.1</sub> , III* <sub>2.5</sub>	ВБС $P_{2.5.1}^{\Phi,KB} = 0,4 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.5.1}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.1.5}^V}{\Pi_{2.1.5}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5.1}^V} \right)^{0,7}$	- Станом на 01 грудня;
◆ П <sub>2.5.2</sub>		- за дистанційною формою навчання		ВБС $P_{2.5.2}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.5.2}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.1.6}^V}{\Pi_{2.1.6}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5.2}^V} \right)^{0,7}$	- Див р. VI (П <sub>2.1.5</sub> , П <sub>2.4</sub> );
◆М П <sub>2.5.3</sub>		- іноземних громадян	I* <sub>2.4.4</sub> , III* <sub>2.5</sub>	ВБС $P_{2.5.3}^{\Phi,KB} = \frac{30 \cdot (\Pi_{2.5.3}^{\Phi,KB})^{0,7}}{\sqrt{\Pi_{2.5.3}^V} \cdot \Pi_{2.5}^{\Phi,KB}}$	- $\Pi_{2.5}^{V,\Phi,KB} = \Pi_{2.5.1}^{V,\Phi,KB} + \Pi_{2.5.2}^{V,\Phi,KB}$
◆ П <sub>2.5.4</sub>		- за ОР «магістр»	III* <sub>2.5</sub>	ВБС $P_{2.5.4}^{\Phi,KB} = 0,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.5.4}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5}^V}{\Pi_{2.5}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5.4}^V} \right)^{0,7}$	
◆ П <sub>2.5.4.1</sub>		• у т.ч. першого року навчання	III* <sub>2.5</sub>	ВБС $P_{2.5.4.1}^{\Phi,KB} = 0,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.5.4.1}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5}^V}{\Pi_{2.5}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5.4.1}^V} \right)^{0,7}$	
◆ П <sub>2.5.4.2</sub>		• із них тих, які є випускниками бакалавратур інших ЗВО	III* <sub>2.5</sub> , V* <sub>2.4.2.2</sub>	ВБС $P_{2.5.4.2}^{\Phi,KB} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.5.4.2}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5}^V}{\Pi_{2.5}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.5.4.2}^V} \right)^{0,7}$	

1	2		3	4	5	6
П <sub>2.7</sub>	Загальна чисельність слухачів професійно-технічного навчання за професією у навчальних підрозділах різних рівнів		1* <sub>10.1</sub>	ЦППО	$P_{2.7} = \frac{10 \cdot \Pi_{2.7}^{0.7}}{\sqrt{\Pi_{2.7}^y}}$	- За наявності ліцензії; - Див р. VI
П <sub>2.8</sub>	Загальна чисельність сторонніх осіб, які отримали платну освітню послугу у підрозділах різних рівнів		1* <sub>10.1</sub>	ЦППО	$P_{2.8} = \left( \frac{\Pi_{2.8} \cdot \Pi_{1.11}^y}{\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{2.8}^y} \right)^{0.7} \cdot \left( \frac{\Pi_{8.3.2} \cdot \Pi_{2.8}^y}{\Pi_{2.8} \cdot \Pi_{8.3.2}^y} \right)^{0.5}$	- Див. р. VI (у т.ч. П <sub>2.7</sub> )
П <sub>2.9</sub>	Обсяг навчальних доручень в системі надання додаткових освітніх послуг (ПВС за основною посадою), год		-	ЦППО	$P_{2.9} = \left( \frac{\Pi_{2.9} \cdot \Pi_{1.11}^y}{\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{2.9}^y} \right)^{0.7}$	- Див. р. VI (П <sub>2.8</sub> )
П <sub>2.10</sub>	Чисельність студентів СумДУ, які проходили навчання на кафедрі військової підготовки (K <sub>1</sub> )		1* <sub>10.1</sub>	НВ	$P_{2.10}^{K_1} = K_{2.10}^{K_1} \cdot \left( \frac{\Pi_{2.10}^{K_1} \cdot (\Pi_{2.4.1}^y - \Pi_{2.4.4}^y - \Pi_{2.4.8.1}^y)}{(\Pi_{2.4.1}^{K_1} - \Pi_{2.4.4}^{K_1} - \Pi_{2.4.8.1}^{K_1}) \cdot \Pi_{2.10}^y} \right)^{0.7}$	$\Pi_{2i}^{K_1} = \Pi_{2,i}^y$ ; $K_{2.10}^\Phi = 1$ ; $K_{2.10}^{K_1} = 2$
П <sub>2.11.1</sub>	М Середнє значення сертифікатів	- магістр на базі ПЗСО, бакалавр за широким конкурсом  - магістр (за виключенням вступу на базі ПЗСО) за результатами:  • ЄВІ (іноземна мова та ТЗНК)  • ЄФВВ	V	ДДО	$P_{2.11.1}^{\Phi, KB} = 5 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.11.1}^{\Phi, KB} - 100}{\Pi_{2.11.1.i \max}^{\Phi, KB} - 100} \right)^{0.7}$	- Відносно до кількості зарахованих осіб надавших сертифікати; - П <sub>2.11.i</sub> - див. р. VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> ); - П <sub>2.11.1</sub> – сертифікати ЗНО (НМТ)
П <sub>2.11.2</sub>	М при вступі на денну форму навчання за освітнім рівнем				$P_{2.11.2}^{\Phi, KB} = 4 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.11.2}^{\Phi, KB} - 100}{\Pi_{2.11.2.i \max}^{\Phi, KB} - 100} \right)^{0.7}$	
П <sub>2.11.3</sub>	М освітнім рівнем				$P_{2.11.3}^{\Phi, KB} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.11.3}^{\Phi, KB} - 100}{\Pi_{2.11.3.i \max}^{\Phi, KB} - 100} \right)^{0.7}$	
П <sub>2.12.1</sub>	М Відносний конкурсний показник розподілу державного замовлення при вступі:	- на перший курс на базі ПЗСО та НРК5	V	ВБС	$P_{2.12.1}^{\Phi, KB} = 5 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.12.1}^{\Phi, KB}}{\Pi_{2.12.1.i \max}^{\Phi, KB}} \right)^{0.7}$	- П <sub>2.12.i</sub> - див р. VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> ); - П <sub>2.12.2</sub> - за виключенням прийому на базі ПЗСО та НРК5
П <sub>2.12.2</sub>		- до магістратури за результатами ЄФВВ			$P_{2.12.2}^{\Phi, KB} = 2,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.12.2}^{\Phi, KB}}{\Pi_{2.12.2.i \max}^{\Phi, KB}} \right)^{0.7}$	
П <sub>2.13</sub>	Р Узагальнений показник якості профорієнтаційної діяльності		3	ДДО	$P_{2.13} = 5 \cdot \left( \frac{\Pi_{2.13}}{\Pi_{2.13i \max}} \right)^{0.7}$	- За затвердженням Положенням <sup>1)</sup>
П <sub>2.20.1</sub>	О Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками, відповідно до індикатора діяльності,	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{2.20.1} = \frac{-10 \cdot K_{2.20} \cdot \Pi_{2.20.1}^{0.7}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{2.20}^K = 0,15$ ; $K_{2.20}^\Phi = 0,3$
П <sub>2.20.2</sub>	О за які наказом по університету оголошено:	- попередження <sup>7)</sup>			$P_{2.20.2} = \frac{-3 \cdot K_{2.20} \cdot \Pi_{2.20.2}^{0.7}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	

Іза – Якість навчально-наукової роботи зі студентами.<sup>6)</sup>

1	2		3	4	5	6
◆М П3.3	Кількість освітніх програм (за умови реалізації у звітному році)	- з викладанням англійською мовою усіх дисциплін освітньої програми	V* <sub>3.8.1</sub>	НВ	$P_{3.3}^{\Phi,KB} = 0,2 \cdot K_{3.3}^{\Phi,KB} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.3}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{2.1}^Y}{\Pi_{2.1}^{\Phi,KB} \cdot \Pi_{3.3}^Y} \right)^{0,7}$	- Для програм кафедр: ГФ, ІМ - $K_{3.3}^{KB} = K_{3.3.1}^{KB} = 0$ ; МЕВ, МП - $K_{3.3}^{KB} = K_{3.3.1}^{KB} = 0,1$ ; інші кафедри - $K_{3.3}^{KB} = K_{3.3.1}^{KB} = 0,2$ ; - $K_{3.3}^{\Phi} = K_{3.3.1}^{\Phi} = 0,5$ ; - $\Pi_{3.3}^{\Phi} = \sum \Pi_{3.3.i}^{KB} \cdot K_{3.3.i}^{KB}$ ; - П3.3.1 зазначається до року першого випуску включно; $\Pi_{3.3.1}^{\Phi} = \sum \Pi_{3.3.1.i}^{KB} \cdot K_{3.3.1.i}^{KB}$ ; - П3.5.1 – див. р.ІV
◆М П3.3.1		• у т.ч запроваджено вперше за певною формою навчання				
◆М П3.3.2		- як міждисциплінарні	V	ГСЛА	$P_{3.3.2}^{\Phi,KB} = 0,5 \cdot \frac{\Pi_{3.3.2}^{\Phi,KB}}{\sqrt{\Pi_{3.3.2}^Y}}$	
◆М П3.4		- як програми «Подвійний диплом» із ЗВО інших країн	1* <sub>3.16</sub>	УМС	$P_{3.4}^{\Phi,KB} = \frac{5 \cdot 10^2}{\sqrt{\Pi_{3.4}^Y}} \left( \frac{\Pi_{3.4}^{\Phi,KB}}{\Pi_{2.4}^{\Phi,KB}} \right)^{0,7}$	
◆М П3.4.1		• із них з університетами, які входять до пріоритетних рейтингів			$P_{3.4.1}^{\Phi,KB} = \frac{10 \cdot 10^2}{\sqrt{\Pi_{3.4}^Y}} \left( \frac{\Pi_{3.4.1}^{\Phi,KB}}{\Pi_{2.4}^{\Phi,KB}} \right)^{0,7}$	
◆ П3.5	Кількість сертифікатних програм за якими студентами отримані сертифікати у звітному році		VI*	НВ	$P_{3.5} = 0,1 \cdot \frac{P_{3.5}}{\sqrt{\Pi_{3.5}^Y}}$	
М П3.6.2	Узагальнений показник якості реалізації освітніх програм за результатами їх оцінювання студентами		IV*	ЦЗЯВО	$P_{3.6.2}^{\Phi,KB} = \left( \frac{\Pi_{3.6.2}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.6.2.i \max}^{\Phi,KB}} \right)^{0,7}$	- За умови реалізації програми у звітному році; - За затвердженням Положенням <sup>1)</sup>
◆○ П3.8	Кількість навчальних дисциплін за ознакою точного найменування, що викладалися у звітному році, у тому числі:		-	НВ	-	- У т.ч. дисципліни аспірантури; - $K_{3.8.1}^K = K_{3.8.4}^K = 0$ для кафедр ІМ, ГФ (значення П3.8.4 додаються до П3.8.2); $K_{3.8.1}^K = K_{3.8.4}^K = 0,1$ для кафедр МЕВ, МП;
◆○ П3.8.1	- викладаються англійською мовою		V*		$P_{3.8.1} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.8.1} \cdot \Pi_{3.8}^Y}{\Pi_{3.8} \cdot \Pi_{3.8.1}^Y} \right)^{0,7} \cdot K_{3.8.1}$	$K_{3.8.1}^K = K_{3.8.4}^K = 0,2$ для інших кафедр; $K_{3.8.1}^{\Phi} = K_{3.8.4}^{\Phi} = 1,2$ ; $\Pi_{3.8.1}^{\Phi} = \sum \Pi_{3.8.1.i}^K \cdot K_{3.8.1.i}^K$ ; $\Pi_{3.8.4}^{\Phi} = \sum \Pi_{3.8.4.i}^K \cdot K_{3.8.4.i}^K$ ; - П* <sub>3.8.2</sub> , П* <sub>3.8.4</sub> - див р. VI
◆○ П3.8.2	- забезпечені (у навчальному році, що завершився) дистанційними курсами за версіями:	- українськомовні	IV*		ЦЗДВН	$P_{3.8.2} = 0,75 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.8.2}^* \cdot \Pi_{3.8}^Y}{\Pi_{3.8} \cdot \Pi_{3.8.2}^Y} \right)^{0,7}$
◆○ П3.8.4		- англійськомовні	5* <sub>3.8.1</sub>		$P_{3.8.4} = 10 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.8.4}^* \cdot \Pi_{3.8}^Y}{\Pi_{3.8} \cdot \Pi_{3.8.4}^Y} \right)^{0,7} \cdot K_{3.8.4}$	
◆○ П3.8.7	- які мають іноземну та/або міжнародну акредитацію		-	ГСЛА	$P_{3.8.7} = \frac{1}{\sqrt{\Pi_{3.8.7}^Y}} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.8.7}}{\Pi_{3.8}} \right)^{0,7}$	- Для кафедр: ГФ, ІМ - $K_{3.9} = 0$ ; МЕВ, МП - $K_{3.9}^{KB} = K_{3.10}^K = 0,1$ ; Для інших кафедр - $K_{3.9}^{KB} = K_{3.10}^K = 0,2$ ; - $\Pi_{3.9}^{\Phi} = \sum (\Pi_{3.9}^{KB} \cdot K_{3.9}^{KB})$ ; - $K_{3.9}^{\Phi} = K_{3.10}^{\Phi} = 0,5$
◆М П3.9	Чисельність вітчизняних студентів денної форми для яких за більш ніж 50% дисциплін звітного року мовою навчання є англійська		5* <sub>3.8.1</sub>	НВ	$P_{3.9}^{\Phi,KB} = 0,1 \cdot K_{3.9} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.9}^{\Phi,KB} \cdot (\Pi_{2.4}^Y - \Pi_{2.4.4}^Y)}{(\Pi_{2.4}^{\Phi,KB} - \Pi_{2.4.4}^{\Phi,KB}) \cdot \Pi_{3.9}^Y} \right)^{0,7}$	

