

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор інституту

(Декан факультету)

ФІОТ

(назва інституту (факультету))

Павлов О.А.
(ініціали та прізвище)

« » 2017 р.

МАТЕРІАЛИ САМОАНАЛІЗУ

Інститут (факультет) інформатики та обчислювальної техніки
(назва інституту (факультету))

Випускова кафедра обчислювальної техніки
(повна назва випускової кафедри)

Галузь знань 12 Інформаційні технології
(шифр та назва галузі знань Переліку - 2015)

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
(код та найменування спеціальності Переліку - 2015)

Спеціалізація (-ї) Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж
(назва спеціалізації (спеціалізацій))

Розглянуто на засіданні кафедри
обчислювальної техніки
(назва випускової кафедри)

від «16» листопада 2017 р.
протокол № 4

Ухвалено на засіданні
Вченої ради ФІОТ

від «20» листопада 2017 р.
протокол № 4

Інформація про показники випускової кафедри Обчислювальної техніки
(назва кафедри)

щодо стану освітньої, науково-дослідної, навчально-методичної та інноваційної діяльності

№ з/п	Показники	Інформація про показники																				
1	2	3																				
Розділ І. Здійснення підготовки фахівців за схемою «бакалавр – магістр – доктор PhD» (за кожною спеціальністю та спеціалізацією)																						
	Код та найменування спеціальності Переліку – 2015	121 Інженерія програмного забезпечення																				
	Назва спеціалізації	Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж																				
1.1	Контингент здобувачів вищої освіти денної форми за курсами (роками) навчання, станом на 01.10.2017 року: - бакалаврів (всього / з них за контрактом) - магістрів (всього / з них за контрактом) - докторів PhD (аспірантів) (всього / з них за контрактом)	<table border="1"> <tr> <td align="center">1 курс</td> <td align="center">2 курс</td> <td align="center">3 курс</td> <td align="center">4 курс</td> </tr> <tr> <td align="center">78/39</td> <td align="center">57/17</td> <td align="center">37/7</td> <td align="center">35/9</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="4">1 рік навчання</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">14/1</td> <td align="center" colspan="2">9/0</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">0/0</td> <td align="center" colspan="2">0/0</td> </tr> </table>	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	78/39	57/17	37/7	35/9	1 рік навчання				14/1		9/0		0/0		0/0	
1 курс	2 курс	3 курс	4 курс																			
78/39	57/17	37/7	35/9																			
1 рік навчання																						
14/1		9/0																				
0/0		0/0																				
1.2																				
	У разі, якщо на випусковій кафедрі здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за кількома спеціалізаціями спеціальності, - вищезазначена у пункті 1.1 Розділу І інформація надається по кожній спеціалізації окремо																					
Розділ II. Кадрове забезпечення																						
2.1	Завідувач кафедри:	-																				
	- Прізвище, ім'я та по батькові	Стіренко Сергій Григорович																				
	- науковий ступінь (відповідно до диплому)	Д.т.н.																				
	- вчене звання (відповідно до атестату)	доцент																				
	- шифр та найменування наукової спеціальності (відповідно до наказу МОН)	05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти»,																				

2.2	України від 06.11.2015 р. № 1151) та її відповідність профілю кафедри	відповідає
	Чисельність науково-педагогічних працівників (НПП) кафедри, (осіб)	39 (37,15)
	Штатних НПП (осіб)	38 (36,65)
	з них кількість та частка (%):	8 (21,1%)
	- які мають ступінь доктора наук та вчене звання	18 (47,4%)
	- які мають ступінь кандидата наук та/або вчене звання	21 (56,8%)
	- таких, наукова та професійна активність яких, засвідчується виконанням за останні 5 років не менше п'яти умов із підпунктів 1 - 12 пункту 5 приміток до Додатку 12 Ліцензійних Умов (Постанова КМ України від 30.12.2015 р. № 1187)	13 (34%)
	- таких, які проводять навчальні заняття іноземною мовою (крім мовних навчальних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	1 (2,6%)
	- таких, які мають сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти (на рівні не нижче B2) з мов країн Європейського Союзу або кваліфікаційні документи (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), пов'язані з використанням цих мов	3 (7,9%)
	- з науковим ступенем віком до 35 років	3 (7,9%)
	- стаж роботи на посадах НПП менше 5 років	1
	Зовнішніх сумісників (осіб)	0
	з них кількість та частка (%):	0
	- які мають ступінь доктора наук та вчене звання	0
	- які мають ступінь кандидата наук та/або вчене звання	87%
2.3	Частка НПП, які мають відповідні документи (дипломи, атестати, сертифікати, свідоцтва про підвищення кваліфікації, тощо) та науково-педагогічний стаж не менше 5 років за профілем кафедри, (%)	87%
2.4	Кількість та частка (%) штатних НПП з науковими ступенями та/або вченими званнями, які за останні 5 років здійснювали керівництво:	10 (26%)
	- аспірантами	
	- докторантами	2 (5,3%)

