РГП ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ
Декан
Факультета
Информационных технологий
_____ Сеилов Ш.Ж.
_____ 2020 г.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

на 2019-2020 учебный год

РАССМОТРЕН
на заседании кафедры
Протокол № 11
от 3.06 2020 г.

Нур-Султан
2020

47

Требования к оформлению отчета

Для оформления текста необходимо использовать шрифт Times New Roman, размер шрифта - 12, междустрочный интервал – одинарный, абзац – 1,25. В основном тексте использовать выравнивание по ширине.

При оформлении страниц Отчета рекомендуются следующие поля:

– левое - 20 мм,
– правое - 20 мм,
– верхнее - 20 мм,
– нижнее - 20 мм.

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц, которые позволяют сгруппировать цифровой и текстовый материал. Основные требования, предъявляемые к содержанию таблицы – сопоставимость и достоверность приведенных данных. Допускается использование инфографики.

Отчет должен быть рассмотрен на заседании кафедры и утвержден деканом факультета.

Оригинал Отчета хранится на кафедре. Электронный вариант Отчета в формате Microsoft Word и подписанный деканом факультета титульный лист Отчета в формате PDF должен быть размещен в системе электронного документооборота Arta Synergy (*хранилище→01 внутренняя нормативная документация→01.05 Планы и Отчеты→2019-2020год→выбрать факультет*) для служебного пользования структурными подразделениями университета.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Специальности кафедры, образовательные программы.

Кафедра «Информационные системы» является основным структурным подразделением ЕНУ им.Л.Н. Гумилева, создана в 2006 году и входила в составе факультета математики и информационных технологий. С 2010 года кафедра ИС функционирует в составе факультета информационных технологий и находится по адресу г. Астана, ул.Пушкина 11, ауд. 220.

Основной задачей кафедры является организация и осуществление учебной, методической, научно-исследовательской работы по подготовке бакалавров по образовательной программе специальности «5В070300 – Информационные системы», магистров по образовательной программе специальности «6М070300 – Информационные системы», докторантов по образовательной программе специальности «6D070300 – Информационные системы», а также выполнение научно-производственной работы по одному или нескольким направлениям, воспитательной работы среди студентов, подготовка научно-педагогических кадров через докторантуру и соискательство учёной степени, повышение квалификации преподавателей.

Кафедра ИС ведет подготовку специалистов по программам бакалавриата с 2004г, магистратуры - с 2006г., докторантуры - с 2005г.

Нормативная длительность обучения по образовательным программам составляет: 4 года в бакалавриате, 2 года (нпн) в магистратуре и 3 года в докторантуре.

В рамках реализации элементов дуального обучения по образовательным программам бакалавриата и магистратуры специальности ИС заключен договор и создан филиалы кафедры ИС в Институт информационных и вычислительных технологий (г.Нур-Султан) являющейся одной из ведущих компаний Казахстана.

Структура кафедры:

Штат - 49,680 ед.

Отраслевых лабораторий – 4

Филиалов – 1

Вспомогательный персонал – 2 единиц.

Инженера – 4 ед.

Заведующим кафедрой является д.ф-м.н., проф.Тусупов Д.А.

1.2 Открытие новых специальностей, разработка новых образовательных программ, аккредитация образовательных программ за отчетный период.

Разработка и внедрение новых экспериментально-образовательных программ «ИТ-менеджмент» и «ИТ - аудит» по специальности «5В070300 – Информационные системы» на 2018-2022 учебный год.

1.3 Количество реализуемых совместных образовательных программ.

1.4 Итоги рейтинга кафедры.

5В070300-Информационные системы – 1 место

6D070300 – Информационные системы – 1 место

1.5 Материально-техническая база кафедры.

Общая площадь кафедры Информационные системы, а также закрепленных за кафедрой лабораторий, аудиторий более 256,1 кв.м. Помещения соответствуют действующим

санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к условиям их эксплуатации, и отвечают требованиям норм и правил пожарной безопасности. В учебном корпусе №2 предусмотрены системы внутреннего водоснабжения и канализации. Успешной деятельности ЕНУ им. Л. Н. Гумилева содействует материально-техническая база. Университет для реализации целей и задач, стоящих перед ним, обладает всеми необходимыми учебно-материальными активами. В процессе обучения 4 учебных лаборатории (№ 607, 608, 614, 616), спортивный зал общей площадью 152 кв.м. (ул. Янушкевича, 4) На кафедре Информационные системы достаточно развит парк компьютерной и интерактивной техники: общее число компьютеров – 54, все объединены в локальную сеть и подключены к Интернет, имеется 2 интерактивные доски, 4 видеопроектора, 4 компьютерных классов, обеспечен бесплатный доступ Wi-Fi во всех учебных корпусах университета. В учебном процессе кафедры информационные системы используются следующие лаборатории: “Безопасности информационных систем” (ауд 608), “Формальных методов спецификаций” (ауд 607), Учебная лаборатория “Инфраструктуры информационных систем” (ауд 614), Учебная аудитория “Проектирования информационных систем” (ауд 616), оснащенные всем необходимым техническим оборудованием (компьютеры, моноблоки). Программное обеспечение приобретается в соответствии с УМК дисциплин, в которых указано используемое в процессе обучения программные обеспечения, такие как Academicedition Networked Volume Licenses Rad Studio XE7 Enterprise Concurrent ELC, MATLAB 2017, Maple 2015 Network Floating, MapInfo Professional, Rational Rose, SQL Server, Microsoft Azure Active Directory Basic, Auto CAD 2017, Autodesk 3ds Max 2017. Также для изучения информационных систем используются пакет MSOffice, и программная среда Delphi. Каждая лаборатория обеспечена паспортом, в котором указаны предназначение и оборудование, средствами индивидуальной и противопожарной защиты.