1	2		3	4	5	6	
◆○ П <sub>3.10</sub>	Чисельність штатних НПП, які викладали навчальну дисципліну у повному обсязі англійською мовою (для ІМ, ГФ –тільки латинською)		5* <sub>3.8.1</sub>	НВ	$P_{3.10} = 0,2 \cdot K_{3.10} \cdot \left( \frac{P_{3.10} \cdot P_{1.19}^y}{P_{1.19} \cdot P_{3.10}^y} \right)^{0,7}$	$-P_{3.10}^{\Phi} = \sum P_{3.10.i}^K \cdot K_{3.10.i}^K$ ;	
Р П <sub>3.11</sub>	Кількість проектів, робіт, що визначені наказом ректора як призери навчально-методичних конкурсів СумДУ		-	ДРП	$P_{3.11} = \frac{0,5 \cdot P_{3.11} \cdot (P_{1.11}^y + P_{6.4.1}^y)^{0,7}}{(P_{1.11} + P_{6.4.1})^{0,7} \cdot P_{3.11}^y}$		
○ П <sub>3.12</sub>	Кількість найменувань основної літератури за навчальними дисциплінами		IV*	Бібл.	$P_{3.12} = 0,5 \cdot \left[ \left( \frac{P_{3.12}}{P_{3.8}} \right) : \left( \frac{P_{3.12i}}{P_{3.8i}} \right)_{\max} \right]^{0,7}$	- Див р. VI; - П <sub>3.12</sub> – за умови реалізації дисциплін у звітному році	
П <sub>3.12.1</sub>	- у т.ч виданих у звітному році за авторством НПП підрозділу (авторські аркуші)	• підручників	VI* <sub>3.12</sub>	РВВ	$P_{3.12.1} = \frac{0,2 \cdot P_{3.12.1} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)^{0,7}}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1})^{0,7} \cdot P_{3.12.1}^y}$		
П <sub>3.12.2</sub>		• навчальних посібників			$P_{3.12.2} = \frac{0,1 \cdot P_{3.12.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)^{0,7}}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1})^{0,7} \cdot P_{3.12.2}^y}$		
р П <sub>3.13</sub>	- Узагальнюючий показник якості організації освітньої діяльності за навчальними дисциплінами ( за оцінюванням студентами)		IV* <sub>3.6.2</sub>	ЦЗЯВО	$P_{3.13} = 2 \cdot \left( \frac{P_{3.13}}{P_{3.13\max}} \right)^{0,7}$	- За затвердженням Положенням <sup>1)</sup>	
р П <sub>3.14.1</sub>	Узагальнюючий показник використання платформи Міх (П <sub>3.14</sub> = Р <sub>3.14</sub> )	-рівень узгодження навчальних доручень з курсами на платформі	-	ОМЦТЕН	$P_{3.14} = \frac{3 \cdot 10^{-3} \cdot K_{3.14} \cdot (P_{3.14.1} \cdot P_{3.14.2} \cdot P_{3.14.3})^{0,7}}{P_{1.11}^{0,7}}$	- Для всіх форм навчання; - Див р. VI; - К <sub>3.14</sub> <sup>Φ</sup> =10; К <sub>3.14</sub> <sup>К</sup> =0,2	
р П <sub>3.14.2</sub>		-активність використання платформи за навчальними дисциплінами					
р П <sub>3.14.3</sub>		-відносна кількість навчальних об'єктів в матеріалах курсів на платформі					
◆○ П <sub>3.15.1</sub>	Кількість навчальних об'єктів із застосуванням імерсійних технологій ( П <sub>3.15</sub> ), а саме:	- VR	-	ОМЦТЕН	$P_{3.15} = 0,1 \cdot \left( \frac{(5 \cdot P_{3.15.1} + 15 \cdot P_{3.15.1.1} + P_{3.15.2} + 3 \cdot P_{3.15.2.1}) \cdot P_{3.8}^y}{(5 \cdot P_{3.15.1}^y + 15 \cdot P_{3.15.1.1}^y + P_{3.15.2}^y + 3 \cdot P_{3.15.2.1}^y) \cdot P_{3.8}} \right)^{0,7}$	- За умови застосування у звітному році; - П <sub>3.15</sub> = П <sub>3.15.1</sub> + П <sub>3.15.2</sub>	
◆○ П <sub>3.15.1.1</sub>							• всього, • у.т.ч розроблених у звітному році
◆○ П <sub>3.15.2</sub>		- AR					• всього, • у.т.ч розроблених у звітному році
◆○ П <sub>3.15.2.1</sub>							



1	2		3	4	5	6
◆М Пз.16.1.1	Загальна чисельність студентів-учасників програм	- студенти СумДУ в закордонних ЗВО у звітному році терміном $\geq 1$ місяця	I* <sub>3.16</sub>	УМС	$P_{3.16.1.1}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{P_{3.16.1.1}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.16.2}^Y} \right)^{0.7}$	- Див. р. VI; - Пз.16.1.i – якщо програма не віднесена до категорії «пріоритетні стипендіальні» чисельність визначається з коефіцієнтом 0,3; - Пз.16.1.1.i; Пз.16.3.1 – з обов'язковим фізичним перебуванням на базі приймаючого закладу $\geq 1$ місяця; при виконанні вищезазначених вимог передбачається також і компонент онлайн навчання; - Пз.16.2 - одна особа наявного контингенту враховується один раз незалежно від року участі
◆М Пз.16.1.2	міжнародної академічної мобільності в науково-освітніх	• у т.ч. терміном $\geq 1$ семестру			$P_{3.16.1.2}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{P_{3.16.1.2}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.16.2}^Y} \right)^{0.7}$	
◆М Пз.16.1.3	установах за відповідними угодами, програмами	• у т.ч. за програмами «Подвійний диплом»			$P_{3.16.1.3}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{P_{3.16.1.3}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.16.2}^Y} \right)^{0.7}$	
◆М Пз.16.2	стипендіальних і грантових фондів у звітному році, що	-студенти СумДУ з участю у програмах щонайменше 1 раз за усі роки навчання	VI* <sub>3.16</sub>	$P_{3.16.2}^{\Phi,KB} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{3.16.2}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.16.2}^Y} \right)^{0.7}$		
◆М Пз.16.2.1	відповідає академічному календарю	• у т.ч. терміном $\geq 1$ місяця за календарний рік	V* <sub>3.16</sub>	$P_{3.16.2.1}^{\Phi,KB} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{3.16.2.1}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.16.2}^Y} \right)^{0.7}$		
Пз.16.3	приймаючого ЗВО:	-студенти закордонних ЗВО у СумДУ у звітному році, всього:	VI* <sub>3.16</sub>	$P_{3.16.3} = \frac{2 \cdot P_{3.16.3}}{\sqrt{P_{3.16.3}^Y} \cdot P_{3.8}^{0.7}}$		
Пз.16.3.1		• у т.ч. терміном $\geq 1$ місяця	I* <sub>3.16</sub>	$P_{3.16.3.1} = \frac{20 \cdot P_{3.16.3.1}}{\sqrt{P_{3.16.3}^Y} \cdot P_{3.8}^{0.7}}$		
◆М Пз.17	Чисельність студентів-учасників програм тимчасового працевлаштування за спеціальністю (практика, стажування) за кордоном		VI*	НВП	$P_{3.17}^{\Phi,KB} = 2 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{3.17}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.17}^Y} \right)^{0.7}$	- Крім стажувань у ЗВО; - За наявності підтверджуючих документів
◆М Пз.17.1	-у т.ч. за договорами типу «університет-підприємство»				$P_{3.17.1}^{\Phi,KB} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{3.17.1}^{\Phi,KB} \cdot (P_{2.4}^Y - P_{2.4.8}^Y)}{(P_{2.4}^{\Phi,KB} - P_{2.4.8}^{\Phi,KB}) \cdot P_{3.17}^Y} \right)^{0.7}$	
Пз.19	Кількість олімпіад, конкурсів (крім конкурсів наукових робіт) участь в яких запланована наказом ректора, всього		5* <sub>3.20.2</sub>	НТСА	-	- Див. р. VI; - Пз.19 - позапланові додаються за умови отримання призового місця; - Пз.20.1 – або за умови їх проведення іноземними організаціями; - Пз.20.2 – із зазначенням призерів у наказах МОНУ
Пз.19.1	- у т.ч. за якими отримані призові місця				$P_{3.19.1} = \frac{50}{P_{3.19}^Y} \left( \frac{P_{3.19.1}}{P_{3.19}} \right)^{0.7}$	
◆○ Пз.20.1	Кількість призових місць в олімпіадах з навчальних дисциплін, спеціальностей, в інших освітніх конкурсах:	- міжнародного рівня за участю студентів іноземних ЗВО	-	НТСА	$P_{3.20.1} = \frac{0,2 \cdot 10^2}{P_{3.20.1}^Y + P_{3.20.2}^Y} \left( \frac{P_{3.20.1}}{P_{3.8}} \right)^{0.7}$	
◆○ Пз.20.2		- загальнодержавного рівня	V*		$P_{3.20.2} = \frac{10^2}{P_{3.20.1}^Y + P_{3.20.2}^Y} \left( \frac{P_{3.20.2}}{P_{3.8}} \right)^{0.7}$	

1	2		3	4	5	6
П <sub>3.21.1</sub>	Чисельність студентів та аспірантів-призерів спортивних змагань (одна особа зазначається один раз за найвищим досягненням)	- загальнодержавного рівня (у т.ч. універсиади)	V* <sub>3.20.2</sub>	СпК	$P_{3.21.1}^{K_2} = \frac{0,5 \cdot 10^2 \cdot \Pi_{3.21.1}^{K_2}}{\Pi_{1.1}^{K_2} \cdot (\Pi_{3.20.1}^V + \Pi_{3.20.2}^V + \Pi_{3.21.1}^V + \Pi_{3.21.2}^V)}$	- Див. р. VI; - Враховує усіх студентів та аспірантів СумДУ за умови, якщо тренер у штаті кафедри ФВС (К <sub>2</sub> )
П <sub>3.21.2</sub>		- міжнародного рівня	-		$P_{3.21.2}^{K_2} = \frac{2,5 \cdot 10^2 \cdot \Pi_{3.21.2}^{K_2}}{\Pi_{1.1}^{K_2} \cdot (\Pi_{3.20.1}^V + \Pi_{3.20.2}^V + \Pi_{3.21.1}^V + \Pi_{3.21.2}^V)}$	
П <sub>3.22</sub>	Кількість зазначених в наказах МОН загальноукраїнських олімпіад, конкурсів студентських наукових робіт, проведення заключного етапу яких відбувалось на базі кафедри, факультету		-	НТСА	$P_{3.22} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.22}}{\Pi_{3.22i \max}} \right)^{0,7}$	- При суміщенні олімпіади і конкурсу зараховується «1,5»
П <sub>3.24</sub>	р Узагальнений показник залучення студентів та школярів до наукової діяльності		-	НТСА	$P_{3.24} = 0,4 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.24}}{\Pi_{3.24 \max}} \right)^{0,7}$	- За затвердженням Положенням <sup>1)</sup>
П <sub>3.25</sub>	Кількість навчальних центрів на базі СумДУ, створених роботодавцями, філій кафедр на виробництві, клінічних баз		4*	НВП	$P_{3.25}^{\Phi} = \frac{5}{\Pi_{3.25}^V} \left( \frac{\Pi_{3.25}^{\Phi}}{\Pi_{1.5}^{\Phi}} \right)^{0,7}$ ; $P_{3.25}^K = \left( \frac{\Pi_{3.25}^K}{\Pi_{3.25}^V} \right)^{0,7}$	- Див р. VI
П <sub>3.26.1</sub>	М Чисельність студентів – виконавців робіт з оплатою праці за усіма видами діяльності (крім наукової):	- всього	VI*	НВП	$P_{3.26.1}^{\Phi, KB} = 0,2 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.26.1}^{\Phi, KB} \cdot (\Pi_{2.4}^V - \Pi_{2.4.8}^V)}{(\Pi_{2.4}^{\Phi, KB} - \Pi_{2.4.8}^{\Phi, KB}) \cdot \Pi_{3.26.1}^V} \right)^{0,7}$	- Див. р. VI
П <sub>3.26.1.1</sub>		• у тому числі з загальним терміном роботи не менше 3-х місяців			$P_{3.26.1.1}^{\Phi, KB} = 0,5 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.26.1.1}^{\Phi, KB} \cdot (\Pi_{2.4}^V - \Pi_{2.4.8}^V)}{(\Pi_{2.4}^{\Phi, KB} - \Pi_{2.4.8}^{\Phi, KB}) \cdot \Pi_{3.26.1.1}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>3.26.2</sub>		- що працюють безпосередньо на факультеті, кафедрі			$P_{3.26.2}^{\Phi} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.26.2}^{\Phi} \cdot \Pi_{1.5}^V}{(\Pi_{1.5}^{\Phi} + 1) \cdot \Pi_{3.26.2}^V} \right)^{0,7}$ ; $P_{3.26.2}^K = 0,1 \cdot \frac{\Pi_{3.26.2}^K}{\Pi_{3.26.2}^V} \left( \frac{\Pi_{1.11}^{*V}}{\Pi_{1.11}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>3.27.1</sub>	♦М Чисельність студентів денної форми навчання, які у звітному році:	- навчалися за дуальною формою	-	НВП	$P_{3.27.1}^{\Phi, KB} = \frac{10^2 \cdot (\Pi_{3.27.1}^{\Phi, KB})^{0,7}}{\Pi_{3.27.1}^V \cdot (\Pi_{2.4}^{\Phi, KB} - \Pi_{2.4.8}^{\Phi, KB})^{0,7}}$	- П <sub>3.27.2</sub> – середньорічна; - П <sub>3.27.3</sub> : • За затвердженням Положенням <sup>1)</sup> ; • KB – випускова за денною формою навчання
П <sub>3.27.2</sub>		- які навчалися на міждисциплінарних ОП та ОНП	V	ВБС	$P_{3.27.2}^{\Phi, KB} = 0,5 \cdot \left[ \frac{\Pi_{3.27.2}^{\Phi, KB}}{\Pi_{3.3.2}^{\Phi, KB}} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.27.2i}^{\Phi, KB}}{\Pi_{3.3.2i}^{\Phi, KB}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	
П <sub>3.27.3</sub>		- отримували паралельну освіту за дистанційною або заочною формою	3, VI* <sub>3.5</sub>	ЦЗДВН	$P_{3.27.3}^{\Phi, KB} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.27.3}^{\Phi, KB} \cdot (\Pi_{2.4}^V - \Pi_{2.4.8}^V)}{(\Pi_{2.4}^{\Phi, KB} - \Pi_{2.4.8}^{\Phi, KB}) \cdot \Pi_{3.27.3}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>3.28</sub>	Чисельність студентів, які отримали сертифікати сертифікатних програм		VI* <sub>3.5</sub>	НВ	$P_{3.28} = 0,1 \cdot \left[ \frac{\Pi_{3.28}}{\Pi_{3.5}} \cdot \left( \frac{\Pi_{3.28}^V}{\Pi_{3.5}^V} \right) \right]^{0,7}$	
П <sub>3.42</sub>	♦○ Кількість ставок ПВС заміщених зовнішніми сумісниками основна посада яких відповідає профілю кафедри		VI* <sub>3.25</sub>	ВК	$P_{3.42} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.42} \cdot \Pi_{1.11}^{*V}}{\Pi_{1.11}^* \cdot \Pi_{3.42}^V} \right)^{0,7}$	- Крім працівників ЗВО та ЗФПО; - Див. р. VI ( П <sub>1.2.1</sub> )
П <sub>3.50.1</sub>	○ Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{3.50.1} = \frac{-1 \cdot K_{3.50} \cdot \Pi_{3.50.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{3.50}^K = 1,5$ ; $K_{3.50}^{\Phi} = 3$
П <sub>3.50.2</sub>		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{3.50.2} = \frac{-0,3 \cdot K_{3.50} \cdot \Pi_{3.50.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	