2.5	Кількість штатних НПП, зі стажем 5 і більше років, які підвищували свою кваліфікацію за останні 5 років (<i>осіб</i>)	33
	у тому числі шляхом:	
	- проходження курсів підвищення кваліфікації	24
	- стажування за кордоном	0
	- стажування в інших ВНЗ або наукових установах України	5
	- захисту докторської дисертації	1
	- захисту кандидатської дисертації	3
	- здобуття другої вищої освіти	0
2.6	Кількість осіб, які пройшли навчання в аспірантурі за тематикою кафедри (<i>за останні 5 років</i>)	18
	- з них захистилось	4
	- в тому числі залишились (працюють) на даній кафедрі	4
2.7	Кількість осіб, які пройшли навчання в докторантурі за тематикою кафедри (<i>за останні 5 років</i>)	4
	- з них захистилось	3
2.8	Кількість кандидатів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного НПП з науковим ступенем та/або вченим званням	5
2.9	Кількість докторів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного НПП – доктора наук та/або професора	3
Розділ III. Ресурсне забезпечення освітньої діяльності (за кожною спеціальністю)		
3.1	Матеріально-технічне забезпечення	100 %
3.2	Навчально-методичне забезпечення	100 %
3.3	Інформаційне забезпечення	100 %
Розділ IV. Науково-дослідна, навчально-методична та інноваційна діяльність		

(за кожною спеціальністю)

4.1	Назви наукових шкіл	Високопродуктивні комп'ютерні системи та мережі: теорія, методи і засоби апаратної та програмної реалізації під керівництвом Луцького Г.М.
4.2	Наявність аспірантури	-
4.3	Наявність докторантури	-
4.4	Частка штатних НПП, які проводять наукові дослідження за тематикою кафедри і мають щорічний рейтинг науково-інноваційної роботи не менше 450 балів (%)	41%
4.5	Обсяг фінансування наукової діяльності за останні 5 років із загального та спеціального фондів (<i>тис. грн.</i>)	2792,3
4.6	Кількість наукових програм, проектів (угод), грантів, спільних з підприємствами за останні 5 років	11
	- в тому числі міжнародних	3
4.7	Кількість публікацій (статей) за результатами наукових досліджень за останні 5 років, у тому числі:	380
	- у фахових виданнях	311
	- у міжнародних реферованих виданнях та у визнаних МОН України наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science Core Collection)	69
4.8	Кількість отриманих за останні 5 років охоронних документів (авторських свідоцтв, патентів, корисних моделей, винаходів)	3
4.9	Кількість виданих штатними НПП кафедри за останні 5 років підручників (з грифом МОН України або Вченої ради університету) та монографій	9

Розділ V. Додаткові показники та рейтинг кафедри

5.1	Перелік баз практик із зазначенням інформації щодо угод (дата, номер угоди, строк дії):	1. Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ – договір №97 від 01.11.2016 строк дії- рік; 2. Міжнародний науково-учбовий центр інформаційних технологій і систем – договір №142 від 01.11.2016 строк дії- рік; 3. Інститут кібернетики НАНУ – договір №33 від 01.11.2016 строк дії- рік;
	-	бакалаврів

-	магістрів	<p>1. Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ – договір №97 від 01.11.2016 строк дії- рік; 2. Міжнародний науково-учбовий центр інформаційних технологій і систем – договір №142 від 01.11.2016 строк дії- рік; 3. Інститут кібернетики НАНУ – договір №33 від 01.11.2016 строк дії- рік; 4. Державне підприємство НДІ «КВАНТ» – договір №41 від 01.11.2016 строк дії- рік.</p>
5.2	Частка працевлаштованих випускників (спеціалістів та магістрів за останні три роки), (%)	100%
5.3	<p>- в тому числі за фахом, (%)</p> <p>Наявність провідного підприємства-партнера, яке є базовим роботодавцем для випускників та сприяє матеріально-технічному і науково-інноваційному розвитку кафедри:</p> <p>- назва та реквізити підприємства</p> <p>- наявність договору щодо працевлаштування випускників кафедри</p> <p>- обсяги виконаної гослдогвірної тематики з цим підприємством (за останні 3 роки)</p> <p>- спонсорські внески підприємства (за останні 3 роки)</p>	<p>100%</p> <p>за 5 років оформлено 80 договорів з підприємствами</p> <p>є договір з підприємством УкрНДІ ІСТСЕ СБУ</p> <p>200 тис грн</p> <p>0</p>
5.4	Конкурсний бал кафедри за спеціальністю щодо розподілу державного замовлення на магістрів (методика розрахунку наведена у таблиці 3)	39,85
5.5	Рейтинг кафедри (загальне місце) за підсумками 2016/2017 навчального року	2261,20 (82)

В.о. завідувача кафедри _____ (підпис) **Кулаков Ю.О.** _____ (ініціали та прізвище)

Таблиця 1. Якісний склад випускової кафедри обчислювальної техніки

(назва кафедри)