Обеспеченность компьютерами и оргтехниками кафедры Информационные системы

№	Наименование аудитория	Марка оборудования, приборов. Производитель	Кол-во	Ответственный инженер
1	220, Кафедра Информационных систем	Персональный компьютер HASE 3.2 GHz, 500Gb, 4Gb, монитор 21,5" клавиатура, мышь	8	Джумабаев А.Б.
2	607, Учебная лаборатория “Формальных методов спецификаций”	HP моноблок	12	Калдарбекова Д.А.
3	608, Учебная лаборатория “Безопасности информационных систем”	HP моноблок	12	Калдарбекова Д.А.
4	614, Учебная лаборатория “Инфраструктуры информационных систем”	Acer Aspire Z1-612 моноблок	10	Джумабаев А.Б.
5	616 Учебная лаборатория “Проектирования информационных систем”	Acer Aspire Z1-612 моноблок	10	Бекжанова Р.Ж.
6		Персональный компьютер		Джумабаев А.Б.

	416, Кабинет информационных систем	HASE 3.2 GHz, 500Gb, 4Gb, монитор 21,5" клавиатура, мышь	1	
7	122, SAP Next – Gen Chapter	Ноутбук HP 1.80GHz 1.99 GHz, 1 TB, 16 Gb.	24	Бекжанова Р.Ж.

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	27	4	9	9	5

2.2 Остепененность кафедры

№	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них доктора PhD		Из них без степени					
								специалисты		магистры		окончившие докторантуру PhD, аспирантуру (*не получившие степень*)	
		кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
1.	27	4	14,8	8	29,63	5	18,5	1	3,7	9	33,33		

2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

Ф.И.О.	Должность	Форма повышения квалификации	Фактическое место прохождения (наимен-е организации, города, страны)	Сроки прохождения (дата начала и окончания командировки)	Тематика	Вид подтверждающего документа
Оспанов Руслан Маратович	Ст.преподаватель	курс	НПП РК АТАМЕКЕН		Кәсіпкерлек негіздері	Сертификат 80 ч.
Шекербек Айнур Азимбаевна	Ст. преподаватель	курс	Омск (Российская Федерация)	16.06.2019-26.06.2019	повышения квалификации по теме "Инновационные цифровые технологии"	Сертификат 72 ч.
Есенова Молдир Балкаировна	преподаватель	курс	Омск (Российская Федерация)	16.06.2019-26.06.2019	повышения квалификации по теме "Инновационные цифровые технологии"	Сертификат 72 ч.

Таберхан Роман	Ст. преподаватель	курс	Омск (Российская Федерация)	23.06.2019-03.07.2019	повышения квалификации по теме "Инновационные цифровые технологии"	Сертификат 72 ч.
Муханова А.А.	и.о. доцент	Онлайн-курсы	-	22.11.2019-21.01.2020	SAP	Удостоверение о повышение квалификации № 782400037048
Максутова Н.Ш	преподаватель	Курсы	-	11.11.2019-20.12.2019	CISCO	Удостоверение о повышение квалификации № 02-14-15/481
Хамитова Ж.Ж.	преподаватель	Курсы	-	11.11.2019-20.12.2019	CISCO	Удостоверение о повышение квалификации
Адалбек А.	Ст. преподаватель	Курсы	-	11.11.2019-20.12.2019	CISCO	Удостоверение о повышение квалификации

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание

1. Абдикеримова Гулзира Бахытбековна - PhD философии
2. Кантуреева Мансия Арынбековна – PhD философии
3. Ахметова Айдана Жанатбековна – PhD философии
4. Бакиева Айгерим Муратовна – к.т.н

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах. 2

1. Ла Лира Львовна
2. Оспанов Руслан Маратович

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.1 Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	«Алтын белгі»	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полияз.группах				в Республике Казахстан	зарубежом
Бакалавриат									
1 курс	239	157	37	45	1	238	38	-	-
2 курс	211	140	14	57	4	207	28	1	-
3 курс	104	82	22	15	3	101	18	-	-
4 курс	81	63	18	14	-	81	15	-	-
Всего	635	442	91	131	8	627	99	1	-