Ізб – Акредитація освітніх програм (крім ОНП аспірантури). Атестація та випуск<sup>6)</sup>

1	2	3	4	5	6	
П <sub>3.51</sub>	Представленість у галузевих рейтингах міжнародного та національного рівнів, що оцінюють освітню діяльність	V	ВБС	$P_{3.51}^{\Phi} = \left( \frac{\Pi_{3.51}^{\Phi}}{\Pi_{3.51i\max}^{\Phi}} \right)^{0.7}$	- Див р.VI	
П <sub>3.52</sub> <sup>М</sup>	Відносний показник ЄДКІ	IV	ЦЗЯВО	$P_{3.52}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.52}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.52i\max}^{\Phi,KB}} \right)^{0.7}$	- Див р.VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> )	
П <sub>3.61</sub> <sup>М</sup>	Узагальнений показник якості реалізації освітніх програм за результатами акредитації визнаними акредитаційними професійними організаціями та агентствами	IV*	ГСЛА	$P_{3.61}^{\Phi,KB} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.61}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.61i\max}^{\Phi,KB}} \right)^{0.7}$	- За умови реалізації програми у звітному році; - Див р.VI	
П <sub>3.62</sub> <sup>М</sup>	Показник якості освітніх програм за критеріями акредитації НАЗЯВО	IV* <sub>3.61</sub>	ГСЛА	$P_{3.62}^{\Phi,KB} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.62}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.62i\max}^{\Phi,KB}} \right)^{0.7}$	- За результатами акредитації програми у звітному році; - Див р.VI	
П <sub>3.65.1</sub> ♦М	Випуск осіб, які навчалися на денній формі у році, що передуює звітному ( П <sub>3.35</sub> )	- всього за ОР «бакалавр», «мол.бакалавр»	I* <sub>3.65</sub>	ВБС	-	- П <sub>3.65i</sub> – див. р.VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> ); - П <sub>3.65</sub> <sup>ФКВ</sup> : - у т.ч. іноземці; - П <sub>3.65.1.1</sub> , П <sub>3.65.2.1</sub> – за БД структурних підрозділів;  - П <sub>3.66</sub> враховує тих, які навчались за державним замовленням за ОР “бакалавр” та “магістр”(ОКР “спеціаліст”)
П <sub>3.65.1.1</sub> ♦М		- із них працевлаштовані		НВП	$P_{3.65.1.1}^{\Phi,KB} = 6 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.65.1.1}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.65.1}^{\Phi,KB}} \right)^{0.7}$	
П <sub>3.65.2</sub> ♦М		- всього за ОР «магістр»		ВБС	-	
П <sub>3.65.2.1</sub> ♦М		- із них працевлаштовані		НВП	$P_{3.65.2.1}^{\Phi,KB} = 7,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.65.2.1}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.65.2}^{\Phi,KB}} \right)^{0.7}$	
П <sub>3.66</sub> <sup>М</sup>	Приведений показник працевлаштування випускників періоду <b>01.11.2018-30.10.2019</b> р.р (за методикою МОНУ)	I* <sub>3.65,III</sub>	НВП	$P_{3.66}^{\Phi,KB} = 1,5 \cdot \left( \Pi_{3.66}^{\Phi,KB} \right)^{0.7}$		
П <sub>3.67</sub> ♦М	Кількість випускників усіх років, які увійшли до міжнародних або національних рейтингових списків (за визначенням QS) у певній галузі	I	НВП	$P_{3.67}^{\Phi,KB} = \frac{0,2 \cdot \Pi_{3.67}^{\Phi,KB}}{\sqrt{\Pi_{3.67}^V} \cdot \left( \Pi_{2.1.1}^{\Phi,KB} - \Pi_{2.1.3}^{\Phi,KB} \right)^{0.7}}$	- За усіма ОР, формами навчання та, у т.ч, за даними ЦПКВК та ЦППО	
П <sub>3.78.1</sub> ○	Кількість потенційних експертів пріоритетних рейтингів, а саме із числа вітчизняних роботодавців, які відібрані:	- у звітному році	1* <sub>10.1</sub>	ВБС	$P_{3.78.1} = 0,75 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.78.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^V + \Pi_{6.4.1}^V)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{3.78.1}^V} \right)^{0.7}$	- Див. р.IV, VI; - Визначається за підрозділом, де працює контактер від СумДУ
П <sub>3.78.2</sub> ○		- за 4 роки, що передують звітному			$P_{3.78.2} = 0,35 \cdot \left( \frac{\Pi_{3.78.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^V + \Pi_{6.4.1}^V)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{3.78.2}^V} \right)^{0.7}$	
П <sub>3.89.1</sub> ♦М	Кількість кваліфікаційних робіт за усіма ОР	-	НВП	-	- Див. р.VI (у т.ч. П <sub>2.1.5</sub> ); - Враховуються у т.ч для ОР «магістр» звітного та попереднього року (грудень)	
П <sub>3.89.2</sub> ♦М	Узагальнений показник якості виконання кваліфікаційних робіт, бали			$P_{3.89.2}^{\Phi,KB} = 0,5 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{3.89.2}^{\Phi,KB}}{\Pi_{3.89.1}^{\Phi,KB}} \right) ; \left( \frac{\Pi_{3.89.2i}^V}{\Pi_{3.89.1i}^V} \right) \right]^{0.7}$		
П <sub>3.95.1</sub> ○	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{3.95.1} = \frac{-1,5 \cdot K_{3.95} \cdot \Pi_{3.95.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{3.95}^K = 1,5$ ; $K_{3.95}^{\Phi} = 3$
П <sub>3.95.2</sub> ○		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{3.95.2} = \frac{-0,45 \cdot K_{3.95} \cdot \Pi_{3.95.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	

І4 - Якість грантової та міжнародної, за певними її видами, діяльності <sup>6)</sup>

1	2		3	4	5	6	
П4.1	Чисельність штатних працівників та докторантів які:		-	-	-	- Враховуються тільки ті, які працювали у звітному році станом на 31 грудня; - П4.1 = П4.1.2 + П4.1.3; - П4.1.2 - див. р.ІV; - П4.1.4 - у т. ч. шляхом стажування;	
○ П4.1.2	- є почесними професорами (докторами) університетів, що входять до пріоритетних рейтингів		-	УМС	$P_{4.1.2} = \frac{2 \cdot P_{4.1.2}}{\sqrt{P_{4.1.2}^y}}$		
○ П4.1.3	- отримали у звітному році наукові нагороди інших країн, міжнародних організацій		V		$P_{4.1.3} = \frac{10^{-1} \cdot P_{4.1.3}}{\sqrt{P_{4.1.3}^y}}$		
○ П4.1.4	- звітному році приймали участь у програмах міжнародної академобільності		IV*		$P_{4.1.4} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{4.1.4} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.1.4}^y} \right)^{0,7}$		
○ П4.1.4.1	• у т.ч. терміном $\geq 1$ місяця		V* <sub>4.1.4</sub>		$P_{4.1.4.1} = \left( \frac{P_{4.1.4.1} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.1.4}^y} \right)^{0,7}$		
○ П4.1.4.2	• у т.ч. за відповідно затвердженими програмами міжнародного колаборативного навчання (COIL)		IV* <sub>4.1.4</sub> 1		$P_{4.1.4.2} = 3 \cdot \left( \frac{P_{4.1.4.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.1.4}^y} \right)^{0,7}$		
○ П4.2	Чисельність громадян інших країн, що приймали участь у викладацькій або науковій роботі у СумДУ, всього		VI* <sub>4.2</sub>		ВК	$P_{4.2} = 5 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{P_{4.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.2}^y} \right)^{0,7}$	
○ П4.2.1	- у т.ч. як штатні працівники не менше ніж на 0,1 ставки на місяць		VI* <sub>4.2</sub> 1 <sub>1.11.1</sub>	$P_{4.2.1} = 50 \cdot \left( \frac{P_{4.2.1}}{P_{1.19}} \right)^{0,7} \cdot \left( \frac{P_{1.11.1}}{P_{1.11}} \right)^{0,5}$			
○ П4.2.1.1	• у т.ч. на повній ставці			$P_{4.2.1.1} = \frac{2 \cdot P_{4.2.1.1}}{\sqrt{P_{4.2.1.1}^y}}$			
○ П4.2.2	- у т.ч. терміном $\geq 3$ міс. поза штатом, що еквівалентно відповідає частині ставки не менше ніж 0,1 на місяць			УМС		$P_{4.2.2} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{4.2.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.2}^y + P_{6.4.1}^y)}{(P_{1.11} + P_{1.2.2} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.2}^y} \right)^{0,7}$	
П4.3	Кількість міжнародних грантів усіх видів, крім індивідуальних, які виконуються:	- усього наукового спрямування, у т.ч.	1 <sub>8.0</sub> , VI* <sub>4.3</sub>	-		$P_{4.3} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{4.3} \cdot \text{Ш}_1^y}{\text{Ш}_1 \cdot P_{4.3}^y} \right)^{0,7} \cdot \left( \frac{P_{MG} \cdot P_{4.3}^y}{P_{4.3} \cdot P_{MG}^y} \right)^{0,5}$	- За умови визначення наказом ректора структурного підрозділу відповідальним виконавцем; - П4.3 = П4.3.2 + П4.3.3 + П4.3.4; - П <sub>MG</sub> = П <sub>8.25</sub> + П <sub>8.26</sub> + П <sub>8.27</sub> ; - Ш <sub>1</sub> = П <sub>1.11</sub> + П <sub>1.2.1</sub> + П <sub>6.4.1</sub> ; - П4.3.2 – див. р.ІV;
П4.3.2		• за пріоритетними науковими програмами	1 <sub>8.0</sub> , IV* <sub>4.3</sub>	НДЧ		$P_{4.3.2} = 5 \cdot \left( \frac{P_{4.3.2} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.1}^{*y} + P_{6.4.1}^{*y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.3}^y} \right)^{0,7}$	
П4.3.2.1		* у т.ч. в яких СумДУ є координатором (заявником)	IV* <sub>4.3</sub>		$P_{4.3.2.1} = 5 \cdot \left( \frac{P_{4.3.2.1} \cdot (P_{1.11}^y + P_{1.2.1}^{*y} + P_{6.4.1}^{*y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1} + P_{6.4.1}) \cdot P_{4.3}^y} \right)^{0,7}$		

1	2		3	4	5	6	
П4.3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>за іншими науковими програмами</li> <li>за пріоритетними програмами з науковою складовою</li> <li>- усього за іншими програмами, у т.ч.</li> <li>за пріоритетними стипендіальними програмами</li> <li>за напрямками КА2, КА3 програми Erasmus+</li> <li>вперше у звітному році</li> </ul>		1 <sub>8.0</sub> , IV* <sub>4.3</sub>	НДЧ	$P_{4.3.3} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.3.3} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.3}^y} \right)^{0.7}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- П4.3.4 – за даними УМС та відповідно до вимог держатестації наукової діяльності;</li> <li>- П4.4 – за інформацією НДЧ виключаються враховані у П4.3.4;</li> <li>- П4.4.1, П4.4.2 - див. р.ІV</li> </ul>	
П4.3.4			$P_{4.3.4} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.3.4} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.3}^y} \right)^{0.7}$				
П4.4			УМС	$P_{4.4} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.4} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{4.4}^y} \right)^{0.7}$			
П4.4.1				$P_{4.4.1} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.4.1} \cdot \Pi_{1.11}^y}{\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{4.4}^y} \right)^{0.7}$			
П4.4.2				$P_{4.4.2} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.4.2} \cdot \Pi_{1.11}^y}{(\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{4.4}^y)} \right)^{0.7}$			
П4.4.4	$P_{4.4.4} = \left( \frac{\Pi_{4.4.4} \cdot \Pi_{1.11}^y}{\Pi_{1.11} \cdot \Pi_{4.4.4}^y} \right)^{0.7}$						
П4.5	Кількість грантів загальнодержавного рівня, які виконуються та фінансуються за спецфондом		IV* <sub>4.3</sub>	НДЧ	$P_{4.5} = 1,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.5} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.5}^y} \right)^{0.7}$	- Див. р. VI	
П4.6.1	Кількість поданих та прийнятих до розгляду заявок на наукові гранти (П4.6)	- усього, у т.ч.	<ul style="list-style-type: none"> <li>на умовах П4.3.2, П4.3.3, П4.4</li> <li>на умовах П4.3.4</li> </ul>	IV* <sub>4.3</sub>	НДЧ	$P_{4.6} = 0,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.6} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.6}^y} \right)^{0.7}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- П4.6 = П4.6.1 + П4.6.2;</li> <li>- П4.6.4; обраховується у році початку фінансування;</li> <li>- П4.6.4 = П4.6.4.1 + П4.6.4.2</li> </ul>
П4.6.2					УМС		
П4.6.4.1		• які визначені переможцями та профінансовані (П4.6.4)	* на умовах П4.3.2, П4.3.3, П4.4		НДЧ	$P_{4.6.4} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.6.4} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.6.4}^y} \right)^{0.7}$	
П4.6.4.2					* на умовах П4.3.4		
П4.7	Чисельність, за наказом ректора, співвиконавців міжнародних грантів загальноуніверситетського рівня, осіб		-	УМС	$P_{4.7} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.7} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.7}^y} \right)^{0.7}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- За виключенням врахованих у П4.3.і;</li> <li>- Одна особа враховується один раз</li> </ul>	
П4.8	Кількість іноземних замовників (юр. осіб) госпдоговірних НДР (незалежно від кількості НДР) у звітному році		1 <sub>8.2.3</sub>	НДЧ	$P_{4.8} = 0,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.8} \cdot \Pi_{8.2.3}^y}{\Pi_{4.8}^y \cdot \Pi_{8.2.3}^y} \right)^{0.7} \cdot \left( \frac{\Pi_{8.2.3} \cdot \Pi_{4.8}^y}{\Pi_{8.2.3}^y \cdot \Pi_{4.8}^y} \right)^{0.5}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- За умови фінансування в іноземній валюті;</li> <li>- <math>\Pi_{8.2.3} = \Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*</math></li> </ul>	