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедру (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни (за рівнями вищої освіти)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Загальний стаж науково-педагогічної роботи / в тому числі в КПІ (повних років)	Виконання вимог пункту 5 приміток до Додатку 12 Ліцензійних умов (ПКМУ від 30.12.2015 р. № 1187) – Додаток 1
1	2	3	4	5	6	7	8
Код та найменування спеціальності							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)							
Стрєнко Сергій Григорович	зав. кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1995 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні та інтелектуальні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	Доктор технічних наук (05.13.05.– Комп'ютерні системи та компоненти) <u>Тема дисертації:</u> « <u>Методи та засоби ефективного обробки паралельних задач в комп'ютерних кластерних системах</u> » <u>Доцент</u> кафедри обчислювальної техніки	<u>Бакалаври:</u> <u>Магістри:</u> Високопродуктивні обчислення - 36 год Технології Big Data – 72 год <u>PhD:</u>	Спеціалізована рада Д 26.002.02 в НТУУ «КПІ», Захист докторської дисертації, 2015 рік	46/46	15: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16

Гордієнко Юрій Григорович	професор кафедри обчислювальної техніки	КНУ ім. Тараса Шевченка 1991 р. <u>Спеціальність:</u> Фізика <u>Кваліфікація:</u> Фізик-викладач	<u>Доктор фізико-математичних наук (01.04.13.– фізика металів)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Високопродуктивні паралельні та розподілені обчислення для комп'ютерного моделювання фізичних процесів» <u>Старший науковий співробітник (01.04.07 – фізика твердого тіла)</u>	<u>Бакалаври:</u> Технології розподілених систем та паралельних обчислень - 165 год. <u>Магістри:</u> Хмарні та GRID-технології - 180 год. Технології графічного процесінгу - 90 год. <u>PhD:</u>	КПІ ім. Ігоря Сікорського, Сертифікат Британської ради про підвищення кваліфікації, Курси для викладачів КПІ ім. Ігоря Сікорського, які викладають англійською мовою. 25.01.2017	24/3	6: 1, 2, 5, 6, 8, 11
Клименко Ірина Анастолівна	професор кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1993 р. <u>Спеціальність:</u> Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	<u>Доктор технічних наук (05.13.05.– Комп'ютерні системи та компоненти)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Методи та засоби підвищення ефективності обробки інформації в реконфігурованих комп'ютерних системах на базі ПЛІС» <u>Доцент кафедри обчислювальної техніки</u>	<u>Бакалаври:</u> Архітектура комп'ютера – 62 год. <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Докторська дисертація, захист 2017 р.	14/10	8: 1, 2, 3, 8, 12, 13, 14, 16

Сімоненко Валерій Павлович	професор кафедри обчислової техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1965 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-електрик	<u>Доктор технічних наук (05.13.13.–</u> Обчислювальні машини, системи і мережі) <u>Тема дисертації:</u> «Методи и средства эффективного решения задач статического динамического планирования в распределенных вычислительных системах» <u>Професор кафедри обчислювальної техніки</u>	<u>Бакалаври:</u> Операційні системи - 54 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Українсько-кореєський навчальний центр інформаційних технологій, Сертифікат про підвищення кваліфікації, Основи проектування Грид систем. 27.05.2016	48/48	8: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 14
Болдак Андрій Олександрович	доцент кафедри обчислової техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1986 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	<u>Кандидат технічних наук (05.13.13.–</u> Обчислювальні машини, системи і мережі) <u>Доцент кафедри обчислювальної техніки</u>	<u>Бакалаври:</u> Бази даних-1 - 68 год Бази даних-2 - 66 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку», Свідоцтво про підвищення кваліфікації, Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних 19.08.2017	31/31	6: 1, 2, 3, 5, 10, 15
Долголенко Олександр Миколайович	доцент кафедри обчислової техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1977 р.	<u>Кандидат технічних наук (05.13.13.–</u> Обчислювальні машини, системи та	<u>Бакалаври:</u> Багатоповерхове програмування на Java-16 год;	НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про	12/12	10: 1, 2, 3, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16

	техніки	<u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	<u>мережі)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Методи та засоби побудови конвеєрних перетворювачів інформації». <u>Старший науковий співробітник</u> зі спеціальності обчислювальні машини, системи та мережі.	Паралельне програмування-1. Основи паралельного програмування-0 год; <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	підвищення кваліфікації, Інформаційні технології науково-технічного перекладу. 15.05.2015.	
Корочкін Олександр Володимирович	доцент кафедри обчислювальної техніки	КНУ ім. Тараса Шевченка 1973 р. <u>Спеціальність:</u> Прикладна математика <u>Кваліфікація:</u> Математик	<u>Кандидат технічних наук</u> (05.13.13.– Обчислювальні машини, системи і мережі) <u>Тема дисертації:</u> «Організація обчислювальних процесів в конвейєрних обчислювальних системах з розвитою структурною організацією» <u>Доцент кафедри обчислювальної техніки</u>	<u>Бакалаври:</u> Паралельне програмування-1. Основи паралельного програмування - 54 год Паралельне програмування-2. Програмування для паралельних систем - 36 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, «Експертиза науково-методичних видань», 10.05 2014	44/44 8: 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 13
Марковський Олександр Петрович	доцент кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1978 р. <u>Спеціальність:</u>	<u>Кандидат технічних наук</u> (05.13.05 Елементи та пристрої	<u>Бакалаври:</u> Безпека програм та даних – 61 год.	НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про	32/32 9: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 13, 16

