

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Информационные технологии
Сеитов Ш.Ж.
2020 г.
М.п.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе
кафедры «Информатика»
за 2020 год

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры
Протокол № 6
« 08 » 01 2020 г.

Нур-Султан – 2020 г.

1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1.1 Обладатели наград, почетных званий (международных, республиканских):

1) Государственные награды:

Ордена РК (Высший Знак высшей степени отличия "Алтын Қыран", «Халық қаһарманы», «Қазақстанның Еңбек Ері», «Отан», «Барыс», «Даңқ», «Айбын», «Парасат», «Құрмет»)

Медали РК («Ерлігі үшін», «Жауынгерлік ерлігі үшін», «Ерен еңбегі үшін», «Шапағат»)

Почетные звания РК («Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері»)

2) Ведомственные награды: Нагрудный знак «Б. Алтынсарин», Нагрудный знак «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін», Нагрудный знак «Білім беру ісінің құрметті қызметкері», Нагрудный знак «Мәдениет саласының үздігі»

3) Лучший преподаватель ВУЗа

Садвакасова А.Қ.

4) Членство в Академиях:

5) Обладатели международных званий и дипломов

6) Грамоты министерств и ведомств

7) Другое

Еуразия университетінің 25 жылдығы медалімен марапатталды. Серік М., Жалғасбекова Ж.Қ., Кариева К.У.

1.2 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
<i>Итого:</i>			

1.3 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (Erasmus Mundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
<i>Итого:</i>			

1.4 Наличие научных школ

1. «Инновационный подход к обучению робототехнике с применением дополненной реальности». Руководитель к.п.н., доцент Закирова А.Б.

2. «Innovative Approach Towards a Master Program». Руководитель к.п.н., доцент Закирова А.Б.

3. «Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM». Руководитель д.п.н., профессор Серік М.

2. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ППС

2.1 Основные (значимые) результаты научной деятельности

2.2 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science (*представить «скриншот» из базы*):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1				
<i>Всего: 1</i>				

2.3 Индекс Хирша согласно базе данных Web of Science:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1		
<i>Итого:</i>		

2.4 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus (*представить «скриншот» из базы*):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1	Мубаракوف А.М., Надырова Ф.	Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge	Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012051	
2	Мубаракوف А.М., Альжанов И.	Introduction of information business course in the content of the computer science program	International Journal of Engineering Research and Technology, 2020, 13(11), стр. 3761–3771	
3	Мубаракوف А.М.	Assessment of financial literacy formation methods in mathematics education: Financial computation	International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled, 2020, 15(16), стр. 49–67	
4	Мубаракوف А.М., Копеев	Using a personalized learning style and google classroom technology to bridge the knowledge gap on computer science	International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled, 2020, 15(2), стр. 218–229	
5	Nurbekova, Z., Tolganbaiuly, T., Tazabekova,	Enhance Students' Motivation to Learn Programming through Projects	International Journal of Emerging Technologies in Learning this link is disabled, 2020, 15(21), стр. 133–144	

	P., Abildinova, G., Nurbekov, B.			
<i>Всего: 4</i>				

2.5 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Серік М. д.п.н., профессор	2
2	Мубараков А.М. д.п.н., профессор	1
3	Жалғасбекова Ж.К. к.ф.-м.н. профессор	3
4	Альжанов А.К. к.п.н., и.о. доцент	2
5	Давлетова А.Х. к.п.н., и.о. доцент	1
6	Шындалиев Н.Т. к.п.н., и.о. доцент	1
7	Зұлпыхар Ж.Е. к.п.н., и.о. доцент	1
8	Abildinova G., associate professor	3
9	Карымсакова А.Е. к.п.н., ст. преподаватель	1
10	Карелхан Н. associate professor	3
11	Закирова А.Б. к.п.н., и.о. доцент	1
12	Майкибаева Э.К. магистр стр.преп.	1
<i>Итого: 12</i>		20

2.6. Публикации в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Жалғасбекова Ж.Қ.	Информатика сабақтарында сыни ойлауды дамыту технологиясының әдістерін қолдан	Научно-методический центр «ZIAT». 2020ж.№1.Б. 38-41. 978-601-80479-3-0
2	Жалғасбекова Ж.Қ.	Информатика сабақтарында әмбебап білім беру іс-әрекетін қалыптастыру	Сборник материалов Республиканской дистанционной конференции магистрантов и молодых ученых «КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ». 2020ж.№1. Б. 56-59. 978-601-80479-3-0