П4.9	Кількість закордонних юридичних осіб, з якими здійснювалося співробітництво за відповідними угодами	-	УМС	$P_{4.9} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.9} \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.1}^{*Y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{4.9}^Y} \right)^{0,7}$	- Крім зазначених у п.4.8; - Див. р. VI	
П4.10	Кількість центрів, заснованих спільно з закордонними організаціями і діяльність яких здійснювалася за їх участю	-	УМС	$P_{4.10}^\Phi = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.10}^\Phi \cdot \Pi_{1.5}^Y}{\Pi_{1.5}^\Phi \cdot \Pi_{4.10}^Y} \right)^{0,7}; P_{4.10}^K = \frac{5 \cdot (\Pi_{4.10}^K)^{0,7}}{\Pi_{4.10}^Y}$	- З реалізацією результатів на міжнародному рівні	
П4.15	Загальна чисельність студентів та аспірантів - учасників міжнародної діяльності (крім зазначеного в I <sub>3</sub> , I <sub>6</sub> )	-	УМС	$P_{4.15}^\Phi = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.15}^\Phi \cdot (\Pi_{2.4}^Y - \Pi_{2.4.8}^Y)}{(\Pi_{2.4}^\Phi - \Pi_{2.4.8}^\Phi) \cdot \Pi_{4.15}^Y} \right)^{0,7}; P_{4.15}^K = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.15}^K \cdot (\Pi_{1.11}^Y - \Pi_{3.42}^Y)}{(\Pi_{1.11}^K - \Pi_{3.42}^K) \cdot \Pi_{4.15}^Y} \right)^{0,7}$	- Див. р. VI	
○ П4.16	Чисельність штатних співробітників, аспірантів та докторантів, які приймали участь у співробітництві з ЗВО, які входять до пріоритетних рейтингів	-	УМС	$P_{4.16} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{4.16} \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.2}^{*Y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{4.16}^Y} \right)^{0,7}$	- Крім осіб зазначених в інших показниках I <sub>4</sub>	
○ П4.17.1	Кількість міжнародних індивідуальних грантів:	- усього виконується, у т.ч.	V*	УМС	- П4.17.2 – та/або за пріоритетними програмами; - Див.р. IV	
○ П4.17.2		• з партнерами, які входять до пріоритетних рейтингів				
П4.18	Кількість країн, де є щонайменше одна організація-партнер по публікаційній активності структурного підрозділу	I*	ЦНТЕІ	$P_{4.18} = \frac{K_{4.18} \cdot \Pi_{4.18} \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.2}^{*Y})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*)^{0,7} \cdot \Pi_{4.18}^Y}$	- Див. р. VI; - П4.18.1 – за умови збільшення П4.18;	
П4.18.1	- у т.ч. тих країн, які за цією ознакою визначені вперше або були поновлені за нею у звітному році			$P_{4.18.1} = \frac{15 \cdot K_{4.18.1} \cdot \Pi_{4.18.1} \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.1}^{*Y} + \Pi_{6.4.2}^{*Y})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*)^{0,7} \cdot \Pi_{4.18.1}^Y}$	- $K_{4.18}^K = K_{4.18.1}^K = 0,4; K_{4.18}^\Phi = K_{4.18.1}^\Phi = 1$	
○ П4.20.1	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками, відповідно до індикатора діяльності, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{4.20.1} = \frac{-100K_{4.20} \cdot \Pi_{4.20.1}^{0,7}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1}^*)^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{4.20}^K = 0,15; K_{4.20}^\Phi = 0,3$
○ П4.20.2		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{4.20.2} = \frac{-30 \cdot K_{4.20} \cdot \Pi_{4.20.2}^{0,7}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1}^*)^{0,7}}$	

I5 – Рівень оприлюднення результатів наукової діяльності (Див. VI, у т.ч П3.12.1)<sup>6)</sup>

1	2	3	4	5	6	
П5.1.1	Видано	- монографій всього, у тому числі:	IV* <sub>5.1</sub>	PBB	$P_{5.1.1} = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.1.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.1.1}^V} \right)^{0,7}$	-П5.1.1 – див. р.VI (П3.12.1);  - П5.1.1.2, П5.1.2 - за належності до профілю СумДУ
П5.1.1.1		• опублікованих за кордоном мовами країн ОЕСР та ЕС		PBB	$P_{5.1.1.1} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.1.1.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.1.1}^V} \right)^{0,7}$	
П5.1.1.2		• які проіндексовані БД Scopus та/або WoS	I* <sub>5.2</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.1.1.2} = \left( \frac{\Pi_{5.1.1.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.1.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.1.2		- розділів книг та монографій, які проіндексовані БД Scopus та/або WoS	IV* <sub>5.1</sub>		$P_{5.1.2} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.1.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.1.2}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.1.3		- словників, довідників, хрестоматій, каталогів та енциклопедій (автор. арк.)			$P_{5.1.3} = 0,75 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.1.3} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.1.3}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.2.1.1	Публікації у виданнях, що індексуються БД Scopus та/або WoS, за умови належності публікації профілю СумДУ (П5.2.1):	• у виданнях, що індексуються БД Scopus та WoS	I* <sub>5.2</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.2.1.1} = 5 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	- За авторством студентів включно; - У П5.2.i враховуються виключно статті та статті-доповіді; - Певні $\Pi_{ji}$ розраховуються за даними веб-сервісу «Наукові публікації СумДУ»; - $\Pi_{5.2.1} - \Pi_{5.2.4}$ - див р. VI; - $\Pi_{5.2.1.2}$ - за виключенням врахованих у $\Pi_{5.2.1.1}$ ; - $\Pi_{5.2.1}^V = \Pi_{5.2.1.1}^V + \Pi_{5.2.1.2}^V$ ; - П5.2.1.3-П5.2.1.6 - див.р. IV;
○ П5.2.1.2		• у виданнях, що індексуються БД Scopus або WoS			$P_{5.2.1.2} = \left( \frac{\Pi_{5.2.1.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.2.1.3		• у виданнях, які відносяться до квартиля Q4			$P_{5.2.1.3} = \left( \frac{\Pi_{5.2.1.3} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.2.1.4		• у виданнях, які відносяться до квартиля Q3			$P_{5.2.1.4} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.4} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.2.1.5		• у виданнях, які відносяться до квартиля Q2	I* <sub>5.2</sub> , 1* <sub>5.9,V</sub>	$P_{5.2.1.5} = 4 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.5} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$		
○ П5.2.1.6		• у виданнях, які відносяться до квартиля Q1	I* <sub>5.2</sub> , 1* <sub>5.9,II</sub>	$P_{5.2.1.6} = 6 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.6} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$		
○ П5.2.1.7		• статті типу Article у виданнях, які входять до SCIE	за БД WoS	I* <sub>5.2</sub>	$P_{5.2.1.7} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.7} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П5.2.1.8		• статті типу Article у виданнях, які входять до SSCI		$P_{5.2.1.8} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.2.1.8} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.1}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$		
○ П5.2.1.9		• які обліковуються рейтингом Nature Index	I* <sub>5.2</sub> , 1* <sub>5.9</sub>		$P_{5.2.1.9} = \frac{2,5 \cdot \Pi_{5.2.1.9}}{\sqrt{\Pi_{5.2.1.9}^V}}$	
○ П5.2.1.9.1		* у т.ч. у журналах Nature або Science		$P_{5.2.1.9.1} = \frac{2,5 \cdot \Pi_{5.2.1.9.1}}{\sqrt{\Pi_{5.2.1.9.1}^V}}$		

1	2	3	4	5	6			
○ П <sub>5.2.1.10</sub>		• з іноземними співавторами	I, I* <sub>5.2</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.2.1.10} = 2 \cdot \left( \frac{P_{5.2.1.10} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	- П <sub>5.2.1.10</sub> - за результатами спільної діяльності;		
○ П <sub>5.2.1.11</sub>		• зі співавторами, що входять до списків Forbes 2000	I, I* <sub>5.2</sub>		$P_{5.2.1.11} = \frac{0,2 \cdot P_{5.2.1.11}}{\sqrt{P_{5.2.1.11}^V}}$			
○ П <sub>5.2.1.12</sub>		• у виданнях країн ОЕСР	I* <sub>5.2</sub> , IV		$P_{5.2.1.12} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{5.2.1.12} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$			
○ П <sub>5.2.1.13</sub>		• які процитовані у патентах, що обліковуються міжнародними базами	I, I* <sub>5.2</sub>		$P_{5.2.1.13} = \frac{2 \cdot P_{5.2.1.13}}{\sqrt{P_{5.2.1.13}^V}}$		- П <sub>5.2.1.13</sub> – за 5 років, що передують звітному, у т.ч. у патентах, що не мають належності до СумДУ;	
○ П <sub>5.2.1.16</sub>		• які опубліковані у відкритому доступі	I* <sub>5.2</sub> , II, IV		$P_{5.2.1.16} = \left( \frac{P_{5.2.1.16} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$			- П <sub>5.2.1.16</sub> – у виданнях, які відносяться до кватилів Q1-Q4;
○ П <sub>5.2.4.1</sub>		- всього за звітний рік з приведенням відповідно науковій галузі за методикою:	• QS		I* <sub>5.2</sub>		$P_{5.2.4.1} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{5.2.4.1} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>5.2.4.2</sub>			• THE				$P_{5.2.4.2} = 1,5 \cdot \left( \frac{P_{5.2.4.2} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>5.2.6</sub>		- всього за 5 років, що передують звітному	I				-	
○ П <sub>5.2.7.1</sub>		- які увійшли до найбільш цитованих для своєї предметної галузі за 3 календарних роки, що передують звітному, у т.ч	• до 10% за БД Scopus		I* <sub>5.9.1</sub> , II*		$P_{5.2.7.1} = 2 \cdot \left( \frac{P_{5.2.7.1} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	- П <sub>5.2.6</sub> – за БД Scopus
○ П <sub>5.2.7.2</sub>			• до 1% за БД WoS				$P_{5.2.7.2} = 5 \cdot \left( \frac{P_{5.2.7.2} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.2.1}^V} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>5.3.1</sub>	Кількість опублікованих	статей у фахових виданнях України категорії Б	IV*	ЦНТЕІ	$P_{5.3.1} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{5.3.1} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.3.1}^V} \right)^{0,7}$	- визначається за методикою МОНУ		
○ П <sub>5.3.2</sub>		препринтів, які мають DOI			$P_{5.3.2} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{5.3.2} \cdot (P_{1.11}^V + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^{*V} + P_{6.4.2}^{*V})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.3.2}^V} \right)^{0,7}$			



1	2		3	4	5	6
П <sub>5.4</sub>	Розміщено у звітному році в інституційному репозитарії СумДУ шляхом самоархівування опублікованих матеріалів		2*5.3.1	Бібл.	$P_{5.4} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{5.4}^Y \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.1}^{*Y} + P_{6.4.1}^{*Y} + P_{6.4.2}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.4}^Y} \right)^{0,7}$	- П <sub>5.4</sub> - опубліковані у різні роки не у виданнях СумДУ
П <sub>5.5</sub>	<b>Кількість опублікованих наборів дослідницьких (наукових) даних, зокрема FAIR-даних</b>		IV	ЦЗЯН	$P_{5.5} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{5.5}^Y \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.1}^{*Y} + P_{6.4.2}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{5.5}^Y} \right)^{0,7}$	- За затвердженням Положенням <sup>1)</sup>
П <sub>5.6.1</sub>	Кількість найменувань наукових видань, засновником яких є СумДУ і які мають статус фахового:	- за категорією «А»	II*, IV*	ЦНТЕІ	$P_{5.6.1}^\Phi = \frac{10 \cdot P_{5.6.1}^\Phi}{\sqrt{P_{5.6.1}^Y} \cdot (P_{1.5}^\Phi)^{0,7}}; P_{5.6.1}^K = \frac{2 \cdot P_{5.6.1}^K}{\sqrt{P_{5.6.1}^Y}}$	- За умови видання у звітному році; - Обраховується для факультету, кафедри за рішенням відповідного проректора
П <sub>5.6.1.1</sub>		• із них індексуються у БД Scopus та WoS			$P_{5.6.1.1}^\Phi = \frac{7,5 \cdot P_{5.6.1.1}^\Phi}{\sqrt{P_{5.6.1.1}^Y} \cdot (P_{1.5}^\Phi)^{0,7}}; P_{5.6.1.1}^K = \frac{1,5 \cdot P_{5.6.1.1}^K}{\sqrt{P_{5.6.1.1}^Y}}$	
П <sub>5.6.1.2</sub>		• із них мають ненульовий індекс впливовості	VI* <sub>5.6.1</sub>		$P_{5.6.1.2}^\Phi = \frac{10 \cdot P_{5.6.1.2}^\Phi}{\sqrt{P_{5.6.1.2}^Y} \cdot (P_{1.5}^\Phi)^{0,7}}; P_{5.6.1.2}^K = \frac{2,5 \cdot P_{5.6.1.2}^K}{\sqrt{P_{5.6.1.2}^Y}}$	
П <sub>5.6.2</sub>		- за категорією «Б»	IV		$P_{5.6.2}^\Phi = \frac{P_{5.6.2}^\Phi}{\sqrt{P_{5.6.2}^Y} \cdot (P_{1.5}^\Phi)^{0,7}}; P_{5.6.2}^K = \frac{0,25 \cdot P_{5.6.2}^K}{\sqrt{P_{5.6.2}^Y}}$	
П <sub>5.7.1</sub>	Кількість відзнак лауреатів, які отримані на виставках інноваційних розробок	- міжнародного рівня	VI*	ЦНТЕІ	$P_{5.7.1} = \frac{0,5 \cdot P_{5.7.1} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.1}^{*Y} + P_{6.4.1}^{*Y} + P_{6.4.2}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*)^{0,7} \cdot P_{5.7.1}^Y}$	- Без урахування тих, що обліковуються НТСА
П <sub>5.7.2</sub>		- державного або галузевого рівня			$P_{5.7.2} = \frac{0,1 \cdot P_{5.7.2} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.1}^{*Y} + P_{6.4.1}^{*Y} + P_{6.4.2}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^* + P_{6.4.2}^*)^{0,7} \cdot P_{5.7.2}^Y}$	
П <sub>5.8.1</sub>	Кількість <b>проведених</b> конференцій всеукраїнського та міжнародного рівня, які зареєстровані у встановленому порядку від імені СумДУ	- всього	VI* <sub>5.8</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.8.1}^\Phi = \frac{10}{P_{5.8.1}^Y} \cdot \left( \frac{P_{5.8.1}^\Phi}{P_{1.5}^\Phi} \right)^{0,7}; P_{5.8.1}^K = \frac{5 \cdot (P_{5.8.1}^K)^{0,7}}{P_{5.8.1}^Y}$	
П <sub>5.8.2</sub>		• у т.ч. матеріали яких індексуються	I*		$P_{5.8.2}^\Phi = \frac{20}{P_{5.8.2}^Y} \cdot \left( \frac{P_{5.8.2}^\Phi}{P_{1.5}^\Phi} \right)^{0,7}; P_{5.8.2}^K = \frac{10 \cdot (P_{5.8.2}^K)^{0,7}}{P_{5.8.2}^Y}$	
П <sub>5.8.3</sub>		*БД Scopus або WoS * БД Scopus та WoS			$P_{5.8.3}^\Phi = \frac{30}{P_{5.8.3}^Y} \cdot \left( \frac{P_{5.8.3}^\Phi}{P_{1.5}^\Phi} \right)^{0,7}; P_{5.8.3}^K = \frac{15 \cdot (P_{5.8.3}^K)^{0,7}}{P_{5.8.3}^Y}$	
П <sub>5.9.1</sub>	- Кількість цитувань, за 6 років, публікацій від імені СумДУ, які обраховані БД Scopus	- всього	I* <sub>5.9.1</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.9.1} = \frac{10^3}{P_{5.9.1}^Y} \left( \frac{P_{5.9.1}}{P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^*} + \frac{P_{5.9.1}}{P_{5.2.6}} \right)^{0,7}$	- З приведенням до галузі за методикою ТНЕ
П <sub>5.9.1.1</sub>		• у т.ч. без врахування самоцитувальних усіх авторів			$P_{5.9.1.1} = \frac{10^3}{P_{5.9.1}^Y} \left( \frac{P_{5.9.1.1}}{P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^*} + \frac{P_{5.9.1.1}}{P_{5.2.6}} \right)^{0,7}$	
П <sub>5.9.2</sub>		- за виключенням цитувань 25% найбільш цитованих публікацій структурного підрозділу			$P_{5.9.2} = \frac{1,5 \cdot 10^3}{P_{5.9.1}^Y} \left( \frac{P_{5.9.2}}{P_{1.11} + P_{1.2.1}^* + P_{6.4.1}^*} + \frac{P_{5.9.2}}{P_{5.2.6}} \right)^{0,7}$	