	техніки	Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	обчислювальної техніки і систем управління <u>Тема дисертації:</u> «Методи функціонально-структурного синтезу асоціативних запам'ятовуючих пристроїв проблемно-орієнтованих систем»	<u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	підвищення кваліфікації Дата 18.12.2013	
Павлов Валерій Георгійович	доцент кафедри обчислювальної техніки	Севастопольський приладобудівний інститут 1976 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-електрик	<u>Кандидат технічних наук (05.11.05.– Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Кореляційний компенсаційний фазометр» <u>Доцент кафедри приладів та систем неруйнівного контролю</u>	<u>Бакалаври:</u> Системне програмування – 36 год <u>Магістри:</u> Побудова компіляторів - 36 год Високопродуктивні обчислення – 36 год <u>PhD:</u>	НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, Вебінари та Google інструменти для навчальної діяльності. 31.01.2017	32/18 5: 1, 2, 3, 13, 14
Роковий Олександр Петрович	доцент кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 2005 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та	<u>Кандидат технічних наук (05.13.05.– Комп'ютерні системи та компоненти)</u> <u>Тема дисертації:</u>	<u>Бакалаври:</u> Основи операційної системи Linux - 36 год <u>Магістри:</u> Мережні технології-1 - 36	Захист кандидатської дисертації, НТУУ «КПІ», Диплом кандидата	12/12 5: 1, 2, 5, 6, 10

		<p>мережі <u>Кваліфікація:</u> магістр комп'ютерної інженерії</p>	<p>«Метод і засоби забезпечення якості обслуговування передачі мультимедійних даних в гетерогенних комп'ютерних мережах»</p>	<p>год Мережні технології-2 - 36 год <u>PhD:</u></p>	<p>технічних наук, 30.06.2015</p>	
<p>Русанова Ольга Веніамінівна</p>	<p>доцент кафедри обчислюва льної техніки</p>	<p>КПІ ім. Ігоря Сікорського 1979 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер- системотехнік</p>	<p><u>Кандидат технічних наук (05.13.13.- Обчислювальні машини, системи і мережі)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Моделі конвейєрних обчислень та їх структурна інтерпретація» <u>Доцент кафедри обчислювальної техніки</u></p>	<p><u>Бакалаври:</u> <u>Магістри:</u> Програмне забезпечення комп'ютерних систем- 1.Програмування та компіляція - 36 год Програмне забезпечення комп'ютерних систем-2. Планування обчислень – 18 год <u>PhD:</u></p>	<p>НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle. 17.12.2012</p> <p>НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи</p>	<p>35/35</p> <p>7: 1, 2, 6, 10, 13, 14, 15</p>

Виноградов Юрій Миколайович	старший викладач кафедри обчислової льної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 1978 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Системи обробки інформації 18 год. <u>Магістри:</u> Проектування інтерфейсів взаємодії елементів систем - 36 год <u>PhD:</u>	Мoodle, Навчання відбувається з жовтня по грудень 2017 р. НМК "ПО" КПШ ім. Ігоря Сікорського, Свідчення про підвищення кваліфікації, Розроблення дистанційних курсів з використанням платформ Moodle, Навчання відбувається з жовтня по грудень 2017 р.	49/39	5: 1, 2, 3, 6, 10
Габінет Артем Вікторович	старший викладач кафедри обчислової льної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 2012 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> аналітик з комп'ютерних систем	<u>Кандидат технічних наук</u> (05.13.05.– Комп'ютерні системи та компоненти) <u>Тема дисертації:</u> «Способи підвищення ефективності передачі потокового відео в однорангових мережах»	<u>Бакалаври:</u> Комп'ютерні мережі – 54 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Захист кандидатської дисертації	4/4	3: 1,2, 6

Кузнецов Олександр Вікторович	старший викладач кафедри обчислюва льної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 1980 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер- системотехнік	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Компоненти програмної інженерії-1. Архітектура програмного забезпечення - 72 год. Основи технологій програмування - 54 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Державний університет України, семінар- практикум, “Нереляційні бази даних” . Сертифікат від 26.04.2014	43/43	3: 2, 4, 6
Порев Віктор Миколайович	старший викладач кафедри обчислюва льної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 1981 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер- системотехнік	<u>Кандидат технічних наук (05.13.13.– Обчислювальні машини, системи і мережі)</u> <u>Тема дисертації:</u> «Структурная и алгоритмическая организация конвейерных вычислительных средств ориентированных на интегральное исполнение»	<u>Бакалаври:</u> Алгоритми та методи обчислень - (0) Об'єктно-орієнтоване програмування – 54 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	НМК "ПО" КПШ ім. Ігоря Сікорського, Свідцтво про підвищення кваліфікації, Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle, Навчання відбувається з жовтня по грудень 2017 р.	25/12	5: 1, 2, 7, 13, 14
Саверченко Василь Григорович	старший викладач кафедри обчислюва льної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 1977 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Графічне та геометричне модельовання - 36 год. <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	НМК "ПО" КПШ ім. Ігоря Сікорського, Свідцтво про підвищення кваліфікації, 12.12.2013	36/36	5: 2, 8, 10, 11, 14