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	целевая подготовка	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полияз.группах				в Респ. Казахстан	зарубежом
Магистратура									
7М06103 (2г.) 1 курс	57	44	13		-	57		-	-
6М070300 (2г.) 2 курс	43	26	14	3		43		-	-
Всего	100	70	27	3		100			
Докторантура									
8D06103 1 курс	17	6	11			17			
6D070300 2 курс	21	8	13	-	-	21	11	1	-
6D070300 3 курс	9	5	4	-	-	9	7	-	-
Всего	47	19	28			47	18	1	

**** Для выпускающих кафедр.***

3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	6В06103- Информационные системы, 6В06101, 6В06108,	Инирбай Лаура – Монголия - В4-70300-03 Нұрбақыт Айдана – КНР - В4-60200-01 Насери Мохаммад Амиль – Афганистан - В4-70300-02 Абдрахимзада Мохаммад – Афганистан - В4-70300-02

	5В070300-Информационные системы	Исакова Малика – Узбекистан - В3-70300-01 Бейбитхан Бахытжан – Монголия - В3-70300-01 Калмирзаев Шерзод – Узбекистан - В2-70300-04 Эшназаров Жандус – Узбекистан - В2-70300-09/1 Сламов Турабек – Узбекистан - В2-70300-09/3 Сергей Аманжол –Монголия - В2-70300-09/3 Төлөбай Нурсултан – Монголия - В2-70300-09/3 Бахатнур Меруерт – Монголия - - В2-70300-09/3 Уатхан Нурсултан – Монголия - В057-6103-19-07 Мухамет Тилекберген – Монголия - В057-6103-19-07 Багзат Нурлан – Монголия - В057-6103-19-07 Естай Тилеулес – Монголия - В057-6103-19-07 Беков Алан Халдарович – Узбекистан - В057-6103-19-04 Аманов Аьзамджон Акбаржонович – Таджикистан - В057-6103-19-02 Нурлыбек Батыл -КНР
	Всего	19

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Информация о проведенной профориентационной работе.

План профориентационной работы кафедры ИС составлен и утвержден. Работа по профориентации велась в соответствии с этим планом.

Подготовлен список «Алтын белги», среди поступивших на первый курс.

№	ФИО студента	Группа	Набранные баллы
1	Мерген Тайфа Тосынбайқызы	IT-аудит	109
2	Мубаракова Мөлдір Болатқызы	IT-аудит	104
3	Абылбек Дилдара Асқарқызы	IT-менеджмент	107
4	Авасай Диана Санайқызы	IT-менеджмент	94
5	Әлімғазыұлы Нұрқанат	IT-менеджмент	129
6	Дауренбекова Ажар Жарасканoвна	IT-менеджмент	120
7	Досмағанбет Дана Жарқымбекқызы	IT-менеджмент	128
8	Жумабекова Анара Ержанқызы	IT-менеджмент	110
9	Оралбек Гүлназ Ерназарқызы	IT-менеджмент	119
10	Заманхан Назерке Аманкелдіқызы	В057-6103-19-01	125
11	Құлет Рамазан Ерболатұлы	В057-6103-19-01	123
12	Ниетбек Айгерім Басымбекқызы	В057-6103-19-01	123
13	Сапан Сәттігүл Журагатқызы	В057-6103-19-01	124
14	Усенова Аида Болатқызы	В057-6103-19-01	121
15	Тлепбаев Аскар Джалиулы	В057-6103-19-02	122
16	Елдес Асылжан Серікқызы	В057-6103-19-03	115
17	Рахымжанов Бекжан Мейржанұлы	В057-6103-19-03	115
18	Самарбеков Ерасыл Тілекжанұлы	В057-6103-19-03	118
19	Тыныс Шыңғыс Әбілсерікұлы	В057-6103-19-03	110
20	Хайрова Динара Гадилбекқызы	В057-6103-19-03	84

21	Копеш Диас	B057-6103-19-04	96
22	Акылбек Дамир Талгатулы	B057-6103-19-07	106
23	Жеңісов Эльдар Асхатұлы	B057-6103-19-07	107
24	Савет Ермахан Мұратұлы	B057-6103-19-07	107
25	Сайлауұлы Ерасыл	B057-6103-19-07	107
26	Турсунов Турсынхан Самгатович	B057-6103-19-07	106
27	Боланбай Әйгерім Ерболқызы	B057-6103-19-09	96
28	Жеңісова Мөлдір Заурбекқызы	B057-6103-19-09	98
29	Зиябек Маржан Бердықұлқызы	B057-6103-19-09	104
30	Игенбек Балауса Әділбекқызы	B057-6103-19-09	47
31	Қаражанов Асылхан Асқарұлы	B057-6103-19-09	97
32	Өмірғалиқызы Аружан	B057-6103-19-09	98
33	Раушанова Сымбат Жузжигиткызы	B057-6103-19-09	99
34	Вахапова Сандуғаш Нұрғалиқызы	B057-6103-19-09/1	84
35	Жолбарыс Ұлжан Тұрмаханқызы	B057-6103-19-09/1	84
36	Кәрім Жаннұр Сатурнқызы	B057-6103-19-09/1	104
37	Мазин Нұркелді Қазтуғанұлы	B057-6103-19-09/1	89
38	Оразбай Дәулет Талғатұлы	B057-6103-19-09/1	94

На 2019-2020 учебный год набраны 10 груп: АЖ-11, ИС-12, АЖ-13, ИС-14, АЖ-15, АЖ-17, АЖ-19, АЖ-19/1 и допалнительно еще открылась 2 группы по следующим экспериментально-образовательным программам группы:

- IT-менеджмент;
- IT-аудит.