1	2		3	4	5	6			
П <sub>5.12.1</sub> ○ Кількість публікацій від імені СумДУ	кількість цитувань яких є не меншою ніж індекс Гірша СумДУ (П <sub>5.12</sub> )	- за БД Scopus	V* <sub>5.9.1</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.12.1} = 2 \cdot \frac{\Pi_{5.12.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*)^{0,7} \cdot \Pi_{5.12.1}^V}$	- За 5 років, що передують звітному; - П <sub>5.12.3</sub> - враховується одна профільна галузь (П <sub>5.12.3i max</sub> ) крім міждисциплінарних досліджень для яких публікація враховується у кожній галузі на умовах П <sub>5.12</sub>			
П <sub>5.12.2</sub> ○	- за БД WoS	- за профільною для структурного підрозділу галузью QS			I* <sub>5.9.1</sub>		ЦНТЕІ	$P_{5.12.2} = \frac{\Pi_{5.12.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*)^{0,7} \cdot \Pi_{5.12.2}^V}$	
П <sub>5.12.3</sub> ○								$P_{5.12.3} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.12.3}}{\Pi_{5.12.3i \max}} \right)^{0,7}$	
П <sub>5.15.1</sub> ○ Кількість об'єктів права інтелектуальної власності (П <sub>5.15</sub> ), у т.ч:	- отриманих в Україні, у т.ч:	VI* <sub>5.15</sub>	IV* <sub>5.15</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.15.1} = 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{5.15.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.15.1}^V} \right)^{0,7}$	- Враховуються тільки ті, власником яких є СумДУ;  П <sub>5.15.2</sub> – які обліковуються міжнародними патентними базами			
П <sub>5.15.1.1</sub> ○	• патентів на винахід				IV* <sub>5.15</sub>		ЦНТЕІ	$P_{5.15.1.1} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.15.1.1} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.15.1}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>5.15.1.2</sub> ○	• патентів на корисні моделі				IV* <sub>5.15</sub>		ЦНТЕІ	$P_{5.15.1.2} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.15.1.2} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.15.1}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>5.15.1.3</sub> ○	• свідоцтв авторського права на комп'ютерні програми				II* <sub>5.15</sub>		ЦНТЕІ	$P_{5.15.1.3} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{5.15.1.3} \cdot (\Pi_{1.11}^V + \Pi_{1.2.2}^{*V} + \Pi_{6.4.1}^{*V} + \Pi_{6.4.2}^{*V})^{0,7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{5.15.1}^V} \right)^{0,7}$	
П <sub>5.15.2</sub> ○	- міжнародних патентів		II* <sub>5.15</sub>	ЦНТЕІ	$P_{5.15.2} = \frac{5 \cdot \Pi_{5.15.2}}{\sqrt{\Pi_{5.15.2}^V}}$				
П <sub>5.20.1</sub> ○	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{5.20.1} = \frac{-50 \cdot K_{5.20} \cdot \Pi_{5.20.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах;			
П <sub>5.20.2</sub> ○	- попередження <sup>7)</sup>						$P_{5.20.2} = \frac{-15 \cdot K_{5.20} \cdot \Pi_{5.20.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	- $K_{5.20}^K = 0,15$ ; $K_{5.20}^D = 0,3$	

І6 – Якість підготовки науково-педагогічних кадрів<sup>6)</sup>

1	2		3	4	5	6	
П <sub>6.1.1</sub>	Кількість програм підготовки науково-педагогічних кадрів, за якими підготовка здійснювалась у звітному році, а саме:	- наукових у докторантурі	V*	ЦПКВК	$P_{6.1.1}^{\Phi} = 0,15 \cdot \left( \frac{P_{6.1.1}^{\Phi} \cdot P_{1.5}^Y}{P_{1.5}^{\Phi} \cdot P_{6.1.1}^Y} \right)^{0,7}$ ; $P_{6.1.1}^K = 0,15 \cdot \left( \frac{P_{6.1.1}^K}{P_{6.1.1i\max}^K} \right)^{0,7}$	- П <sub>6.1.i</sub> - П <sub>6.3</sub> – див. р.VI (П <sub>2.1.5</sub> ); - $K_{6.1.2.1}^K = K_{3.3}^{KB}$ ; - $P_{6.1.2.1}^{\Phi} = \sum P_{6.1.2.1i} \cdot K_{6.1.2.1i}$	
П <sub>6.1.2</sub>		- освітньо-наукових в аспірантурі			$P_{6.1.2}^{\Phi} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{6.1.2}^{\Phi} \cdot P_{1.5}^Y}{P_{1.5}^{\Phi} \cdot P_{6.1.2}^Y} \right)^{0,7}$ ; $P_{6.1.2}^K = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{6.1.2}^K}{P_{6.1.2i\max}^K} \right)^{0,7}$		
П <sub>6.1.2.1</sub>		• у т.ч. з наскрізним англійським навчанням			$P_{6.1.2.1}^{\Phi} = 2 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{6.1.2.1}^{\Phi} \cdot P_{1.5}^Y}{P_{1.5}^{\Phi} \cdot P_{6.1.2.1}^Y} \right)^{0,7}$ ; $P_{6.1.2.1}^K = 0,2 \cdot K_{6.1.2.1}^K \cdot \left( \frac{P_{6.1.2.1}^K}{P_{6.1.2.1i\max}^K} \right)^{0,7}$		
П <sub>6.2.1</sub>	Узагальнений показник якості:	- реалізації ОНП за результатами:	IV* <sub>6.2</sub>	ГСЛА	$P_{6.2.1} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{6.2.1}}{P_{6.2.1i\max}} \right)^{0,7}$	- П <sub>6.2.i</sub> - за умови реалізації програми у звітному році; П <sub>6.2.1</sub> – Див р.VI (П <sub>3.61</sub> ); - П <sub>6.2.2</sub> ; П <sub>6.2.3</sub> – за відповідними Положеннями <sup>1)</sup> ; - П <sub>6.2.3</sub> – за оцінюванням аспірантами; - П <sub>6.3</sub> : <sup>o</sup> за результатами акредитації програми у звітному році; o див р.VI (П <sub>3.62</sub> )	
М П <sub>6.2.2</sub>		- акредитації визнаними акредитаційними агентствами			ЦЗЯВО		$P_{6.2.2} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{6.2.2}}{P_{6.2.2i\max}} \right)^{0,7}$
Р П <sub>6.2.3</sub>		- їх оцінювання аспірантами					$P_{6.2.3} = 0,4 \cdot \left( \frac{P_{6.2.3}}{P_{6.2.3i\max}} \right)^{0,7}$
П <sub>6.3</sub>	Показник якості освітньо-наукових програм за критеріями акредитації НАЗЯВО		IV* <sub>6.2</sub>	ГСЛА	$P_{6.3} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{6.3}}{P_{6.3i\max}} \right)^{0,7}$		
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.1</sub>	Чисельність осіб, які проходять підготовку як на базі СумДУ, так і в інших організаціях (за направленням СумДУ на виділені Міністерством місця) у якості:	- докторантів	1 <sub>10.1</sub>	ЦПКВК	$P_{6.4.1} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{6.4.1} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.1}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.1}^*) \cdot P_{6.4.1}^Y} \right)^{0,7}$	- $P_{6.4}^Y = P_{6.4.1}^Y + P_{6.4.2}^Y$ ; - П <sub>6.4.1</sub> - див. р.VI; - П <sub>6.4.1</sub> , П <sub>6.4.2</sub> – див.р.VI (у т.ч П <sub>1.2.1</sub> ); - П <sub>6.4.4</sub> - за умови входження університету-партнера до пріоритетного рейтингу (див.р.IV) або за належністю до країн ОЕСР, ЄС; також враховуються керівники - іноземці відповідно до П <sub>4.2.1</sub>	
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.2</sub>		- аспірантів та здобувачів (з іноземними громадянами включно)	III* <sub>6.4</sub>		$P_{6.4.2} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{6.4.2} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.2}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.2}^*) \cdot P_{6.4.2}^Y} \right)^{0,7}$		
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.2.1</sub>		• у т.ч. аспірантів першого року навчання	1 <sub>10.1</sub>		$P_{6.4.2.1} = \left( \frac{P_{6.4.2.1} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.2.1}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.2.1}^*) \cdot P_{6.4.2.1}^Y} \right)^{0,7}$		
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.2.4</sub>		• у т.ч., що мають статті, які відповідають загальним умовам П <sub>5.2</sub>	III* <sub>6.4</sub> , VI		$P_{6.4.2.4} = 0,1 \cdot \left( \frac{P_{6.4.2.4} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.2.4}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.2.4}^*) \cdot P_{6.4.2.4}^Y} \right)^{0,7}$		
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.3</sub>		- докторантів та аспірантів із числа іноземців (у тому числі докторанти)	I, III* <sub>6.4</sub>		$P_{6.4.3} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{6.4.3} \cdot P_{6.4.2}^Y}{P_{6.4.2} \cdot P_{6.4.3}^Y} \right)^{0,7}$		
◆ <sup>o</sup> П <sub>6.4.4</sub>		- аспірантів за подвійним керівництвом (за наказом ректора)	VI, III* <sub>6.4</sub>		$P_{6.4.4} = 3 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{P_{6.4.4} \cdot (P_{1.11}^Y + P_{1.2.2}^{*Y} + P_{6.4.4}^{*Y})}{(P_{1.11} + P_{1.2.2}^* + P_{6.4.4}^*) \cdot P_{6.4.4}^Y} \right)^{0,7}$		