Сімоненко Андрій Валерійович	старший викладач кафедри обчислювальної техніки	<u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік КПШ ім. Ігоря Сікорського 1997 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> аналітик комп'ютерних систем	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Операційні системи - (0) <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Українсько-корейський навчальний центр інформаційних технологій, Сертифікат про підвищення кваліфікації, Основи проектування Грид систем. 27.05.2016	15/15	5: 1, 2, 3, 6, 14
Аленін Олег Ігорович	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 2005 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> магістр комп'ютерної інженерії	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Основи операційної системи Linux - (0) Безпека програм та даних - (0) Організація комп'ютерних мереж - (0)0 год <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	Стаж викладача менше п'яти років	1/1	4: 1, 2, 5, 6
Берест Руслана Юрїївна	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 2012 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> <u>Магістри:</u> Мережні технології-1. Мережні технології - (0) <u>PhD:</u>	Стаж викладача менше п'яти років	4/4	3: 1, 5, 6

		<u>Кваліфікація:</u> аналітик з комп'ютерних систем						
Болдак Людмила Олексіївна	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 1984 р. <u>Спеціальність:</u> Електронні обчислювальні машини <u>Кваліфікація:</u> інженер-системотехнік	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Бази даних-1 - (0) Бази даних-2 - (0) <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації. Впровадження концепції ОСР в МЗКМ, «Організація баз даних». 30.04.2013	37/33	3: 1, 2, 10	
Подрубайло Олександр Олександрович	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 2012 р. <u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> аналітик комп'ютерних систем	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Технології розробки програмного забезпечення-1 – (0) Технології розробки програмного забезпечення-2 – (0) <u>Магістри:</u> <u>PhD:</u>	НМК "ПО" КПІ ім. Ігоря Сікорського, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle, Навчання відбувається з жовтня по грудень 2017 р..	5/5	5: 1, 2, 8, 10, 16	
Стешин Віктор Васильович	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПІ ім. Ігоря Сікорського 2004 р.	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Архітектура комп'ютерів – (0)	Стаж викладача менше п'яти років	2/2	4: 1, 2, 6, 16	

	льної техніки	<u>Спеціальність:</u> Комп'ютерні системи та мережі <u>Кваліфікація:</u> Інженер з програмного забезпечення		<u>Магістри:</u> Програмне забезпечення комп'ютерних систем-1.Програмування та компіляція – (0) Програмне забезпечення комп'ютерних систем-2. Планування обчислень – (0) <u>PhD:</u>			
Шемсєдинов Тимур Гафарович	асистент кафедри обчислювальної техніки	КПШ ім. Ігоря Сікорського 2005 р. <u>Спеціальність:</u> Гнучкі комп'ютеризовані системи та робототехніка <u>Кваліфікація:</u> Інженер з комп'ютерних систем	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Основи програмування - 1. Організація програм - 72 год Технології розробки програмного забезпечення-1. Основи розробки програмного забезпечення на платформі Microsoft NET/Java.js – 18 год <u>Магістри:</u> Проектування сервісно-орієнтованих систем - 36 год <u>PhD:</u>	4/4	4/4	5: 2, 3, 5, 6, 8
Особи, які працюють за сумісництвом (зовнішні сумісники)							
Мазур Роман Федорович	асистент кафедри обчислювальної техніки <u>Місце</u>	КПШ ім. Ігоря Сікорського 2009 р. <u>Спеціальність:</u> Гнучкі комп'ютеризовані	Без ступеня	<u>Бакалаври:</u> Інтеграційні програмні системи – 48 год <u>Магістри:</u>	4/4	4/4	3: 1, 2, 6

	<u>роботи:</u> Фізична особа- підпри- ємець	системи та робототехніка <u>Кваліфікація:</u> Інженер з комп'ютерних систем	<u>PhD:</u>				
--	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--	--	--	--

Примітка: в разі, якщо кафедра здійснює підготовку фахівців за двома спеціальностями, - кадровий склад кафедри необхідно розподілити між цими спеціальностями.

В.о. завідувача кафедри _____ **Кулаков Ю.О.** _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Додаток 1

Для визначення рівня наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника використовуються такі показники (*пункт 5 приміток до Додатку 12 Ліцензійних умов, затверджених ПКМУ від 30.12.2015 р. № 1187*):

- 1) наявність наукової публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection, рекомендованих МОН;
- 2) наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень;
- 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника, що рекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском);
- 4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;
- 5) участь у міжнародному науковому проєкті/залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;
- 6) проведення навчальних занять іноземною мовою (крім мовних навчальних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;
- 7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій з вищої освіти МОН, або робочих груп з розроблення стандартів вищої освіти України;
- 8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;
- 9) керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)/III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II—III етапу

Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату світу, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Європи, чемпіонату України; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/факультету/відділення (наукової установи)/ інституту/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

11) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради;

12) присудження наукового ступеня доктора наук або присвоєння вченого звання професора;

13) наявність авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

14) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання/конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

15) присудження наукового ступеня доктора філософії або присвоєння вченого звання доцента, або отримання документа про другу вищу освіту;

16) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою, або виконання обов'язків куратора групи; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсиаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту.