Итого:2

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Байгожанова Д.С., Абдыкеримова Э.А., Ермекова Н.С., Туркменбаев А.Б.	Инновациялық әдістерді білім алушылардың тақырып бойынша шығармашылық қабілетін дамытуға пайдалану	Наука и жизнь Казахстана. 2020. №10. Б. 21-27. 2073-333X
2	Жалғасбекова Ж.Қ., Шындалиев Н.Т.	Информационные технологии как инструмент управления образовательными процессами	Вестник ЕАГИ. 2020. № 1.185-191стр. 1999-4214
3	Давлетова А.Х., Курсакбаева А.	THE WAY OF TEACHING COMPUTER SCIENCE THROUGH ENGLISH LANGAUGE	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Х А Б А Р Л А Р Ы. 2020г.№ 2 (330). 155-159р. 2224-5294
<i>Всего: 3</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Мубараков А.М., Альжанов И.А., Исмагамбетова Ф.А.	Бизнес информатика кәсіби қызметтің заманауи саласы ретінде	Наука и жизнь Казахстана. №3/3 2020ж. Б.155-160. 2073-333X
2	Давлетова А.Х., Балтаба Г.	Качества образования в учебном процессе	НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века. 2020г. 14-20стр. 978-601-332-721-1
3	Байгожанова Д.С., Сахипов А.	Blockchain technology in education	Международный научный журнал «Science evolution». 2020г. № 1 (1) Т.1. 36-40р. 2524-5283

4	Байгожанова Д.С., Ерназар С	Электрондық сауда жасауда web - сайтындамытуды оңтайландыру әдісі	Международный научный журнал «Science evolution». 2020г. № 1 (1) Т.1. Б.24-29. 2524-5283
5	Байгожанова Д.С., Енсебаева Г.С.	Android ортасында орта мектептерге salemalem мобильді қосымшасын жасау әдістері	Международный научный журнал «Science evolution». 2020г. № 1 (1) Т.1. Б.29-36. 2524-5283
<i>Всего: 5</i>			

2.7. Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1			
2			
3			
<i>Всего: 4</i>			

2.8. Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1	Карымсакова А.Е., Әбітай Ә	Білім берудегі 3d-модельдеу: ерекшеліктері, бағдарламалық қамтамасыз ету	ООО «Интернаука». 2020г. стр. 366-369	Ресей
2	Давлетова А.Х., Табыс Г.	Visual literacy as a basis for the formation of self-determination and its worldview	Педагогика и психология в современном мире: теоретические и практические исследования . Сборник."Интернаука". 2020г. 167-172стр.	Ресей
3	Давлетова А.Х., Табыс Г.	Visual literacy of modern students and how to develop it	International independent scientific journal. 2020. 33-36р.	Польша

4	Давлетова А.Х., Табыс Г.	Application of information technologies in computer science lessons	Журнал Молодой ученый. 2020г. 4-18стр.	Ресей
5	Шындалиев Н.Т., Мадипбаев М	Жалпы орта білім беру мекемелерінде робототехниканы саралап оқыту тәсілі	Актуальные научные исследования в современном мире. 2020ж.Б. 143-147	Украина
<i>Всего: 5</i>				

2.9 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)(приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN / ISSN)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN
На русском языке				
1				
<i>Итого:</i>				
На казахском языке				
1				
<i>Итого:</i>				
На английском языке				
1				
<i>Итого:</i>				
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1				
<i>Итого: 1</i>				
Всего: 2				

2.9.1. Выполняемы научные проекты (*подтверждающий документ, приказ*)

№ р/с	ФИО руководителя	Название темы	Заказчик и источник	Договор № дата
----------	------------------	---------------	---------------------	----------------

			финансирования	
1	Закирова А.Б.	«Инновационный подход к обучению робототехнике с применением дополненной реальности»	«Конкурс грантов на научные исследования для молодых казахстанских учёных «Фонд Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы»	1.5млн.тенге на 1 год
2	Закирова А.Б.	«Innovative Approach Towards a Master Program»	Erasmus+ SMARTCITY	124000 евро на 3 года
3	Серік М	«Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM»	Erasmus	104630 евро на 3 года
Барлығы: 3				

2.10 Организация и проведение на факультете/кафедре научных мероприятий:

2.10.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
<i>Итого: 1</i>			

2.10.2 Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч.

			зарубежных
1			
<i>Итого:</i>			

2.10.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
<i>Итого: 13</i>			

2.10.4 Летние (зимние, весенние) школы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
<i>Итого: 1</i>			

2.10.5 Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
2			
<i>Итого: 2</i>			

2.11 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Web of Science, Scopus

№ п/п	Ф.И.О.,уч. степень, должность	Название журнала	Период
1			
<i>Итого:</i>			

2.12 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Название журнала	Период
1			

3. НИР СТУДЕНТОВ

3.1. Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science (представить «скриншот» из базы):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
Всего:				

3.2. Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (представить «скриншот» из базы):

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
Всего:				

3.3. Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Web of Science и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
Всего:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			

1			
<i>Всего:</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
<i>Всего:</i>			

