



Київський університет  
імені Бориса Грінченка

## НАКАЗ

«04» 03 2019 р.

№ 136

Про затвердження складу  
проектної групи

Відповідно до підпункту 16 пункту 2 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187»

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити склад проектної групи, відповідальної за розробку та впровадження освітньо-професійної програми «Інформаційно-аналітичні системи» спеціальності 122 Комп'ютерні науки другого (магістерського) рівня вищої освіти згідно з Додатком.
2. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з науково-методичної та навчальної роботи Жильцова О.Б.

Ректор

В.О. Огнев'юк

**Якісний склад проектної групи,**  
 яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти  
 Факультету інформаційних технологій та управління  
 Спеціальність 122 Комп'ютерні науки  
 Освітня програма: 122.00.02 Інформаційно-аналітичні системи  
 другий (магістерський) рівень вищої освіти

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	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 кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)*	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Керівник проектної групи</b>						
Бушма Олександр Володимирович	Професор кафедри комп'ютерних наук і математики	Київський ордена Леніна політехнічний інститут, 1976 р.  Спеціальність: електроакустика і ультразвукова техніка,  Кваліфікація за дипломом: інженер-електрик.	Доктор технічних наук, 2007 р., 05.12.20 – оптоелектронні системи  Тема докторської дисертації: «Оптоелектронні системи відображення даних на основі дискретно-аналогових інформаційних моделей»	42 р. науково-педагогічного стажу	<b>1) публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</b> 1. Бушма А.В., Ярцев В.П. Многотактное формирование дискретно-аналоговых форм представления сообщений на светодиодной шкале / Современный захист інформації. - 2014. - № 1. - С. 4-9 2. Бушма А.В., Ярцев В.П. Методика оценки эффективности информационных моделей дискретно-аналоговых форм представления сообщений на светодиодной шкале / Системи управління, навігації та зв'язку. - 2013. - Вип. 4 (28). - С. 50-58. 3. Bushma A.V. Information processing in an optoelectronic display system / Semiconductor physics, Quantum Electronics and	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України. Тема: «Захист інформації та Web-сервіси в гетерогенних комп'ютерних мережах», 30.11.2015-25.12.2015 р., довідка про стажування від 18.01.2016 р. № 31207/11-40.  Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені

			<p>Професор кафедри інформаційних технологій, 2012 р.</p>		<p>Optoelectronics. - 2011. - Vol. 14, № 2. - P. 222-227.</p> <p>4. Бушма А.В., Сукач Г.А., Клименко А.П. Надежные средства индикации для систем управления техно-логическими процессами / Вісник Київ. нац. ун-ту технол. і дизайну. - 2010. - №4. - С. 295-302.</p> <p>5. Bushma A.V. Increase of data protection level for visual information in control systems / Semiconductor physics, Quantum Electronics and Opto-electronics. - 2010. - Vol. 13, № 3. - P. 235-239</p> <p>6. Bushma A.V. Information security for optoelectronic ergatic system / Semiconductor physics, Quantum Electronics and Opto-electronics. - 2010. - Vol. 13, № 2. - P. 170-172</p> <p><b>2) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:</b>  Ярцев Володимир Петрович, дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему “Розробка та дослідження енергоефективної інформаційної моделі представлення даних на світлодіодній шкалі”, науковий ступінь присуджено на засіданні СРД 26.861.01 Державного університету телекомунікацій зі спеціальності 05.12.20 “Оптоелектронні системи”, успішний захист відбувся 18.06.2015 р., наказ МОН України щодо присвоєння вчених звань від 29 вересня 2015 року № 988.</p> <p><b>3) участь в атестації наукових працівників</b>  член спеціалізованої вченої ради Д 26.861.01 Державного університету телекомунікацій (спеціальність 05.12.20 “Оптоелектронні системи”).</p>	<p>Бориса Грінченка за лідерським модулем (30 год.) 02-03 лютого 2016 р., Сертифікат № 80 Л.</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені Бориса Грінченка за модулем з ІКТ (30 год.) 23, 27 листопада 2017 р., Сертифікат № 580 І.</p>
--	--	--	---	--	--	---