Примітка: для рівнів вищої освіти «бакалавр» та «магістр» необхідно враховувати виконання вимог підпунктів 1 - 16, для «докторів філософії» (PhD) – підпунктів 1 - 12.

Додаток 2

Виконання кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності кафедри обчислювальної техніки за спеціальністю 121 Інженерія програмного

забезпечення

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за рівнями вищої освіти					
	перший (бакалаврський) рівень		другий (магістерський) рівень		третій (освітньо-науковий) рівень	
	нормативне значення	фактичне значення	нормативне значення	фактичне значення	нормативне значення	фактичне значення
Проведення освітньої діяльності						
1. Проведення лекцій з навчальних дисциплін кафедри штатними науково-педагогічними працівниками:						
- які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50 %	63,2%	50 %	87,5%	80 %	0 %
- які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	10 %	21,1%	25 %	37,5%	-	-
- які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-	-	50 %	0 %
2. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проєктами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов , зазначених у пункті 5 приміток (Додаток 1)	100 % (підпункти 1 – 16)	100%	100 % (підпункти 1 – 16)	100%	100 % (підпункти 1 – 12)	0 %

Таблиця 2. Відповідність показників кафедри критеріям внутрішньої акредитації

№ з/п	Найменування показників (нормативів)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показників								
1	2	3	4								
<p align="center">Розділ І. Здійснення підготовки фахівців за схемою «бакалавр – магістр – доктор PhD» (за кожною спеціальністю та спеціалізацією)</p>											
<p align="center">121 Інженерія програмного забезпечення</p>											
<p align="center">Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж</p>											
<p>Контингент здобувачів вищої освіти денної форми за курсами (роками) навчання, станом на 01.10.2017 року:</p>											
1.1	- бакалаврів (всього / з них за контрактом)	не менше 15 осіб	<table border="1"> <tr> <td>1 курс</td> <td>2 курс</td> <td>3 курс</td> <td>4 курс</td> </tr> <tr> <td>78/39</td> <td>57/17</td> <td>37/7</td> <td>35/9</td> </tr> </table>	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	78/39	57/17	37/7	35/9
1 курс	2 курс	3 курс	4 курс								
78/39	57/17	37/7	35/9								
	- магістрів (всього / з них за контрактом)	не менше 10 осіб	<table border="1"> <tr> <td>1 рік навчання</td> <td>2 рік навчання</td> </tr> <tr> <td>14/1</td> <td>9/0</td> </tr> </table>	1 рік навчання	2 рік навчання	14/1	9/0				
1 рік навчання	2 рік навчання										
14/1	9/0										
	- докторів PhD (аспірантів) (всього / з них за контрактом)	2 особи (за спеціальністю)	0/0								
<p>У разі, якщо на випусковій кафедрі здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за кількома спеціальностями спеціальності, - вищезазначена у пункті 1.1 Розділу І інформація надається по кожній спеціалізації окремо</p>											
<p align="center">Розділ II. Кадрове забезпечення</p>											
2.1	Завідувач кафедри:	-	-								
	- науковий ступінь	Доктор наук	Д.Т.Н.								
	- вчене звання	СНС, доцент, професор	доцент								
	- шифр та найменування наукової спеціальності	Відповідно до наказу МОН України від 06.11.2015 р. № 1151	05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти», відповідає								
	- відповідність наукової спеціальності профілю кафедри	Відповідає	Не відповідає								
2.2	Штатний розпис кафедри:	-	-								
	- штатних НПП (осіб), з них:	не менше 5 осіб	38								
	- які мають ступінь доктора наук та вчене звання (осіб)	не менше 2	6								

		(для кожної спеціалізації)	
	- частка НПП з науковими ступенями та/або вченими званнями (%)	не менше 70 %	68%
	- в тому числі таких, які за останні 5 років здійснювали керівництво аспірантами (%)	не менше 50 %	26%
	- частка НПП, які проводять навчальні заняття іноземною мовою (крім мовних навчальних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік (%)	не менше 15 %	34%
	- частка НПП з науковим ступенем віком до 35 років (%)	не менше 20 %	7,9%
2.3	Частка НПП, які мають відповідні документи (дипломи, атестати, сертифікати, свідоцтва про підвищення кваліфікації, тощо) та науково-педагогічний стаж не менше 5 років за профілем кафедри (%)	не менше 80 %	87%
2.4	Частка штатних НПП, зі стажем 5 і більше років, які підвищували свою кваліфікацію за останні 5 років (%)	100 %	100%
2.5	Кількість кандидатів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного НПП з науковим ступенем та/або вченим званням	0,5	0,192
2.6	Кількість докторів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного НПП – доктора наук та/або професора	0,3	0,375
Розділ III. Ресурсне забезпечення освітньої діяльності (за кожною спеціальністю)			
3.1	Матеріально-технічне забезпечення	100 %	100 %
3.2	Навчально-методичне забезпечення	100 %	100 %
3.3	Інформаційне забезпечення	100 %	100 %
Розділ IV. Науково-дослідна, навчально-методична та інноваційна діяльність (за кожною спеціальністю)			
4.1	Наявність аспірантури	+	-
4.2	Наявність докторантури	(лише за наявністю аспірантів) (за наявністю докторантів)	-