В группе студенты обучаются на английском языке по установленному предмету.

На кафедре подготовлены буклеты, плакаты и листовки, содержащие информацию об особенностях специальности «Информационные системы» и о экспериментально-образовательным программам «IT-менеджмент» и «IT-аудит» университета, а также о кадровой и научно-технической обеспеченности учебного процесса по ней. Кафедра активно участвовало в праведений дня открытых дверей для выпускников школы в университете. Подгатовлена информация по кафедре в электронном виде для университетского сайта.

ППС кафедры рассказывают о возможностях и преспективах подготовки специалистов на кафедре ИС во время проведения практик.

С целью пропаганды специальности «Информационные системы» кафедра работала в следующих учебных заведениях:

№	ФИО преподавателя	Школа
1	Есенова М.Б.	№ 37, № 22
2	Мусабеков А.К. Таберхан Р.	№ 52, № 35
3	Оспанов Р.М.	№ 54
4	Тохметов А.Т. Танченка Л.А.	№ 71 № 82
5	Бакиев М.Н.	Мирас мектебі
6	Шекербек А.А. Хамитова Ж.	№ 3 № 31
7	Оспанова Т.Т. Л.Л. Львовна	№ 78 № 65
8	Керімқұл С.Е.	№ 76 школа-лицей

На 2019-2020 учебный год на кафедре было запланировано посетить школ: № 37, № 22, № 52, № 35, № 54, №71, №82, №3, №31, №78, №65, школа Мирас, №76 школа-лицей. Преподаватели кафедры посетили все школы и приглашали школьников на день открытых дверей, который состоялся 24 февраля на факультете информационных технологий.

24 февраля на факультете «Информационных технологий» состоялся день открытых дверей. В нем участвовали декан факультета, заведуюшие кафедр, ответственные за профориентационную работу и выпускники. С каедры «Информационных систем» выступил заведующий кафедры Д.А. Тусупов с презентаций о кафедре.

Вся проделанная работа и информация о профориентационной работе в течение года были подгатовлены на сайт кафедры «Информационные системы».

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

р/н	Ф.И.О. Преподавателя	Должность	Фактически выполнено	Всего	примечание
1	Тусупов Д.А.	зав.каф.	план	32,000	
		1 ставка	факт	32,000	
2	Боранбаев С.Н.	профессор	план	32,210	
		1 ставка	факт	32,210	
3	Керімқұл С.Е.	профессор	план	32,988	
		1 ставка	факт	32,988	
4	Хисамиев Н.Г.	профессор	план	32,430	Недовыпогнено 10,36 кредитов, в связи с переходом на 0,5 ставки со 2 семестра
		1 ставка	факт	22,070	
5	Жузбаев С.С.	и.о. профессора	план	32,700	

		1 ставка	факт	32,700	
6	Айткожа Ж.Ж.	и.о. доцента	план	32,060	
		1 ставка	факт	32,060	
7	Тохметов А.Т.	доцент	план	32,613	
		1 ставка	факт	32,613	
8	Оспанова Т.Т.	и.о. доцента	план	32,840	
		1 ставка	факт	32,840	
9	Кадырбеков Т.К.	и.о. доцента	план	33,280	Недовыполнено 3 кредита в связи с уходом в академический отпуск одного докторанта. Передан 1 кредит Максутовой Н.Ш., всвязи с изменением нагрузки
		1 ставка	факт	29,280	
10	Бакиев М.Н.	и.о. доцента	план	32,280	Недовыполнено 3 кредита в связи с уходом в академический отпуск одного докторанта
		1 ставка	факт	29,280	
11	Ла Л.Л.	и.о. доцента	план	32,511	Передан 1 кредит Максутовой Н.Ш., всвязи с изменением нагрузки
		1 ставка	факт	31,511	
12	Жетписов К.	доцент	план	32,940	Передан 1 кредит ХамитовойЖ.Ж. , всвязи с изменением нагрузки
		1 ставка	факт	31,940	
13	Муханова А.А.	и.о. доцента	план	32,131	
		1 ставка	факт	32,131	
14	Турсынбаев Б.Ж.	ст. препод.	план	32,721	Недовыполнено 0,8 кредита в связи с отчислением одного дипломнитка
		1 ставка	факт	31,921	
15	Таберхан Роман	ст. препод.	план	32,718	
		1 ставка	факт	32,718	
16	Танченко Л.А.	ст. препод.	план	32,033	
		1 жүктеме	факт	32,033	
17	Оспанов Р.М.	ст. препод.	план	32,166	
		1 ставка	факт	32,166	
18	Абдикеримова Г.Б.	ст. препод.	план	32,069	
		1 ставка	факт	32,069	
19	Шекербек А.А.	ст. препод.	план	32,098	
		1 ставка	факт	32,098	
20	Бакиева А.М.	ст. препод.	план	32,147	
		1 ставка	факт	32,147	
21	Кантуреева М.А.	ст. препод.	план	32,933	Передан 1 кредит ХамитовойЖ.Ж. , всвязи с изменением нагрузки
		1 ставка	факт	31,933	
22	Адалбек Алибек	ст. препод.	план	32,309	
		1 ставка	факт	32,309	
23	Мусабеков А.К.	препод.	план	32,463	