					<p><b>4) авторські свідоцтва, патенти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бушма О.В. Кушнеров І.Д. Пристрій для виводу інформації. Пат. 92016 України, МПК G 01 R 13/00 // № а200714049; - Заявлено 14.12.2007; - Опубл. 27.09.2010 - Бюл. № 18. – 2010.</li> <li>2. Бушма О.В. Кушнеров І.Д. Пристрій для виводу інформації. Пат. 92017 України, МПК G 01 R 13/00 // №а200714050; - Заявлено 14.12.2007; - Опубл. 27.09.2010 - Бюл. № 18. – 2010.</li> <li>3. Аналого-цифровий електрохімічний пристрій з іонно-чутливими елементами для вимірювання параметрів розчинів. Пат. 91313 України, МПК G 01 N 27/26 / О.В. Бушма, О.Л. Кукла, О.С. Павлюченко, Ю.В. Голтвянський, С.В. Дзяевич, Солдаткін О.П. // № u200910816; - Заявлено 26.10.2009; - Опубл. 12.07.2010. - Бюл. № 13. – 2010.</li> <li>4. Бушма О.В., Кукла О.Л., Павлюченко О.С. Аналого-цифровий пристрій для вимірювання електрохімічних параметрів матеріалів. Пат. 91311 України, МПК G 01 N 27/26 // № u200910813; - Заявлено 26.10.2009; - Опубл. 12.07.2010. - Бюл. № 13. – 2010.</li> <li>5. Іонно-сенсорний вимірювач параметрів рідких середовищ. Пат. 48939 України, МПК G 01 N 27/26 / О.В. Бушма, О.Л. Кукла, О.С. Павлюченко, Ю.В. Голтвянський, С.В. Дзяевич, Солдаткін О.П. // - № u200910819; - Заявлено 26.10.2009; - Опубл. 12.04.2010. - Бюл. № 7 – 2010.</li> <li>6. О.В. Бушма, І.Д. Кушнеров. Дискретно-аналоговий пристрій для відображення інформації. Пат. 117700 України, МПК (2018.01) //G01R 13/00//G01R 13/14 (2006.01)//G09G 3/14 (2006.01)//G09G 3/02 (2006.01) // № а 2016 08735; - Заявлено</li> </ol>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>11.08.2016; - Опубл. 10.09.2018. - Бюл. № 17. - 2018</p> <p>7. О.В. Бушма, І.Д. Кушнеров. Елемент дискретно-аналогового індикатора. Пат. 117946 України, МПК (2018.01) //G01R 13/00//G01R 13/14 (2006.01)//G09G 5/24 (2006.01)//G09G 3/00 // G06F 3/14 (2006.01) // № а 2016 08733; - Заявлено 11.08.2016; - Опубл. 25.10.2018. - Бюл. № 20. - 2018</p> <p><b>5) навчально-методичні посібники:</b></p> <p>1. Державна атестація студентів спеціальності «Інформатика»: навчальний посібник / Укл. Бушма О.В., Бонч-Бруевич Г.Ф., Жукова Ю.М., Паламарчук Л.Б., Столярчук О.А., Юртин І.І. – К.: КУБГ, 2014. – 80 с.</p> <p>2. Кваліфікаційна робота магістра: Навчально-методичний посібник для спеціальності «Комп'ютерні науки»: навчально-методичний посібник / Укл. Бушма О.В. – К.: КУБГ, 2017. – 43 с.</p> <p><b>б) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:</b></p> <p>Член міжнародних товариств «Optical Society of America (OSA)» (USA), «The International Society for Optical Engineering (SPIE)» (USA)</p>	
Машкіна Ірина Вікторівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук і математики	Київський державний педагогічний інститут ім. О.М. Горького, 1984 р.  Спеціальність: математика  Кваліфікація за дипломом: вчитель математики	Кандидат технічних наук, 2004 р. 05.13.06 – автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології  Тема кандидатської дисертації: «Дослідження	34 р. науково-педагогічного стажу	<p><b>1) публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</b></p> <p>1. Aralova, A.A. Information system for the examination of organism adaptation characteristics of flight crews' personnel / Aralova, A.A., Aralova, N.I., Klyuchko, O.M., Mashkin, V.I., Mashkina, I.V. // Electronics and Control Systems. – 2018. – V. 2, № 56. – P. 106-113</p> <p>2. Aralova, N.I. Software for the Reliability Investigation of Operator Professional Activity</p>	НТУУ «КПІ» імені Ігоря Сікорського, ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку». Тема «Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних» (108 год.), 12.08-19.08.2017 р. Свідоцтво ПК № 02070921/002541-