4.3	Частка штатних НПП, які проводять наукові дослідження за тематикою кафедр і мають щорічний рейтинг науково-інноваційної роботи не менше 450 балів (%)	100 %	41%
4.4	Обсяг фінансування наукової діяльності за останні 5 років із загального та спеціального фондів (тис. грн.)	25 на одну особу на рік	15,24
4.5	Кількість наукових програм, проектів (угод), грантів, спільних з підприємствами за останні 5 років	не менше 7	11
	- в тому числі міжнародних	не менше 2	3
4.6	Кількість публікацій (статей) за результатами наукових досліджень за останні 5 років (на одного НПП), у тому числі:	не менше 10	10,3
	- у фахових виданнях	не менше 5	8,4
	- у міжнародних реферованих виданнях та у визнаних МОН України наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science Core Collection)	не менше 2	1,9
4.7	Кількість отриманих за останні 5 років охоронних документів (авторських свідоцтв, патентів, корисних моделей, винаходів)	0,5 на одного НПП	0,14
4.8	Кількість виданих штатними НПП кафедри за останні 5 років підручників (з грифом МОН України або Вченої ради університету) та монографій	0,7 на одного НПП	0,25

В.о. завідувача кафедри _____ **Кулаков Ю.О.** _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

**Таблиця 3. Критерії розміщення державного замовлення на підготовку магістрів
зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення
та найменування спеціальності Переліку - 2015)**

№ з/п	Найменування показника (критерія)	Значення показника (критерія)	Умови виконання показника (критерія)
1	2	3	4
1.	К1 – кількість бакалаврів, випускників 2018 року за державним замовленням	К1 = 26 осіб	Зазначається кількість бакалаврів (денна + заочна форма навчання), які навчаються за державним замовленням і закінчують навчання у 2018 році
2.	К2 – акредитованість спеціальності (магістерської освітньої програми)	К2=1,1	Спеціальність (магістерська освітня програма) акредитована
3.	К3 – наявність аспірантури та/або докторантури за даною спеціальністю	К3=1,0	В разі відсутності контингенту аспірантів та докторантів
4.	К4 – популярність магістерських програм	1 + L1 ≤ 1,2 К4=1,0	L1 = N зарах. інших ВНЗ / N зарах. загальна – питома вага осіб з числа випускників інших ВНЗ, які зараховані на магістерську програму спеціальності у 2017 році за всіма формами навчання та джерелами фінансування
5.	К5 – чисельність іноземних студентів	1 + L2 ≤ 1,1 К5=1,0	L2 = N іноз. / N загальна – питома вага іноземців та осіб без громадянства (N іноз.) в загальній чисельності здобувачів вищої освіти (бакалаврів та магістрів) всіх форм навчання та джерел фінансування за спеціальністю
6.	К6 – якість наукової роботи	1 + L3 К6 = 1,242	L3 = N НПП 5 / N заг. НПП – питома вага штатних НПП зі спеціальності у складі кафедр, які мають стаж роботи в університеті не менше 6 місяців і мають не менше 5 наукових публікацій в наукометричних базах даних Scopus або Web of Science Core Collection (N НПП 5). N заг. НПП – загальна кількість штатних НПП кафедри

7.	К7 – диверсифікація джерел доходу ($K7 = K7.1 * K7.2 = 1,02$)	К7 = 1,02	Якщо обсяг надходження коштів за надані освітні послуги у 2017 році перевищив на 30% обсяг 2016 року
8.	К8 – інтегральний показник якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та міжнародного визнання	К8 = 1,1	Якщо університет входить до міжнародних рейтингів університетів (World Top 500 Universities)

Конкурсний бал (КБ) за спеціальністю дорівнює добутку всіх показників: $КБ = K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * K8$
 $КБ = 26 * 1,1 * 1,0 * 1,0 * 1,0 * 1,242 * 1,02 * 1,1 = 39,85$

Примітка: якщо спеціальність розподілена між кількома кафедрами, то її конкурсний бал розраховується з урахуванням сумарних значень по всім кафедрам і використовується при розрахунку державного замовлення. Конкурсні бали за спеціальністю кожної кафедри використовуються для внутрішнього розподілу державного замовлення.