		1 ставка	факт	32,463	
24	Есенова М.Б.	препод.	план	32,154	Перенесен 1 кредит на 0,5 ставки
		1 ставка	факт	31,154	
25	Максутова Н.Ш.	препод.	план	32,076	
		1 ставка	факт	32,076	
26	Хамитова Ж.Ж.	препод.	план	32,777	Перенесен 1 кредит на 0,25 ставки
		1 ставка	факт	31,777	
27	Ахметова А.Ж.	препод.	план	32,699	
		1 ставка	факт	32,699	
28	Амирбай А.А.	препод.	план	17,000	Недовыполнено 6,8 кредита в связи с уходом в дикретный отпуск
		1 ставка	факт	10,200	
Выполнение годовой нагрузки на кафедру за 2019-2020 учебный год			**план**	893,346	
			факт	863,386	
1	Тусупов Д.А.	профессор	план	16,180	
		0,5 ставка	факт	16,180	
2	Боранбаев С.Н.	профессор	план	16,500	Недовыполнено 1,5 кредита в связи с отчислением одного магистранта
		0,5 ставка	факт	15,000	
3	Керімқұл С.Е.	профессор	план	16,000	
		0,5 ставка	факт	16,000	
4	Айткожа Ж.Ж.	и.о. доцента	план	16,000	
		0,25 ставка	факт	16,000	
5	Тохметов А.Т.	доцент	план	16,060	
		0,5 ставка	факт	16,060	
6	Бакиев М.Н.	и.о. доцента	план	16,300	
		0,5 ставка	факт	16,300	
7	Ла Лира Львовна	и.о. доцента	план	16,336	
		0,25 ставка	факт	16,336	
8	Муханова А.А.	и.о. доцента	план	16,680	
		0,5 ставка	факт	16,680	
4	Оспанова Т.Т.	и.о. доцента	план		Переовыпогнено 10,36 кредитов, в связи с добавлением 0,5 ставки по совместительству со 2 семестра вместо профессора Хисамиева Н.Г.
		0,5 ставка	факт	10,360	
9	Таберхан Роман	ст. препод.	план	16,068	
		0,5 ставка	факт	16,068	
10	Танченко Л.А.	ст. препод.	план	16,500	Недовыполнено 0,8 кредита в связи с отчислением одного дипломнитка
		0,5 ставка	факт	15,700	
11	Оспанов Р.М.	ст. препод.	план	16,689	
		0,5 ставка	факт	16,689	
12	Абдикеримова Г.Б.	ст. препод.	план	16,174	

		0,5 ставка	факт	16,174	
13	Шекербек А.А.	ст. препод.	жоспар	16,347	
		0,5 ставка	факт	16,347	
14	Бакиева А.М.	ст. препод.	жоспар	16,902	Передан 1 кредит Максутовой Н.Ш., всвязи с изменением нагрузки
		0,5 ставка	факт	15,902	
15	Кантуреева М.А.	ст. препод.	жоспар	16,442	
		0,5 ставка	факт	16,442	
16	Адалбек Алибек	ст. препод.	план	8,082	
		0,25 ставка	факт	8,082	
17	Мусабеков А.К.	препод.	план	16,000	
		0,5 ставка	факт	16,000	
16	Максутова Н.Ш.	препод.	план		Выполнено 3,2 кредита вместо Амирбай А.А., ушедшей в декретный отпуск
		0,25 ставка	факт	6,200	
17	Хамитова Ж.Ж.	препод.	план		Выполнено 3,6 кредита вместо Амирбай А.А., ушедшей в декретный отпуск
		0,25 ставка	факт	6,600	
18	Есенова М.Б.	препод.	план	16,000	
		0,5 ставка	факт	17,000	
Выполнение годовой нагрузки на кафедру за 2019-2020 учебный год			**план**	**285,260**	
			факт	**306,120**	
1	Абдилдаева А.А.	и.о. доцента	план	17,180	
		0,5 ставка	факт	17,180	
2	Омарбеков Е.Е.	и.о. доцента	план	16,500	Недовыполнено 4,5 кредита в связи с отчислением трех магистрантов
		0,5 ставка	факт	12,000	
3	Самбетбаева М.А.	и.о. доцента	план	16,000	
		0,5 ставка	факт	16,000	
Выполнение годовой нагрузки на кафедру за 2019-2020 учебный год			**план**	**49,680**	
			факт	**45,180**	
Выполнение годовой рабочей нагрузки отдела в целом			***план***	***1228,286***	Недовыполнено 13,6 кредита в связи с изменением контингента обучающихся
			факт	***1214,686***	