1	2		3	4	5		6
◆○ П <sub>6.5.1.1</sub>	Загальна чисельність аспірантів-учасників програм за усіма видами міжнародної академічної мобільності в науково-освітніх установах у звітному році, що відповідає академічному календарю приймаючого ЗВО:	- аспіранти СумДУ в закордонних університетах у звітному році терміном ≥ 1 місяця	I* <sub>6.5</sub>	ЦПКВК	$P_{6.5.1.1} = 0,15 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.5.1.1} \cdot \Pi_{6.4.2}^y}{\Pi_{6.4.2} \cdot \Pi_{6.5.2}^y} \right)^{0,7}$		- Див.р.VI (П <sub>3.16</sub> ); - П <sub>6.5.1.i</sub> ; П <sub>6.5.3.1</sub> - з обов'язковим фізичним перебуванням на базі приймаючого закладу ≥ 1 місяця; При виконанні вищезазначених вимог передбачається також і компонент онлайн навчання; - П <sub>6.5.2</sub> - одна особа наявного контингенту враховується один раз незалежно від року участі
◆○ П <sub>6.5.1.2</sub>		• у т.ч. терміном ≥ 1 семестру			$P_{6.5.1.2} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.5.1.2} \cdot \Pi_{6.4.2}^y}{\Pi_{6.4.2} \cdot \Pi_{6.5.2}^y} \right)^{0,7}$		
◆○ П <sub>6.5.2</sub>		-аспіранти СумДУ з участю у програмах щонайменше 1 раз за усі роки навчання в аспірантурі	-		$P_{6.5.2} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.5.2} \cdot \Pi_{6.4.2}^y}{\Pi_{6.4.2} \cdot \Pi_{6.5.2}^y} \right)^{0,7}$		
◆○ П <sub>6.5.2.1</sub>		• з них терміном ≥ 1 місяця за календарний рік	V		$P_{6.5.2.1} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.5.2.1} \cdot \Pi_{6.4.2}^y}{\Pi_{6.4.2} \cdot \Pi_{6.5.2}^y} \right)^{0,7}$		
р П <sub>6.5.3</sub>		- аспіранти закордонних університетів у СумДУ у звітному році, всього:	-		$P_{6.5.3} = \frac{5 \cdot \Pi_{6.5.3}}{\sqrt{\Pi_{6.5.3}^y} \cdot (\Pi_{1.1} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$		
р П <sub>6.5.3.1</sub>		• у т.ч. терміном ≥ 1 місяця	I* <sub>6.5</sub>		$P_{6.5.3.1} = \frac{20 \cdot \Pi_{6.5.3.1}}{\sqrt{\Pi_{6.5.3.1}^y} \cdot (\Pi_{1.1} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$		
○ П <sub>6.6.1</sub>	Захищено дисертацій	- сторонніми особами у спецрадах СумДУ	I* <sub>6.6</sub>	ЦПКВК	$P_{6.6.1} = \frac{5 \cdot \Pi_{6.6.1}}{\sqrt{\Pi_{6.6.1}^y} \cdot (\Pi_{1.1} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$		- Зараховується у році захисту; - П <sub>6.6.1</sub> за виключенням тих, що були докторантами або аспірантами СумДУ; - П <sub>6.6.2</sub> – незалежно від місця захисту; - У П <sub>6.8</sub> враховуються штатні співробітники СумДУ та особи, які проходили відповідну підготовку в СумДУ; - П <sub>6.8.3</sub> :○ крім тих, що були в академічній відпустці; ○ П* <sub>6.9</sub> – див. р. VI
○ П <sub>6.6.2</sub>		- ступеня доктор наук штатними співробітниками СумДУ	I* <sub>6.6</sub> , V		$P_{6.6.2} = 0,15 \cdot \frac{\Pi_{6.6.2}}{\Pi_{6.6.2}^y} \cdot \left( \frac{\Pi_{1.19}^y}{\Pi_{1.19}} \right)^{0,7}$		
○ П <sub>6.8</sub>	Захищено дисертацій ступеня доктор філософії (штатними співробітниками, аспірантами та випускниками аспірантури СумДУ):	– всього, у т.ч:	I* <sub>6.6</sub>		$P_{6.8} = 0,75 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.8} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.2}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{6.8}^y} \right)^{0,7}$		
○ П <sub>6.8.1</sub>		• іноземними громадянами (у т.ч ступеня доктор наук)			$P_{6.8.1} = \frac{0,1 \cdot \Pi_{6.8.1}}{\sqrt{\Pi_{6.8.1}^y}}$		
○ П <sub>6.8.3</sub>		• у термін аспірантури			$P_{6.8.3} = \left( \frac{\Pi_{6.8.3} \cdot \Pi_{6.9}^y}{\Pi_{6.9}^* \cdot \Pi_{6.8.3}^y} \right)^{0,7}$		
◆○ П <sub>6.9</sub>	Середній показник прийому аспірантів у періоді, що на 3-и та 4-и роки передус звітному		-		ЦПКВК	-	
○ П <sub>6.10</sub>	- Чисельність штатних працівників та докторантів, які здійснювали у СумДУ підготовку наукових кадрів		З <sub>6.4</sub>	ЦПКВК	$P_{6.10} = 0,3 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.10} \cdot (\Pi_{1.19}^y + \Pi_{1.2.2}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y})}{(\Pi_{1.19} + \Pi_{1.2.2}^* + \Pi_{6.4.1}^*) \cdot \Pi_{6.10}^y} \right)^{0,7}$		- У т.ч. у якості здобувачів
○ П <sub>6.11.1</sub>	Кількість штатних працівників, які приймали участь в атестації наукових та науково-педагогічних кадрів у СумДУ, у тому числі:	- у постійних спецрадах	IV*	ЦПКВК	$P_{6.11.1} = 0,1 \cdot \left( \frac{\Pi_{6.11.1} \cdot \Pi_{1.1}^y}{\Pi_{1.1} \cdot \Pi_{6.11}^y} \right)^{0,7}$		-За наявності захистів у звітному році; - Участь однієї особи зараховується за найвищим рівнем участі без врахування кількості захистів; - $\Pi_{6.11}^y = \sum \Pi_{6.11.i}^y$
○ П <sub>6.11.2</sub>		- у разових спецрадах			$P_{6.11.2} = 7,5 \cdot 10^{-2} \cdot \left( \frac{\Pi_{6.11.2} \cdot \Pi_{1.1}^y}{\Pi_{1.1} \cdot \Pi_{6.11}^y} \right)^{0,7}$		

1	2		3	4	5	6
П <sub>6.15.1</sub>	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{6.15.1} = \frac{-10 \cdot K_{6.15}^K \cdot \Pi_{6.15.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1} + \Pi_{6.4.2})^{0.7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{6.15}^K = 0,15$ ; $K_{6.15}^\Phi = 0,3$
П <sub>6.15.2</sub>		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{6.15.2} = \frac{-3 \cdot K_{6.15}^K \cdot \Pi_{6.15.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1} + \Pi_{6.4.2})^{0.7}}$	

### I<sub>7</sub> – Якість представлення результатів діяльності в Інтернет та медіа-просторі

1	2		3	4	5	6
р П <sub>7.1</sub>	Узагальнюючий показник кількісної та якісної оцінки веб-ресурсів структурного підрозділу		2 <sub>7.2</sub> , IV	ЦВР	$P_{7.1}^\Phi = 0,4 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.1}^\Phi}{\Pi_{1.5}^\Phi + 1} \right)^{0.7} : \left( \frac{\Pi_{7.1i}^\Phi}{\Pi_{1.5i}^\Phi + 1} \right)_{\max}^{0.7}$ ; $P_{7.1}^K = 0,15 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.1}^K}{\Pi_{7.1i\max}^K} \right)^{0.7}$	- Див. нормативну базу СумДУ <sup>1)</sup>
р П <sub>7.2</sub>	Кількість зовнішніх мереж, що посилаються на веб-ресурси структурного підрозділу		II*	ВБС	$P_{7.2} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.2}}{\Pi_{7.2}^Y} \right)^{0.7}$	- за даними Majestic
р П <sub>7.3</sub>	Кількість «унікальних» користувачів (new users у звітному періоді) веб-ресурсів структурного підрозділу		2 <sub>7.2</sub>	ЦВР	$P_{7.3} = 1,25 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.3}}{\Pi_{7.3}^Y} \right)^{0.7}$	- за даними Google Analytics
р П <sub>7.4</sub>	Загальна кількість підписників у соціальних мережах та месенджерах структурного підрозділу		2 <sub>7.2</sub>	ЦДО	$P_{7.4} = \left( \frac{\Pi_{7.4}}{\Pi_{7.4}^Y} \right)^{0.7}$	- соцмережі Facebook, Instagram, Twitter тощо
П <sub>7.5.1</sub>	Кількість інформаційно-іміджевих матеріалів що у суттєвій мірі відображають діяльність СумДУ	- у всеукраїнських медіа з ДА <sub>≥</sub> 50	3 <sub>2</sub>	ПЦ	$P_{7.5.1}^\Phi = 0,2 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.5.1}^\Phi \cdot \Pi_{1.5}^Y}{(\Pi_{1.5}^\Phi + 1) \cdot \Pi_{7.5.1}^Y} \right)^{0.7}$ ; $P_{7.5.1}^K = \frac{7,5 \cdot 10^{-2} \cdot \Pi_{7.5.1}^K \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.2}^Y + \Pi_{6.4.1}^Y)^{0.7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1})^{0.7} \cdot \Pi_{7.5.1}^Y}$	- Див. р. VI
П <sub>7.5.2</sub>		- у зарубіжних медіа з ДА <sub>≥</sub> 40	1 <sub>2.4.4</sub> , 1 <sub>10.2.2</sub>	МЦ	$P_{7.5.2}^\Phi = 0,3 \cdot \left( \frac{\Pi_{7.5.2}^\Phi \cdot \Pi_{1.5}^Y}{(\Pi_{1.5}^\Phi + 1) \cdot \Pi_{7.5.2}^Y} \right)^{0.7}$ ; $P_{7.5.2}^K = \frac{0,1 \cdot \Pi_{7.5.2}^K \cdot (\Pi_{1.11}^Y + \Pi_{1.2.2}^Y + \Pi_{6.4.1}^Y)^{0.7}}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1})^{0.7} \cdot \Pi_{7.5.2}^Y}$	
○ П <sub>7.6.1</sub>	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{7.6.1} = \frac{-5 \cdot K_{7.6} \cdot \Pi_{7.6.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{7.6}^K = 0,15$ ; $K_{7.6}^\Phi = 1$
○ П <sub>7.6.2</sub>		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{7.6.2} = \frac{-1,5 \cdot K_{7.6} \cdot \Pi_{7.6.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0.7}}$	

## І8 - Фінансова оцінка інноваційної діяльності (див. р. VI)

1	2		3	4	5	6
○ П8.0	Надходження коштів за показниками: $\Pi_{8.1.2} \div \Pi_{8.2.9}; \Pi_{8.3.2} \div \Pi_{8.4.2.2}$ , тис. грн		I*	-	$P_{8.0} = \frac{25 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.0}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.1.1	Надходження коштів загального фонду	- на базове фінансування наукової діяльності	I* <sub>8.0</sub> , I* <sub>8.1</sub>	НДЧ	$P_{8.1.1}^{\Phi} = \frac{10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.1.1}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	- П8.2.3 – за умови фінансування в іноземній валюті (інші НДР враховуються у П8.2.1, П8.2.2); - Фінансування індивідуальних грантів не враховується; - П8.2.5 – інші міжнародні проекти, зареєстровані відповідно до наказу МОН України від 20.11.2017 №1507; - П8.2.6 – на умовах П4.3.4; - П8.2.9 – крім визначеного у П8.2.6
○ П8.1.2	держбюджету, тис. грн	- на фінансування НДР на конкурсній основі			$P_{8.1.2} = \frac{5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.1.2}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.1	Надходження коштів за виконання, тис. грн	- госпдоговірних НДР, які фінансуються із регіональних джерел	I* <sub>8.0</sub> , I*		$P_{8.2.1} = \frac{3 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.1}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.2		- госпдоговірних НДР, які фінансуються замовниками з інших областей України			$P_{8.2.2} = \frac{3,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.2}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.3		- госпдоговірних НДР, які фінансуються іноземними замовниками			$P_{8.2.3} = \frac{4,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.3}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.4		- державних наукових грантів	I* <sub>8.0</sub> , I* <sub>8.1</sub>		$P_{8.2.4} = \frac{4,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.4}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.5		- міжнародних грантів за пріоритетними науковими програмами та іншими, визначеними МОН України			$P_{8.2.5} = \frac{6 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.5}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.6		- міжнародних грантів за пріоритетними програмами з науковою складовою			$P_{8.2.6} = \frac{4,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.6}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.7		- інших міжнародних наукових грантів			$P_{8.2.7} = \frac{3 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.7}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	
○ П8.2.9		- інших міжнародних грантів	I* <sub>8.0</sub>		УМС	
○ П8.2.10		- інших грантів та проектів (за виключенням міжнародних)		Бух	$P_{8.2.10} = \frac{2,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^V} \left( \frac{\Pi_{8.2.10}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	

1	2		3	4	5	6	
П <sub>8.3.1</sub>	○ Надходження на рахунок СумДУ	- за програмою підготовки офіцерів запасу	I* <sub>8.3</sub>	ВКН	$P_{8.3.1}^{K_1} = \frac{3 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.3.1}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	- П <sub>8.3.2</sub> - П <sub>8.3.4</sub> – див. р. VI (П <sub>2.7</sub> , П <sub>2.8</sub> для П <sub>8.3.2</sub> ); - П <sub>8.3.3</sub> – у т.ч. на базі університетської клініки	
П <sub>8.3.2</sub>	○ коштів спецфонду за надання	- у навчальних підрозділах різних рівнів		ВБП	$P_{8.3.2} = \frac{3 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.3.2}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		
П <sub>8.3.3</sub>	○ додаткових послуг, тис. грн	- лікувально-діагностичних та інших послуг обрахованих ДБП		ВБП	$P_{8.3.3} = \frac{3 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.3.3}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		
П <sub>8.3.4</sub>	○	- за надання інших платних послуг		Бух	$P_{8.3.4} = \frac{2,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.3.4}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		- П <sub>8.3.4</sub> – послуги, що не обраховуються ДБП
П <sub>8.4.1</sub>	○ Надходження коштів, тис. грн	- за ліцензійними угодами	I* <sub>8.0</sub>	ЦНТЕІ	$P_{8.4.1} = \frac{4 \cdot 10^6 \cdot \Pi_{8.4.1}}{\Pi_{8.0}^Y \cdot \Pi_{8.7}^{0.7}}$	- П <sub>8.4.1</sub> – за виключенням врахованих в інших показниках; - П <sub>8.4.2.1</sub> – у т.ч. на розвиток стартапів (за даними НТСА); - П <sub>8.4.4</sub> – у т.ч. з субрахунків інших підрозділів	
П <sub>8.4.2.1</sub>	○	- у якості благодійної, спонсорської допомоги	- на рахунок СумДУ	I* <sub>8.3</sub>	Бух		$P_{8.4.2.1} = \frac{0,2 \cdot 10^6 \cdot \Pi_{8.4.2.1}}{\Pi_{8.0}^Y \cdot \Pi_{8.7}^{0.7}}$
P <sub>8.4.2.2</sub>	○		- на ендавмент-фонд СумДУ	-	ВБП		$P_{8.4.2.2} = \frac{5 \cdot 10^6 \cdot \Pi_{8.4.2.2}}{\Pi_{8.0}^Y \cdot \Pi_{8.7}^{0.7}}$
П <sub>8.4.4</sub>	○	- на субрахунок підрозділу (крім визначеного іншими показниками)	-	ВБП	$P_{8.4.4} = \frac{2,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.4.4}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		
P <sub>8.5</sub>	Ефективність використання коштів загального фонду держбюджету на наукові дослідження		1 <sub>8.1</sub> , IV* <sub>8.2</sub>	-	$P_{8.5} = 10 \cdot \left( \frac{\Pi_{НДРi}}{\Pi_{НДРi} + \Pi_{8.1.2}} \right)^{0.7} \cdot \left( \frac{\Pi_{НДРi} \cdot \Pi_{8.7}^Y}{\Pi_{8.7} \cdot \Pi_{НДРi}^Y} \right)^{0.5}$ , де $\Pi_{НДРi} = \Pi_{8.2.1} + \Pi_{8.2.2} + \Pi_{8.2.3} + \Pi_{8.2.4} + \Pi_{8.2.5} + \Pi_{8.2.6} + \Pi_{8.4.1}$		
П <sub>8.6.1</sub>	○ Вартість наукового та/або навчального обладнання довгострокового	- що визначені П <sub>8.1.1</sub> ; П <sub>8.1.2</sub> ; П <sub>8.2.1</sub> -П <sub>8.2.5</sub> ; П <sub>8.2.7</sub>	IV*	НДЧ	$P_{8.6.1} = \frac{2 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.6.1}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$	- П <sub>8.6.1</sub> - П <sub>8.6.3</sub> - обраховуються за умови вартості одиниці обладнання ≥ 25 тис грн.; - П <sub>8.6.4</sub> – враховує також прилади і комплектуючі (крім комп'ютерних) будь-якої вартості	
П <sub>8.6.2</sub>	○ користування поставленого на баланс у звітному році, яке придбане за кошти,	- що визначені П <sub>8.2.6</sub> ; П <sub>8.2.9</sub>		УМС	$P_{8.6.2} = \frac{2 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.6.2}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		
П <sub>8.6.3</sub>	○ тис. грн:	- що визначені П <sub>8.2.10</sub>		Бух	$P_{8.6.3} = \frac{10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.6.3}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		
П <sub>8.6.4</sub>	○	- субрахунків або у якості спонсорської допомоги		ВБП	$P_{8.6.4} = \frac{10^6}{\Pi_{8.0}^Y} \left( \frac{\Pi_{8.6.4}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0.7}$		