Пояснювальна записка до матеріалів самоаналізу
кафедри обчислювальної техніки
(назва кафедри)

Невиконання показника «Контингент здобувачів вищої освіти денної форми за курсами (роками) навчання, станом на 01.10.2017 року: (магістрів)» пункту 1.1 розділу I таблиці 2, який зараз складає **дев'ять** магістрів 2 року навчання, **обумовлено** тим, що в 2016 році на цю спеціалізацію було зараховано десять магістрів (згідно кількості бюджетних місць, виділених МОН України, з яких одного магістра було відраховано за невиконання навчального плану.

Невиконання показника «Контингент здобувачів вищої освіти денної форми за курсами (роками) навчання, станом на 01.10.2017 року: (докторів PhD (аспірантів)» пункту 1.1 розділу I таблиці 2, який зараз складає **нуль** докторів PhD (аспірантів) для першого та другого років навчання, **обумовлено** тим, дана спеціальність відсутня в переліку спеціальностей для захисту дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.02 в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Невиконання показника пункту 2.2 «Частка НПП з науковими ступенями та/або вченими званнями (%)» розділу II таблиці 2, який зараз складає **68%** планується в 2017-18 учбовому році довести до **71,05%** **за рахунок** захисту кандидатських дисертацій двома викладачами (ас. Шемсєдинов Т. Г. та ас. Аленін О. І.).

Невиконання показника пункту 2.2 «В тому числі таких, які за останні 5 років здійснювали керівництво аспірантами (%)» розділу II таблиці 2, який складає **26%**, **обумовлено** недостатньою кількістю місць для аспірантури, які було виділено кафедрі МОН України.

Невиконання показника пункту 2.2 «Частка НПП з науковим ступенем віком до 35 років» розділу II таблиці 2, який складає **7,9%** **у зв'язку** з великою кількістю НПП з науковими ступенями, які мають вік більше ніж 35 років. Планується цей показник **збільшити** в 2017-18 учбовому році до

13,5% за рахунок захисту кандидатських дисертацій двома викладачами (ас. Шемседінов Т. Г. та ас. Аленін О. І.).

Невиконання показника пункту 2.5 «Кількість кандидатів наук, підготовлених за останні 5 років (із врахуванням здобувачів), на одного НПП з науковим ступенем та/або вченим званням» розділу II таблиці 2, який складає **0,192**, **обумовлено** недостатньою кількістю місць для аспірантури, які було виділено кафедрі МОН України та великою кількістю НПП з науковим ступенем та/або вченим званням.

Невиконання показника «Наявність аспірантури» пункту 4.1 розділу IV таблиці 2, який відсутній, **обумовлено** тим, дана спеціальність відсутня в переліку спеціальностей для захисту дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.02 в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Невиконання показника «Наявність докторантури» пункту 4.2 розділу IV таблиці 2, який відсутній, **обумовлено** тим, дана спеціальність відсутня в переліку спеціальностей для захисту дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.02 в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Невиконання пункту 4.3 «Частка штатних НПП, які проводять наукові дослідження за тематикою кафедри і мають щорічний рейтинг науково-інноваційної роботи не менше 450 балів (%)» розділу IV таблиці 2, який складає **41%**, **обумовлено** значним зменшенням фінансування на наукові дослідження та зменшенням хоздоговірної тематики.

Невиконання пункту 4.4 «Обсяг фінансування наукової діяльності за останні 5 років із загального та спеціального фондів (тис. грн.)» розділу IV таблиці 2, який складає **15,24**, **обумовлено** значним зменшенням фінансування на наукові дослідження та зменшенням хоздоговірної тематики.

Невиконання показника пункту 4.6 «Кількість публікацій (статей) за результатами наукових досліджень за останні 5 років (на одного НПП), у тому числі у фахових виданнях» розділу IV таблиці 2, який складає **3,2**,

обумовлено тим, що викладення дисциплін за цією спеціальністю виконується разом із педагогічним складом кафедри АСОІУ.

Невиконання показника пункту 4.6 «Кількість публікацій (статей) за результатами наукових досліджень за останні 5 років (на одного НПП), у тому числі: у міжнародних реферованих виданнях та у визнаних МОН України наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science Core Collection)» розділу IV таблиці 2, який складає **1,88**, **обумовлено** тим, що викладення дисциплін за цією спеціальністю виконується разом із педагогічним складом кафедри АСОІУ.

Невиконання пункту 4.7 «Кількість отриманих за останні 5 років охоронних документів (авторських свідоцтв, патентів, корисних моделей, винаходів)» розділу IV таблиці 2, який складає **0,14**, **обумовлено** значним зменшенням фінансування на наукові дослідження та зменшення хоздоговірної тематики.

Невиконання пункту 4.8 «Кількість виданих штатними НПП кафедри за останні 5 років підручників (з грифом МОН України або Вченої ради університету) та монографій» розділу IV таблиці 2, який складає **0,25**, **обумовлено** значною кількістю наявного методичного матеріалу, в тому числі методичних посібників без грифу МОН України або Вченої ради університету.

В.о. завідувача кафедри _____

(підпис)

Кулаков Ю.О. _____

(ініціали та прізвище)