5.2 Количество штатных единиц и совместителей

Ставка	Штатных	Внутренних совместителей	Внешних совместителей	Почасовиков
В целом по кафедре				
37,75	36,25	0,5	1	
С ученой степенью				
36,75	35,25	0,5	1	

5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
на государственном языке					
1	Тохметов А.Т.	Сұлбатехника негіздері	Учебное пособие	Рекомендовано Ученым советом ЕНУ	Нур-Султан, ЕНУ
2	Жетпісов Қ., Түсіпов Ж.А., Мархабатов Н.Д.	Жиындар теориясы, математикалық логика, сандар теориясы, алгоритмдер теориясы бойынша есептер жинағы	Учебное пособие	-	Алматы, Эверо
на русском языке					
1	Кадырбеков Т.К.	Информационное обеспечение системы поддержки принятия решений на предприятии	Учебное пособие	-	Эверо
2	Кадырбеков Т.К.	Болжаудың экономикалық-математикалық және эконометрикалық үлгілері : зертханалық жұмыстар жинағы	Учебное пособие	-	Эверо
на иностранном языке					
1	-	-	-	-	-
Всего	**4**				

Примечание: вид УМЛ – это учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие; гриф – УМО или НМС, МОН РК.

5.4 Количество полиязычных дисциплин.

1. Algorithms, structures of data and programming
2. Information and communication technologies
3. Analyz edatain Python
4. Cryptographic methods of information protection
5. Artificiall ntelligenceand Robotics
6. Systems of supportof decision-making
7. The methods of design and developmentofintellectualsistem
8. Intelligent Information Systems
9. Standardization and certification of information systems
10. Design and development of ERP-systems
11. Largedata analytics

5.5 Заявки на учебно-методическую литературу. Результаты выполнения заявок.

5.6 Участие преподавателей и обучающихся кафедры в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера (количество участников, достижения).

5.7 Проведение учебно-методических мероприятий (на платформе G-global, олимпиады, семинары и т.д.).

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	**Хисамиев** Н.Г., **Тусупов** Д.А., Тыныбекова С.Д.	Эффективно p,n – разложимые абелевы группы без кручения»	Международная научная конференция «Алгебра и математическая логика: теория и приложения, г. Казань, 24–28 июня 2019.	Россия
2	**Боранбаев** С.Н., Жакин Т.А.	Разработка BI-системы	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. –Переяслав-Хмельницкий, 2019. –Вып. 43, с.468-470.	Украина
Итого 2				

5.8 Количество полиязычных групп. - 6

5.9 Итоги ВОУД.

На 3 курсе специальности **5В070300 - Информационные системы,** обучаются всего - **105** студентов, из них казахское отделение **82** студентов, русское отделение **23** студентов.

Сдавали **101** студентов, из них - казахское отделение **81** студентов, русское отделение **20** студентов.

Общий средний балл – **82,54 - «удовлетворительно»,** из них:

- «хорошо» (112-132 баллов) – 7 студентов;
- «удовлетворительно» (50-111 баллов) – 85 студента;
- «неудовлетворительно» (0-50 баллов) – 10 студентов.

Средние баллы по дисциплинам:

- по дисциплине «Современная история Казахстана» - **19,70.**
- по дисциплине «Философия» - **16,77.**
- по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии» - **20,37.**
- по дисциплине «Иностранный язык» - **25,70.**

5.10 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся.

По специальности 5В070300 – Информационные системы в 2019-2020 учебном году на кафедре выпускается 80 студентов. Из них: АЖ-41к 23 студент, АЖ-43к 19 студент, АЖ-45к 20 студент, ИС-42р 18 студентов. Среди них 34 студентов являются претендентами на красный диплом.

Председателем государственный аттестационной комиссии утверждена Айтимова Улзада Жолдасбековна, к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры "Информационные системы" Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина по специальности 5В070300 – «Информационные системы».

В составе государственный аттестационной комиссии находятся:

Тусупов Джамалбек Алиаскарович - д.ф-м.н., профессор, заведующий кафедры «Информационные системы»;

Айткожа Жангелды Жуматаевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры «Информационные системы»;

Муханова Аягоз Асанбековна – доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Информационные системы».

Шекербек Айнур Азимбаевна – технический секретарь ГАК, старший преподаватель кафедры «Информационные системы».