1	2		3	4	5	6
П <sub>8.7</sub> ○	Річний ФОП за усіма джерелами фінансування, тис. грн		-	Бух.	-	- З нарахуваннями; - П <sub>8.7</sub> – ФОП центрів, що підпорядковані структурним підрозділам, враховується за відповідним узгодженням; - П <sub>8.7.1</sub> : за П <sub>8.1.1</sub> –П <sub>8.2.9</sub> , П <sub>8.3.2</sub> –П <sub>8.4.1</sub>
○ П <sub>8.7.1</sub>	- у тому числі за результатами інноваційної діяльності				$P_{8.7.1} = \frac{3,5 \cdot 10^6}{\Pi_{8.0}^y} \cdot \left( \frac{\Pi_{8.7.1}}{\Pi_{8.7}} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>8.8</sub>	Річний ФОП студентів-виконавців робіт за усіма видами діяльності підрозділу, тис. грн				$P_{8.8} = 2 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{8.8}}{\Pi_{8.7}} \right) : \left( \frac{\Pi_{8.8}^y}{\Pi_{8.7}^y} \right) \right]^{0,7}$	
○ П <sub>8.9</sub>	Річний ФОП аспірантів денної форми навчання, які є виконавцями НДР, тис. грн				$P_{8.9} = 3 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{8.9}}{\Pi_{8.7}} \right) : \left( \frac{\Pi_{8.9}^y}{\Pi_{8.7}^y} \right) \right]^{0,7}$	
○ П <sub>8.10</sub>	<b>Річний ФОП штатних працівників-виконавців НДР,</b> тис.грн		IV	НДЧ	$P_{8.10} = 5 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{8.10}}{\Pi_{1.2.0}^*} \right) : \left( \frac{\Pi_{8.10}^y}{\Pi_{1.2.0}^{*y}} \right) \right]^{0,7}$	- На умовах П <sub>1,2</sub> *
○ П <sub>8.20.1</sub>	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{8.20.1} = \frac{-50 \cdot K_{8.20} \cdot \Pi_{8.20.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{8.20}^K = 0,15$ ; $K_{8.20}^\Phi = 0,3$
○ П <sub>8.20.2</sub>		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{8.20.2} = \frac{-15 \cdot K_{8.20} \cdot \Pi_{8.20.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	



І9 – Узагальнюючий показник якості позанавчальної діяльності факультетів (див р.VI)<sup>1)</sup>

1	2		3	4	5	6
П9.1	Показник наукової активності студентів		-	НТСА	$P_{9.1}^{\Phi} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{9.1}^{\Phi}}{\Pi_{9.1i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	
П9.2	Кількість призових місць в олімпіадах з навчальних дисциплін, спеціальностей, в інших освітніх конкурсах	- міжнародного рівня	-	-	$P_{9.2}^{\Phi} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{3.20.1}^{\Phi}}{P_{3.20.1i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- П9.2=П3.20.1
П9.3		- загальнодержавного рівня	-	-	$P_{9.3}^{\Phi} = 0,6 \cdot \left( \frac{P_{3.20.2}^{\Phi}}{P_{3.20.2i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- П9.3=П3.20.2
П9.4	Загальна чисельність студентів-учасників міжнародної освітньо-наукової діяльності (крім зазначеного в І3)		-	-	$P_{9.4}^{\Phi} = 0,5 \cdot \left( \frac{P_{4.15}^{\Phi}}{P_{4.15i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- П9.4=П4.15
П9.5	Чисельність студентів-виконавців робіт в університеті з оплатою праці (крім наукової діяльності)		-	-	$P_{9.5}^{\Phi} = 0,2 \cdot \left( \frac{P_{3.26}^{\Phi}}{P_{3.26i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- П9.5=П3.26
П9.5.1	- у тому числі із загальним терміном роботи не менше 3-х місяців		-	-	$P_{9.5.1}^{\Phi} = 0,3 \cdot \left( \frac{P_{3.26.1}^{\Phi}}{P_{3.26.1i \max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- П9.5.1=П3.26.1
П9.6	Професійно-трудова діяльність (крім зазначеного у П9.5)		-	ВПР	$P_{9.6}^{\Phi} = 0,3 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{9.6}^{\Phi}}{\Pi_{2.4}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3}^{\Phi} - \Pi_{2.4.8}^{\Phi}} \right) : \left( \frac{\Pi_{9.6i}^{\Phi}}{\Pi_{2.4i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.8i}^{\Phi}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	- П9.6- П9.9 – бальна система оцінювання;
П9.7	Культурно-мистецька діяльність		-	КМЦ	$P_{9.7}^{\Phi} = 0,9 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{9.7}^{\Phi}}{\Pi_{2.4}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3}^{\Phi}} \right) : \left( \frac{\Pi_{9.7i}^{\Phi}}{\Pi_{2.4i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3i}^{\Phi}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	
П9.8	Спортивна діяльність		-	СпК	$P_{9.8}^{\Phi} = \left[ \left( \frac{\Pi_{9.8}^{\Phi}}{\Pi_{2.4}^{\Phi} + \Pi_{6.4.2}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3}^{\Phi}} \right) : \left( \frac{\Pi_{9.8i}^{\Phi}}{\Pi_{2.4i}^{\Phi} + \Pi_{6.4.2i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3i}^{\Phi}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	
П9.9	Суспільно-громадська робота		-	ВПР	$P_{9.9}^{\Phi} = \left[ \left( \frac{\Pi_{9.9}^{\Phi}}{\Pi_{2.4}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3}^{\Phi}} \right) : \left( \frac{\Pi_{9.9i}^{\Phi}}{\Pi_{2.4i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3i}^{\Phi}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	
П9.10	Кількість студентів, що охоплені позанавчальною роботою на постійній основі		-	ВПР	$P_{9.10}^{\Phi} = 4 \cdot \left[ \left( \frac{\Pi_{9.10}^{\Phi}}{\Pi_{2.4}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3}^{\Phi}} \right) : \left( \frac{\Pi_{9.10i}^{\Phi}}{\Pi_{2.4i}^{\Phi} - \Pi_{2.4.3i}^{\Phi}} \right)_{\max} \right]^{-0,7}$	- П9.8 -див. р.VI (П3.21)
П9.11.1	Кількість порушень обов'язків студентами (незалежно від виду порушень), відповідно до індикатора - аспірантами та співробітниками, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{9.11.1}^{\Phi} = \frac{-20 \cdot 10^2 \cdot \Pi_{9.11.1}^{\Phi}}{(\Pi_{1.18}^{\Phi} + \Pi_{2.4}^{\Phi} + \Pi_{6.4.1}^{\Phi} + \Pi_{6.4.2}^{\Phi})^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах
П9.11.2		- попередження			$P_{9.11.2}^{\Phi} = \frac{-6 \cdot 10^2 \cdot \Pi_{9.11.2}^{\Phi}}{(\Pi_{1.18}^{\Phi} + \Pi_{2.4}^{\Phi} + \Pi_{6.4.1}^{\Phi} + \Pi_{6.4.2}^{\Phi})^{0,7}}$	

I<sub>10</sub> – Міжнародний та національний рівні вимірювання багатопрофільної діяльності<sup>6)</sup>

1	2		3	4	5	6
П <sub>10.1.1</sub>	Результативність участі у міжнародних та національних галузевих рейтингах:	- THE, QS та інших визначених за підсумковим рейтинговим балом у вузьких галузях QS - у т.ч. за репутаційними показниками	I	ВБС	$P_{10.1.1}^{\Phi} = 3 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.1.1}^{\Phi}}{\Pi_{10.1.1i\max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- Крім зазначеного у П <sub>3.51</sub> ; - Див. р. VI (П <sub>10.1.1</sub> , П <sub>10.1.2</sub> , у т. ч. П <sub>3.51</sub> )
П <sub>10.1.2</sub>					$P_{10.1.2}^{\Phi, K} = 1,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.1.2}^{\Phi, K}}{\Pi_{10.1.2i\max}^{\Phi, K}} \right)^{0,7}$	
П <sub>10.1.2.1</sub>					$P_{10.1.2.1}^{\Phi, K} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.1.2.1}^{\Phi, K}}{\Pi_{10.1.2.1i\max}^{\Phi, K}} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>10.2.1</sub>	Кількість потенційних експертів - у звітному році, у якості: - П <sub>10.2.1</sub> –П <sub>10.2.3</sub> разом за 4 роки, що передують звітному	• іноземних роботодавців • іноземних академічних експертів • вітчизняних академічних експертів	1* <sub>10.1</sub>	ВБС	$P_{10.2.1} = 0,1 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{10.2.1} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.22}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.22} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{10.2.1}^y} \right)^{0,7}$	- Див. IV; VI (П <sub>3.78.i</sub> ); - Визначається за підрозділом, де працює контактер від СумДУ
○ П <sub>10.2.2</sub>					$P_{10.2.2} = 3 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{10.2.2} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y} + \Pi_{6.4.2}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{10.2.2}^y} \right)^{0,7}$	
○ П <sub>10.2.3</sub>					$P_{10.2.3} = 0,4 \cdot 10^{-1} \cdot \left( \frac{\Pi_{10.2.3} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y} + \Pi_{6.4.2}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{10.2.3}^y} \right)^{0,7}$	
р П <sub>10.2.4</sub>					$P_{10.2.4} = 0,5 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.2.4}}{\Pi_{10.2.4}^y} \right)^{0,7}$	
р П <sub>10.3<sup>К</sup>гал</sub>	Приведений за галузю показник забезпечення атестації наукової діяльності		IV	НДЧ	$P_{10.3}^K = (\Pi_{10.3гал}^K)^{0,7}$ ; $P_{10.3}^{\Phi} = 0,6 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.3}^{\Phi}}{\Pi_{10.3i\max}^{\Phi}} \right)^{0,7}$	- Див. р. VI; - $\Pi_{10.3}^{\Phi} = \frac{\sum \Pi_{10.3гал}^K}{\Pi_{1.5}^{\Phi}}$
П <sub>10.4</sub>	Надходження коштів на виконання міждисциплінарних досліджень, за «STEM»-напрямами, у т.ч. у поєднанні з іншими напрямками, тис. грн		II*	НДЧ	$P_{10.4} = 0,3 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.4}}{\Pi_{8.7}} \cdot \frac{\Pi_{10.4}^y}{\Pi_{8.7}^y} \right)^{0,7}$	- Див. р. VI (у т.ч П <sub>2.1.5</sub> )
○ П <sub>10.5.1</sub>	Публікації у виданнях, що індексуються БД Scopus та/або WoS за умови належності публікації профілю СумДУ	• які опубліковані за результатами міждисциплінарних досліджень • які відповідають 17-ти цілям сталого розвитку ООН	I* <sub>5.2</sub> , II	ЦНТЕІ	$P_{10.5.1} = \left( \frac{\Pi_{10.5.1} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y} + \Pi_{6.4.2}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{10.5.1}^y} \right)^{0,7}$	П <sub>10.5.1</sub> – див. нормативну базу СумДУ <sup>1)</sup> ; П <sub>10.5.2</sub> – визначається за показником цілі №17
○ П <sub>10.5.2</sub>					$P_{10.5.2} = 2 \cdot \left( \frac{\Pi_{10.5.2} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.1}^{*y} + \Pi_{6.4.1}^{*y} + \Pi_{6.4.2}^{*y})}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.1}^* + \Pi_{6.4.1}^* + \Pi_{6.4.2}^*) \cdot \Pi_{10.5.2}^y} \right)^{0,7}$	
М П <sub>10.6</sub>	Відносний конкурсний показник відбору ЗВО України на підготовку магістрів за держзамовленням		V	ВБС	$P_{10.6}^{\Phi, KB} = 0,25 \cdot K_{10.6} \left( \frac{\Pi_{10.6}^{\Phi, KB}}{\Pi_{10.6i\max}^{\Phi, KB}} \right)^{0,7}$	- Див. Додаток 2; - Див. р. VI (П <sub>2.1.5</sub> )
р П <sub>10.8</sub>	Показник участі у досягненні цілей сталого розвитку ООН (P <sub>10.8</sub> – узагальнений рейтинговий рівень)		I	ВБС	$P_{10.8} = 1,5 \cdot \frac{\Pi_{10.8} \cdot (\Pi_{1.11}^y + \Pi_{1.2.2}^y + \Pi_{6.4.1}^y)}{(\Pi_{1.11} + \Pi_{1.2.2} + \Pi_{6.4.1}) \cdot \Pi_{10.8}^y} + \sum K_{ji} P_{ji}$	- Див. р. VI та нормативну базу СумДУ <sup>1)</sup>
П <sub>10.9.1</sub>	Кількість порушень функціональних обов'язків співробітниками відповідно до індикатора діяльності, за які наказом по університету оголошено:	- догану <sup>7)</sup>	VI*	ВК	$P_{10.9.1} = \frac{-10 \cdot K_{10.9} \cdot \Pi_{10.9.1}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	- За виключенням врахованих в інших індикаторах; - $K_{10.9}^K = 0,15$ ; $K_{10.9}^{\Phi} = 0,3$
П <sub>10.9.2</sub>		- попередження <sup>7)</sup>			$P_{10.9.2} = \frac{-3 \cdot K_{10.9} \cdot \Pi_{10.9.2}}{(\Pi_{1.18} + \Pi_{6.4.1})^{0,7}}$	

## ІХ ВХІДНІ ТА ВИХІДНІ ФОРМИ

Форма Іні

Контрольні показники за напрямом діяльності \_\_\_\_\_

*(назва надавача інформації)*

для обрахування рейтингу \_\_\_\_\_ та відповідних кафедр за підсумками \_\_\_\_\_ року

*(назва факультету, інституту)*

Показник $P_{ji}$	Найменування показника	Значення показника							
		університет ( $P_{ji}^Y$ )	факультет ( $P_{ji}^\Phi$ )	кафедри факультету (інституту)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	.....