3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Алиякпаров Д.С.	Заманауи білім берудегі мультимедиа технологиясы	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.515-518. 978-601-337-318-8
2	Жарқын Б.Ж.	Мектептерде информатика пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.532-535. 978-601-337-318-8
3	Нуридин А.О.	Білім берудегі толықтырылған нақтылықты қолдану әдістемесі	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.562-565. 978-601-337-318-8
<i>Всего: 3</i>			

3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1	Әбітай Ә	Білім берудегі 3d-модельдеу:	ООО «Интернаука». 2020г. стр. 366-369	Ресей

		ерекшеліктері, бағдарламалық қамтамасыз ету		
2	Табыс Г.	Visual literacy as a basis for the formation of self-determination and its worldview	Педагогика и психология в современном мире: теоретические и практические исследования . Сборник."Интернаука". 2020г. 167-172стр.	Ресей
3	Табыс Г.	Visual literacy of modern students and how to develop it	International independent scientific journal. 2020. 33-36р.	Польша
4	Табыс Г.	Application of information technologies in computer science lessons	Журнал Молодой ученый. 2020г. 4-18стр.	Ресей
5	Мадидбаев М	Жалпы орта білім беру мекемелерінде робототехниканы саралап оқыту тәсілі	Актуальные научные исследования в современном мире. 2020ж.Б. 143-147	Украина
<i>Всего: 5</i>				

3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1.									
<i>Итого: 12</i>									

3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
<i>Итого: 1</i>									

3.8 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
<i>Итого:</i>									

3.9. Сведения о работе студенческого научного общества

№	Председатель СНО факультета (курс, специальность)	Куратор из числа ППС	Результаты работы СНО в соответствии с планом работы
1			
2			

3.10 Сведения о работе студенческих кружков

№	Наименование студенческого кружка	Количество участников	Достижения
1			

4. НИР МАГИСТРАНТОВ

4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных WebofScience(представить «скриншот» из базы)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
Всего:				

4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (*представить «скриншот» из базы*)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра</i>				
1				
Всего:				

4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах *не входящих в базы Web of Science и Scopus:*

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
<i>Всего: 1</i>			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1			
2			
<i>Всего:</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1			

Всего:

4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Zhampeissova N., Abilova P.	Smart interactive teaching technologies	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJÁNEBILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. 503-506 стр. 978-601-337-318-8
2	Ерназар С.А., Байғожанова М.Ә.	Электрондық сауда жасауға арналған one art studio-ның «лавка художника» шағын интернет-дүкенін жасауды ұйымдастыру жолдары	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJÁNEBILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.526-530. 978-601-337-318-8
3	Жұмаш А.Б., Сабыр Ә.С.	Arduino-ны білім беруде қолдану, «аудио 538 7146 ойнатқыш» жобасын жүзеге асыру	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJÁNEBILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. 538-541 стр. 978-601-337-318-8
4	Кубетаева Ж.С.	Информатика пәнінен мектеп олимпиадаларын ұйымдастыру	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJÁNEBILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.550-554. 978-601-337-318-8
5	Омиртай А.Б.	Шетел тілінде білім беру бойынша веб-квестті қолдану	XV Международная научная конференция по

			секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJÁNEBILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.565-568. 978-601-337-318-8
<i>Всего: 5</i>			

4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1				
<i>Всего:</i>				

4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
2									
3									
4									
5									
6									
<i>Итого: 6</i>									

4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора

				призовое место					
1									
<i>Итого:</i>									

4.8 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (кроме СНГ) (представить подтверждающие документы в электронном виде):

№	Ф.И.О. магистранта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
<i>Итого:</i>									

5. НИР ДОКТОРАНТОВ

5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science (представить «скриншот» из базы)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
<i>Кафедра</i>				
1				
2				
<i>Всего: 2</i>				

5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (представить «скриншот» из базы)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1				
2				
3				
<i>Всего:</i>				

5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих в базы Web of Science и Scopus:*

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1			
<i>Всего:</i>			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
1			
2			
3			
4			
<i>Всего: 3</i>			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра</i>			
<i>Всего:</i>			

5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
<i>Кафедра «Информатика»</i>			
1	Альжанов И.А., Исмагамбетова Ф.А.	Бизнеске негізделген информатика	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.518-523. 978-601-337-318-8
2	Ахитова Р.С.	Білім беру сапасын үздіксіз жетілдіру технологиялары	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020»,