Государственный экзамен и защита дипломных работ по специальности 5В070300 – «Информационные системы» кафедры «Информационные системы» проходили с 21 по 27 мая 2020 года и с 1 июня по 8 июня 2020 года согласно расписанию, утвержденному ректором ЕНУ им Л.Н. Гумилева.

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Общая информация о профессиональной практике

№	Шифр специальности	Курс	Количество обучающихся	Наименование вида практики	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Конт.данные, e-mail баз практик
Бакалавриат								
1	B057	1	239	Учебная	25.05.2020-13.06.2020	Университет	г.Нур-Султан	
2	5В070300	2	191	Производственная	08.06.2020-27.06.2020	ТОО КСИ Фактор, ТОО «Центр системных исследований и ИТ решении «Сыбага-12», ТОО «Bolashak Engineering», ТОО «АДМХ», ТОО «Panda Tours»	г.Нур-Султан	
3	5В070300	3	104	Производственная	08.06.2020-27.06.2020	ТОО КСИ Фактор, ТОО «Центр системных ис-	г.Нур-Султан	

						следований и ИТ решении «Сыбага-12», ТОО «Bolashak Engineering», ТОО «АДМХ», ТОО «Panda Tours»		
4	5В070300	4	81	Производственная	30.01.2020 - 11.03.2020	ТОО КСИ Фактор, ТОО «Центр системных исследований и ИТ решении «Сыбага-12», ТОО «Bolashak Engineering», ТОО «АДМХ», ТОО «Panda Tours»	г.Нур-Султан	
5	5В070300	4	81	Преддипломная	09.03.2020 - 09.05.2020	ТОО КСИ Фактор, ТОО «Центр системных исследований и ИТ решении «Сыбага-12», ТОО «Bolashak Engineering», ТОО «АДМХ», ТОО «Panda	г.Нур-Султан	

						Tours»		
Магистратура								
1	6М070300-ИС	2	43	педагогическая	4.12.19-21.12.19	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	г.Астана	-
2	6М070300-ИС	2	43	исследовательская	20.01.20-28.03.20	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	г.Астана	-
Докторантура								
	6D070300-ИС	2	21	педагогическая	02.09.19-21.09.19	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	г.Астана	-
	6D070300-ИС	2	21	исследовательская	10.02.20-21.03.20	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	г.Астана	-

6.2 Мероприятия проведенные на базах практик.
6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

6 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

№ 7	Шифр и наименование специальности	Общее кол-во выпускников	Из них обучавшихся по гос.обр.гранту	Трудоустроено (грант + договор)				Трудоустроено (грант)			
				общее количество		из них по специальности		общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.											
	Итого по бакалавриату	**81**	**81**	**20**	**25**	**10**	**12**	**20**	**25**	**10**	**12**
	Итого по магистратуре	**44**	**43**	**32**	**73**	**32**	**73**	**32**	**74**	**32**	**74**
	Итого по докторантуре	**9**	**9**	**9**	100	**9**	100	**9**	100	**9**	100
	Всего:	**134**	**133**								

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

8.1 Научно-исследовательская работа ППС

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Yatsenko, Y., Hritonenko, N., Boranbayev, S.	Non-equal-life asset replacement under evolving technology: A multi-cycle approach	Engineering Economist	0,57
Итого 1				

8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Tussupov J.A. (Tusupov J.)	5
2	Khisamiev N.G.	6
3	Boranbayev S.N.	8
4	Abdikerimova, G.B	1
5	Mukhanova A/	1
6	Bakiyeva A.	1
7	Kerimkhulle, Seyit Ye	1
8	La, L. L.	1
9	Ospanova, Tleugaisha	1
10	Taberkhan, Roman	1
11	Zhuzbayev, Serik	2
Итого 11		

8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Abdikerimova, G.B., Murzin, F.A., Bychkov, A.L., Ryabchikova, E.I., Ayazbayev, T	The analysis of textural images on the basis of orthogonal transformations	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	0,31
2	Akhmetova, A.Zh., Batura, T.V., La, L.L., Murzin, F.A	Data analysis based on Latane theory and analysis of events changing in social networks	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	0,31
3	Akhmetova, A.Zh., La, L.L., Murzin, F.A.	Rescaled range analysis for the social networks	2019 ACM International Conference Proceeding Series, ICEMIS '19 Proceedings of the 5th International Conference on Engineering and MIS	0,31
4	Bakiyeva, A.M., Batura, T.V.	Hybrid approach to automatic summarization of scientific and technical texts	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	0,31
5	Seitkulov, Y.N., Boranbayev, S.N., Davydau,	Speakers and auditors selection technique in assessing speech information security	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	0,31