Керівник відділу \_\_\_\_\_

підпис

Узгоджено: проректор за напрямом діяльності \_\_\_\_\_

підпис

Примітки:

- 1) Показники зазначаються тільки у відповідності до рівня розрахунку ( $P_i, P_i^K, P_i^\Phi, P_i^{KB}, P_i^{\Phi,KB}$ ) за методикою.
- 2) Значення показника для факультету, інституту, університету може не дорівнювати арифметичній сумі показників кафедр (факультетів, інститутів).
- 3) Значення  $P_{5.2.4}$  відповідно до  $K_{5.2.4}$  оприлюднюються для кожного структурного підрозділу та в цілому за окремою формою ( $\Phi_{5.2.4}^K; \Phi_{5.2.4}^\Phi$ )
- 4) мед - група кафедр спеціальності Медицина – це усі невипускові кафедри Медичного інституту (за виключенням кафедр загальної підготовки, а саме: біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії; морфології; фізіології та патофізіології), які комплексно забезпечують рівень усіх показників за спеціальністю «Медицина».

Форма Іфк

Контрольні показники (узагальнена форма) для обрахування рейтингу \_\_\_\_\_ та відповідних кафедр за підсумками \_\_\_\_\_ року

*(назва факультету, інституту)*

Показник $P_{ji}$	Найменування показника	Значення показника							
		університет ( $P_{ji}^Y$ )	факультет ( $P_{ji}^\Phi$ )	кафедри факультету (інституту)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	.....

Примітки:

- 1) Показники зазначаються тільки у відповідності до рівня розрахунку ( $P_i, P_i^K, P_i^\Phi, P_i^{KB}, P_i^{\Phi,KB}$ ) за методикою.
- 2) Значення показника для факультету, інституту, університету може не дорівнювати арифметичній сумі показників кафедр (факультетів, інститутів).
- 3) Значення  $P_{5.2.4}$  відповідно до  $K_{5.2.4}$  оприлюднюються для кожного структурного підрозділу та в цілому за окремою формою  $\Phi_{5.2.4}^K; \Phi_{5.2.4}^\Phi$

Рейтингові бали за показниками діяльності у \_\_\_\_\_ р.

(назва інституту, факультету)

за індикатором \_\_\_\_\_

(назва індикатора)

Показник	Найменування показника	Рівень розрахунку (Ф,К,КВ тощо)	Показник університету	Значення показника $\Pi_{ji}$ /рейтинговий бал $P_{ji}$ /питома вага у розрахунковому індикаторі $PI_{ji} = \frac{P_{ji}}{I_{ji}^{розр}}$						
				факультет	кафедри (факультети, інститути)					.....
					6	7	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	.....

Примітки: Наприкінці кожної групи показників  $\Pi_{ji}$  наводиться значення індикатора розрахункового  $I_{ji}^{розр}$ .

При складанні форми 2у колонка 5 до форми не вводиться.

Зазначається для Медичного інституту: «мед - група кафедр спеціальності Медицина – це усі невипускові кафедри Медичного інституту (за виключенням кафедр загальної підготовки, а саме: біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії; морфології; фізіології та патолофізіології), які комплексно забезпечують рівень усіх показників за спеціальністю «Медицина»

Форми 3ф, 3кв, 3к, **Зв,нв**Результати ранжування за результатами діяльності у \_\_\_\_\_ році \_\_\_\_\_<sup>1)</sup>

за індикатором \_\_\_\_\_

(індекс та назва індикатора)

$N_{ji}^{2)}$	Назва структурного підрозділу <sup>3)</sup>	Категорія <sup>4)</sup>	Значення індикатора		Рейтинговий <sup>3),6)</sup> рівень (PP)
			розрахункового	Приведеного <sup>5)</sup>	
1	2	3	4	5	6

Примітки:

1) зазначається «факультетів (інститутів) СумДУ» або «випускових кафедр СумДУ» або «кафедр СумДУ усіх категорій за індикаторами без врахування показників  $II_{ji}^{KB}$ »;

2) рейтингове місце  $N_{ji}$  зазначається у порядку зменшення значення індикатора;

3) **В\*** – випускові кафедри, що не здійснювали прийом та/або випуск у звітному році і для яких **PP** визначається у формах **3кв** та **3к**; для інших випускових кафедр **PP** визначається виключно в категорії **В**;

4) застосовується виключно у формі **Зв,нв** для визначення категорії кафедр (**В**, **В\***, **НВ**);

5)  $I_{ji}^{np} = \frac{I_{ji}^{розр}}{I_{ji \max}^{розр}}$ ;

6) **PP**: 1, 2, 3 – прізвиська місця; **В** – високий; **ВС** – рівень вище середнього; **С** – середній рівень; **НС** – рівень нижче середнього; **Н** – низький рівень; **Кр** – критичний рівень.

7) У формі 3 кв у стовбці «2» курсивом зазначається «Група кафедр спеціальності Медицина» із зазначенням у якості примітки: група кафедр спеціальності Медицина – це усі невипускові кафедри Медичного інституту (за виключенням кафедр загальної підготовки, а саме: біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії; морфології; фізіології та патолофізіології), які комплексно забезпечують рівень усіх показників за спеціальністю «Медицина».

Порівняльний аналіз вагомості  $\Pi_{ji}$  за моделлю умовного підрозділу

Індикатор \_\_\_\_\_

$\Pi_{ji}$	Найменування показника	Рівень вагомості	$\Pi_{ji} / P_{ji} / \Pi B_{ji} / \Pi p B_{ji}^{1)}$				
			університет	базовий факультет $\Phi 1^{2)}$	УФ <sup>3)</sup>	базова кафедра К1 <sup>2)</sup>	УК <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	9

Примітки:

- 1) **Визначається відповідно до р.ІІ Методики рейтингу.** В кінці таблиці зазначається  $P_j^y, P_j^{\Phi 1}, P_j^{K1}$ ;
- 2)  $\Phi 1, K1$  – підрозділи, які посідають перші місця за певним індикатором;
- 3) Визначається для окремих  $\Pi_{ji}$  для яких  $P_{ji+}^{\Phi K} > P_{ji+}^{\Phi 1K1}$  ( $P_{ji+}^{\Phi K}$  – найбільше із множини, що відповідає умові  $\Pi_{ji}^{\Phi K} > \Pi_{ji}^{\Phi 1K1}$ )

Рейтинг<sup>1)</sup> \_\_\_\_\_ Сумський державний університет

Форми 4ф, 4кв,4к

за результатами діяльності у \_\_\_\_\_ році за узагальненим рейтинговим показником (РП<sub>i</sub>)

$N_i$	Назва структурного підрозділу <sup>2)</sup>	Категорія <sup>3)</sup>	Індикатор узагальнений <sup>4)</sup> , $I_i^{y3}$	Приведений рейтинговий показник <sup>5)</sup> , $РП_i^{np}$	Узагальнений рейтинговий рівень <sup>6)</sup> , (РР <sub>i</sub> )
1	2	3	4	5	6

Примітки:

- 1) зазначається: «факультетів (інститутів)», або «кафедр випускових за індикаторами  $I_j^{KB}$  та  $I_j^{B,HB}$ », або «кафедр усіх категорій за індикаторами  $I_j^K$  (без врахування показників  $\Pi_{ji}^{KB}$ ) та  $I_j^{B,HB}$ ».
- 2) у формі 4 кв для групи кафедр спеціальності Медицина - група кафедр спеціальності Медицина – це усі невідпускові кафедри Медичного інституту (за виключенням кафедр загальної підготовки, а саме: біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії; морфології; фізіології та патофізіології), які комплексно забезпечують рівень усіх показників за спеціальністю «Медицина»;
- 3) зазначається: для випускових кафедр – В, В\* (для тих, що не здійснювали у звітному році прийом та/або випуск і для яких РП<sub>i</sub><sup>np</sup> та РР<sub>i</sub> зазначаються у формах 4кв та 4к), для невідпускових – НВ;
- 4)  $I_i^{y3} = \sum f_j \cdot I_{ji}^{np}$ ; де:  $f_1 = 0,9$ ;  $f_2 = 1$ ,  $f_{3a} = 0,6$ ,  $f_{36} = 0,7$ ,  $f_4 \div f_8 = 1$ ;  $f_9 = 0,8$ ;  $f_{10} = 1$ ;
- 5)  $РП_i^{np} = 100 \cdot \frac{I_i^{y3}}{I_{i\max}^{y3}}$ ;
- 6) РР<sub>i</sub>: 1, 2, 3 – призові місця; В – високий; ВС – рівень вище середнього; С – середній рівень; НС – рівень нижче середнього; Н – низький рівень; Кр – критичний рівень.



## ПОРЯДОК

визначення відносного конкурсного показника ( $\Pi_{10,6}$ ) відбору ЗВО на підготовку магістрів за держзамовленням (версія 06)

1. При визначенні відносного конкурсного показника враховується наступне:

МОН України щорічно, за затвердженою методикою, **формує** для розподілу між ЗВО України показники державного замовлення за ОС магістр за **спеціальностями з фіксованими конкурсними пропозиціями (далі-спеціальності)**. Критерії якості освітньої діяльності за відповідними спеціальностями визначені наказом МОН України від 03.05.2018 р. №445 у редакції наказу МОН України від 07.05.2021 р. №511. При цьому критерії К1-К4 визначаються для університету в цілому:

К1 - критерій якості наукової роботи з визначенням кількості науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science Core Collection;

К2 - показник наукової діяльності закладу вищої освіти, що визначається залежно від обсягу надходжень до спеціального фонду за результатами наукових та науково-технічних робіт;

К3 - інтегральний критерій участі в міжнародних рейтингах QS World University Rankings, Times Higher Education World University Rankings та Academic Ranking of World Universities);

К4 - регіональний критерій.

К5, К6, К7, К8 визначаються для кожної спеціальності (відповідно до цього Порядку – для кожної освітньої програми), зокрема:

К5 - критерій акредитованості магістерської освітньої програми (станом на 15 червня звітного року): К5 = 1,2 у разі ухвалення рішення про акредитацію освітньої програми із визначенням «Зразкова»; К5 = 1,1 у разі ухвалення рішення про акредитацію освітньої програми; К5 = 1,025 у разі ухвалення рішення про умовну (відкладену) акредитацію освітньої програми; К5 = 1,0 в інших випадках;

К6 - критерій наявності аспірантури та/або докторантури за цією спеціальністю за умови наявності контингенту аспірантів та/або докторантів (на дату подачі інформації в МОН у звітному році): К6 = 1,15 (за наявності докторантури та аспірантури за умови наявності контингенту аспірантів та докторантів); К6 = 1,07 (за наявності докторантури або аспірантури за умови наявності контингенту аспірантів або докторантів відповідно); К6 = 1,0 в інших випадках;

К7 - критерій популярності магістерських програм закладу вищої освіти.  $K7=1 + \frac{A}{B}$ , але не більше 1,2 - критерій популярності магістерської програми; А - кількість осіб, які зараховані минулого року на магістерські програми цієї спеціальності за всіма формами навчання та джерелами фінансування з числа випускників інших ЗВО, що здобули в них вищу освіту за ОС бакалавра; В – всього осіб, які були зараховані;

К8 - критерій чисельності іноземних студентів.  $K8=1 + \frac{B}{\Gamma}$ , але не більше 1,1 - критерій чисельності іноземних студентів; В – чисельність іноземців та осіб без громадянства у минулому навчальному році, що навчалися в університеті за денною формою за цією спеціальністю; Г – загальна чисельність здобувачів вищої освіти в університеті за цією спеціальністю за денною формою навчання.

2. Розрахунок відносного конкурсного показника здійснюється відділом бенчмаркінгу та статистики за формулою:

$\Pi_{10,6}^{\Phi,KB} = \frac{1}{n_{\Phi,KB}} \sum \frac{K_i}{K_i^{max}}$ , де  $i = i$ -та спеціальність на кафедрі, факультеті (інституті);  $n^{\Phi,KB}$  - кількість освітніх програм магістра на кафедрі, факультеті (інституті);

$K_i = K5_i \cdot K6_i \cdot K7_i \cdot K8_i$  - узагальнюючий показник відповідної **спеціальності** СумДУ;

$K_i^{max}$  - максимальне значення узагальнюючого показника серед усіх вишів України для  $i$ -ї спеціальності ( $K_{10,6} = 1$ ) або серед усіх спеціальностей СумДУ за відсутності оприлюднених МОН конкурсних показників ( $K_{10,6} = 0,3$ , що ВБС вносить до автоматизованої підсистеми «Рейтинг підрозділів» (АПС)).

3. К5, К6, К7, К8 визначаються (розраховуються) окремо для кожної **спеціальності**, набір на яку був оголошений у звітному році для здобуття вищої освіти за державним замовленням МОН (за денною або заочною формою). ВБС заповнює форму  $\Phi_{10,6}^{\Phi,KB}$ , що додається, оприлюднює її одночасно з формами І<sub>ФК</sub>, І<sub>К</sub> за адресою <https://bit.ly/ratingSumDU> та вносить показники  $\Pi_{10,6}^{\Phi,KB}$  до АПС.

ВИХІДНІ ТА РОЗРАХУНКОВІ ДАНІ

для визначення відносного конкурсного показника (П<sub>10.6</sub>) відбору ЗВО на підготовку магістрів за держзамовленням для випускових кафедр, факультетів (інститутів)

Випускова кафедра	$n_{\text{Ф,КВ}}$	Шифр спеціальності, назва освітньої програми	K5	д*	а*	K6	A	Б	K7**	B	Г	K8**	$K_{ij}$	$K_i^{max}$	П <sub>10.6</sub> <sup>Ф,КВ</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всього факультет (інститут)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
.....															
.....															
.....															
Всього факультет (інститут)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			

Примітки:  
 \* зазначається наявність контингенту аспірантури та докторантури відповідно  
 \*\* розрахунки K7, K8 ведуться до 3-го знаку