		середньої школи	<p>та розробка методів і математичних моделей інформаційної підтримки автоматизованої системи управління ремонтно-технічного обслуговування»</p> <p>Доцент кафедри інформаційних технологій і математичних методів, 2008 р.</p>		<p>for "Human-Machine" Systems / N.I. Aralova, O.M. Klyuchko, V.I. Mashkin, I.V. Mashkina // Electronics and Control Systems. – 2017. – V. 1, № 51. – P. 105-113</p> <p>3. Aralova N.I. Algorithmic and program support for optimization of interval hypoxic training modes selection of pilots / N. I. Aralova, O. M. Klyuchko, V. I. Mashkin, I. V. Mashkina // Electronics and Control Systems. – 2017. – V. 2, № 52. – P. 85-93.</p> <p>6. Aralova N.I. Mathematic models and integral estimation of organism systems reliability in extreme conditions / N. I. Aralova, O. M. Klyuchko, V. I. Mashkin, I. V. Mashkin // Electronics and Control Systems. – 2016. – V. 1, № 47. – P. 107-115.</p> <p>7. Aralova N.I. Investigation of reliability of operators work at fluctuating temperature conditions /N. I. Aralova, O. M. Klyuchko, V. I. Mashkin, I. V. Mashkina // Electronics and control systems. – 2016. – V. 2, № 48. – P. 132-139.</p> <p>8. Машкина И.В. Информационная поддержка оценки надежности работы оператора в условиях повышенного ситуационного напряжения/ Машкина И.В., Аралова Н.И., Машкин В.И., Мاستыкаш Ю.И. // Technology audit and production reserves. – 2015. – V. 5, № 6(25). – P. 62-65.</p> <p><b>2) участь у міжнародних наукових проєктах:</b> Учасник проєкту «Партнерство для навчання та викладання математики в Університеті» програми Еразмус+ KA2 (PLATINUM 2018-I-NO01-KA203-038887) Тривалість: 01.09.2018-31.08.2021 р. Координатор проєкту: проректор з інформатизації навчально-наукової та управлінської діяльності Морзе Н.В.</p>	<p>2017.</p> <p>Університет державної фіскальної служби України, кафедра інформаційних систем і технологій, 19.04.-19.05.2017 р., довідка про проходження стажування від 19.05.2017 № 1208/01-23</p> <p>Тренінги компанії “Integrated Technology Laboratory LLC” (Intela, США) в рамках програми «Цифрова аджента України» Data Vizualization with Tableau Bootcamp та Data Science Bootcamp, 12-19 серпня 2017 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені Бориса Грінченка за лідерським модулем (30 год.) 30-31 січня 2017 р., сертифікат № 437 Л.</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені Бориса Грінченка за дидактичним модулем (30 год.), 30-31 березня 2017 р.,</p>
--	--	-----------------	---	--	---	--

					<p><b>3) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заступник завідувача кафедри комп'ютерних наук і математики Факультету інформаційних технологій та управління Київський університет імені Бориса Грінченка</li> <li>2. Завідувач кафедри інформаційних технологій та математичних дисциплін Академії праці та соціальних відносин ФПУ (до 2012 р)</li> </ol> <p><b>4) навчально-методичні посібники/методичні рекомендації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Морзе Н.В., Вембер В.П., Машкіна І.В. Курсова робота з методики навчання інформатики: методичні рекомендації / Київ. ун-т ім. Б.Грінченка, Ін-т суспільства, Каф. інформатики. – К.: [Київ. ун-т ім. Б. Грінченка], 2013.– 40 с</li> <li>2. Наявність розроблених ЕНК для студентів на платформі Moodle КУБГ до дисциплін відповідно до навантаження</li> </ol>	сертифікат № 483Д.
Носенко Тетяна Іванівна	Доцент кафедри комп'ютерних наук і математики	Київський орден Леніна державний університет ім. Тараса Шевченка, 1982 р.  Спеціальність: загальна фізика  Кваліфікація за дипломом: фізик (оптика твердого тіла), викладач	Кандидат технічних наук, 2009 р. 05.13.12 – системи автоматизації проєктувальних робіт  Тема кандидатської дисертації: «Математичні моделі та методи синхронізації нестабільних процесів в САПР ливарного виробництва»  Доцент кафедри	36 р. науково-педагогічного стажу	<p><b>1) публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буйницька О.П., Носенко Т.І. Організація спільного віртуального простору викладача і студентів засобами технології Web 2.0. // Комп'ютер у школі та сім'ї – 2011. – № 8. – С.19-20</li> <li>2. Носенко Т. І. Використання служб Google для організації практики студентів / Т. І. Носенко, А. Г. Панченко // Педагогічна освіта: теорія і практика. Психологія. Педагогіка. – 2013. – № 19. – С. 67-69.</li> <li>3. Носенко Т.І. Web 2.0 — спільний віртуальний простір викладача і студентів / Т.І. Носенко, А.Г. Панченко, С.М. Співак // Педагогічна освіта: теорія і практика. Психологія. Педагогіка. – 2013. – № 20. – С.</li> </ol>	НТУУ «КПІ» імені Ігоря Сікорського, ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку». Тема «Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних» (108 год.), 12.08.-19.08.2017 р. Свідоцтво ПК № 02070921/002542-2017.  Тренінги компанії «Integrated Technology Laboratory LLC» (Intel, США) в рамках програми «Цифрова аджента