			посвященная дню науки. 2020г. Б.523-526. 978-601-337-318-8
3	Ерланова Г.Ж.	Жоғары өнімді есептеулерді оқу үрдісінде жүзеге асырудың жолдары	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.530-532. 978-601-337-318-8
4	Мукашев Д.С.	Использование видеоигр как метод обучения	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.554-558. 978-601-337-318-8
5	Нариман С.А.	«Еуразиялық ұлттық университетінде сілтәжірибелер: жетістіктер мен сәтсіздіктер»	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. Б.558-562. 978-601-337-318-8
6	Өмірзақ И.А.	Разработка мобильных приложений в условиях глобализации образования	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. 568-573. 978-601-337-318-8
7	Сахипов А.А.	Перспективы применения технологии blockchain в высших учебных заведениях	XV Международная научная конференция по секции Цифровая трансформация образования «GYLYMJANE BILIM - 2020», посвященная дню науки. 2020г. 573-575. 978-601-337-318-8
<i>Всего: 7</i>			

5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
<i>Кафедра «Информатика»</i>				
1				
2				
3				

4				
5				
Всего: 5				

5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить подтверждающие документы в электронном виде):

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.	Ерланова Гульмира Жумагалиевна	3 курс	1 орын 10 сәуір 2020ж	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ	Грамота
2.	Ильяс Айтуганович, ИсмагамбетоваФариза Айтугановна Өмірзақ Ислам Аманжолұлы	3курс, 2 курс 2 курс	2 орын 10 сәуір 2020ж	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ	Грамота
3.	ИсмагамбетоваФариза Айтугановна, Альжанов Ильяс Айтуганович, Сахипов Айвар Айтуарович, Мукашев Данияр	3курс, 2 курс 2 курс	3 орын 10 сәуір 2020ж	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ	Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ	Грамота

	Серикович					
Итого:3						

5.7 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. докторанта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
1									
<i>Итого: 1</i>									

5.8 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

№	Ф.И.О. докторанта	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Моб.тел.	E-mail	Ссылка на сайт организатора
<i>Итого:</i>									

6. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

6.1 Наличие заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами за отчетный год

№	Организация (ВУЗы, научные центры и др.)	Страна	Наименование документа	Дата подписания	Срок действия	Ход реализации
1						
<i>Итого:</i>						

6.2 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания	Краткая информация
1	Профессор Джелал Караджа	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Для специальностей 7M01514 – SmartCity-технологии и 7M01525 – STEM образование.	18.01.3021 -30-04.2021	в дистанционном (онлайн) формате, Профессор Джелал Караджа, Аксарай университет, Турция.
2	Михайл Гайану	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Для специальностей 7M01514 – SmartCity-технологии и 7M01525 – STEM образование. Приглашенный профессор по Erasmus + teaching staff mobility	09.04.2020-16.04.2020	Румыния, университет Тимишоара
<i>Итого: 2</i>					

7. АНАЛИЗ НИР КАФЕДРЫ (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым годом)

№	Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
	Общее количество наград		1
	Остепененность кадров (в %)		
	Общее количество публикаций ППС: из них в Web of Science и в Scopus	6	9
	Доля ППС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)	19,3%	37,5%
	Количество организованных и проведенных научных мероприятий на факультете		2
	Общее количество публикаций обучающихся: из них публикации студентов: магистрантов: докторантов:	Студ.2 Маг.8 Док.6	Студ.3 Маг.10 Док.7

	Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов: из них студенты: магистранты: докторанты:		Док.3
	Количество заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами		

8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проблемы, пути развития НИР и предложения по дальнейшему совершенствованию научной деятельности).

Научно-исследовательская работа ППС кафедры осуществляется, согласно утвержденного годового плана, в котором планируется издание монографий, учебников, учебных пособий; публикация статей и тезисов докладов в отечественных и зарубежных изданиях; участие ППС в международных, республиканских и региональных конференциях; участие в круглых столах, семинарах, конкурсах, выставках и т.д. Сведения об участии коллектива кафедры в выполнении научных исследований отражаются в отчетах по научно-исследовательской работе преподавателей кафедры.

Политика в выборе направлений НИР связана с научными интересами и направлениями научной работы ППС кафедры.

Предложения по дальнейшему совершенствованию научной деятельности ППС кафедры «Информатика»:

- 1) Привлекать студентов, магистрантов, докторантов к участию в научно-исследовательских работах на республиканском уровне
- 2) Усилить деятельность по международному сотрудничеству с вузами ближнего и дальнего зарубежья;
- 3) Принимать активное участие в рамках выполнения хоздоговорных тем, а также усилить работу по выполнению проектов (гос. и международные гранты);
- 4) Активизировать работу ППС кафедры по публикациям в зарубежных рейтинговых журналах с высоким импакт-фактором;
- 5) Увеличить количество научных публикаций (монографий, учебников и учебных пособий, в т.ч. на каз. языке);
- 6) Активизировать работу по прохождению научных стажировок ППС кафедры.

Ответственный по НИР кафедры



Н.Т.Шындалиев

Заведующий кафедрой



М.Серік