			інформатики, 2011 р.	48-52	<p><b>2) підручники, навчальні посібники:</b></p> <p>1. Бонч-Бруевич Г.Ф. Практика студентів ОКР «бакалавр» напряму підготовки 6.040302 «Інформатика*» / Г.Ф. Бонч-Бруевич, Т.І. Носенко, Н.О. Терентьева, О.А. Чала; Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, Ін-т суспільства. – К. : [Київ. ун-т ім. Б. Грінченка], 2014. – 100 с.</p> <p>2. Бонч-Бруевич Г.Ф. Практика студентів ОКР «магістр» спеціальностей 8.04030201 «Інформатика», 8.04030203 «Соціальна інформатика» / Г.Ф. Бонч-Бруевич, Т.І. Носенко; Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, Ін-т суспільства. – К. : [Київ. ун-т ім. Б. Грінченка], 2014. – 112 с.</p> <p>3. Носенко Т.І. Організація та обробка електронної інформації: навчальний посібник./Бонч-Бруевич Г.Ф., Носенко Т.І.; Київ. ун-т ім. Б.Грінченка, ін-т суспільства, каф. інформатики. – К.: [Київ. ун-ім. Б. Грінченка], 2013. – 108 с.</p> <p>4. Носенко Т.І. Соціальна інформатика: навчальний посібник./ Носенко Т.І., Бонч-Бруевич Г.Ф.; Київ. ун-т ім. Б.Грінченка. – К.: [Київ. ун-т ім. Б.Грінченка],2013.–136 с.</p> <p>5. Носенко Т.І. Інформаційні технології навчання: Навч. посіб. – К.: Київський ун-т імені Бориса Грінченка, 2011. – 184 с</p> <p><b>3) участь в атестації наукових працівників:</b> Офіційний опонент:</p> <p>1. Василевська О.П. Моделі та методи проектування енергозберігаючих гідроаеродинамічних систем. 05.13.12 – Системи автоматизації проектувальних робіт. Одеса. 2016 р.</p>	<p>України» Data Visualization with Tableau Bootcamp та Data Science Bootcamp, 12-19 серпня 2017 р.</p> <p>Херсонський державний університет, кафедра інформатики, програмної інженерії та економічної кібернетики. 10.03.-10.04.2014 р., сертифікат № 54/16.</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені Бориса Грінченка за лідерським модулем (30 год.) 30-31 січня 2017 р., сертифікат № 438 Л.</p> <p>Підвищення кваліфікації НПП Київського університету імені Бориса Грінченка за дидактичним модулем (30 год.), 30-31 березня 2017 р., сертифікат № 484Д.</p>
--	--	--	-------------------------	-------	---	--



					<p>2. Лебедева О.Ю. Математичне моделювання та оптимізація в комплексних САПР гумометалевих виробів. на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.13.12 – Системи автоматизації проектувальних робіт. Одеса. 2016 р.</p> <p><b>4) навчально-методичні посібники, посібники для самостійної роботи студентів, методичні рекомендації</b></p> <p>1. Литвин О.С. Методичні рекомендації до професійної (асистентської) практики студентів ОР «магістр» галузі знань 11 «Математика та статистика» (спеціальність 111 «Математика») і 12 «Інформаційні технології» (спеціальність 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології») / О. С. Литвин, Т. І. Носенко, В. В. Прошкін. – Київ : Вид-во КУБГ, 2017. – 43 с.</p> <p>2. Носенко, Т. Рекомендації щодо підготовки й проведення III етапу олімпіади з інформаційних технологій у номінації "веб-дизайн" / Т. Носенко, К. Обрізан, О. Рудик. // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах. – 2013. – №1. – С. 45-50.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

\* З урахуванням вимог п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Завідувач НМЦ акредитації та ліцензування



Т.С.Бульба