	H.V., Patapovich, A.V.			
6	Boranbayev, A., Boranbayev, S., Nurbekov, A.	Estimation of the Degree of Reliability and Safety of Software Systems	Advances in Intelligent Systems and Computing	0,37
7	Boranbayev, A., Boranbayev, S., Nurbekov, A.	Development of the Technique for the Identification, Assessment and Neutralization of Risks in Information Systems	Advances in Intelligent Systems and Computing	0,37
8	Yatsenko, Y., Hritonenko, N., Boranbayev, S.	Non-equal-life asset replacement under evolving technology: A multi-cycle approach	Engineering Economist	0,57
9	Boranbayev, A., Boranbayev, S., Nurusheva, A., Seitkulov, Y., Nurbekov, A.	Multi Criteria Method for Determining the Failure Resistance of Information System Components	Advances in Intelligent Systems and Computing	0,37
10	Kantureyeva, M. A, Tussupov D.A., Murzin F.A.	Application of cellular automata for modeling and review of methods of movement of a group of people	Advances in Intelligent Systems and Computing	0,37
11	Leonov, A.I.; Koniagina, M.N.; Petrova, S.V.; Kerimkhulle, S.Ye.	Application of information technologies in marketing: Experience of developing countries	Espacios	0,17
12	Makhazhanova, U.T., Murzin, F.A., Mukhanova, A.A., Abramov, E.P.	Fuzzy logic of Zadeh and decision-making in the field of loan	Advances in Intelligent Systems and Computing	0,37
13	J.A. Sadirmekova , O. L. Zhizhimov , D.A. Tusupov, M.A. Sambetbaeva	Requirements For Information Systems To Support Scientific And Educational Activities	Selected papers of the International Conference “Distributed InformationComputational Resources”	0.17
14	D. Kaibassova, L. La, A. Smagulova, L. Lisitsyna, A. Shikov, M. Nurtay	Methods and algorithms of analyzing syllabuses for educational programs forming intellectual system	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	0,31
15	M.A. Kantureyeva J.A.Tussupov, F.A.Murzin, A.I. Uspanova, A.A. Abisheva	Application of cellular automata for modeling and review of methods of movement of a group of people	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Vol.97. No 15, 15st August 2019. E-ISSN: 1817-3195. 4000-4010	0,37
16	La L.L., Murzin F.A	Rescaled Range Analysis for the Social Networks	International Conference on Data Science, E-learning and Information Systems 2019, 06-08 June, (Scopus, ISBN: 978-1-4503-7212- doi>10.1145/3330431.3330456)	0,12
Итого 16				

8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Boranbayev, S.N.	7
2	Khisamiev, N.G.	6
3	Tusupov, J.A	5
4	Zhuzbayev S.S.	2
5	Tokhmetov A.T.	1
6	Bakiyeva, A.M.	1
7	Abdikerimova, G.B	1
8	Jetpisov K.	1
9	Kerimkhulle S.	1
10	La L.L.	1
11	Mukhanova, A.A.	1
12	Taberkhan, Roman	1
Итого 12		

8.1.5 Публикации *в* журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Г.Б. Абдикеримова, А.Л. Бычков, Вей Синьюй, Ф.А. Мурзин,Н.Е. Русских, Е.И. Рябчикова, С.С. Хайрулин	Методы обнаружения и выделения областей на текстурных изображениях	Вестник СибГУТИ. 2019. № 3, С.5-13
2	Боранбаев С.Н., Сейткулов Е.Н., Потапович А.В., Давыдов Г.В.	Сегментация речи на фонетические элементы для систем защиты речевой информации	Доклады БГУИР, 2019, № 5 (123), с.66-71.
3	Сланбекова А.Е., Керимкулов С.Е.	Анализ, прогноз и оценка баланса текущих операций Казахстана в долларах США.	Научные вести. 2019. № 8 (13). С. 44-55. ISSN 2619-1245
4	Маденова Ж.Н., Рысбек Н.Т., Kerimkhulle S.Y.	Население Казахстана в возрасте 45-49 лет, женщины: анализ данных по левостороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 186-200. ISSN 2619-1245
5	Абильбек А.М., Жанибек Т.Б., Kerimkhulle S.Y.	Население Казахстана в возрасте 00-14 лет, общее: анализ данных по правостороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 6-21. ISSN 2619-1245
6	Адейулы Е., Боранбай А.У., Kerimkhulle S.Y.	Населения Казахстана в возрасте от 00-04 лет, мужчины: анализ данных по левостороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 22-38. ISSN 2619-1245
7	Бекболатулы Б., Капасов А.А., Kerimkhulle S.Y.	Население Казахстана в возрасте 15-19 лет, женщины: анализ данных по двустороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 46-64. ISSN 2619-1245
8	Кайсаринова Н.Б., Жа-	Население Казахстана в	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 140-155. ISSN

	нибек Т.Б., Kerimkhulle S.Y.	возрасте 25-29 лет, женщины: анализ данных по правостороннему доверительному интервалу.	2619-1245
9	Сванова Г.Б., Остемир А.Б., Kerimkhulle S.Y.	Население Казахстана в возрасте 60-64 лет, мужчины: анализ данных по двустороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 235-251. ISSN 2619-1245
10	Кункель М.Л., Остемир А.Б., Керимкулов С.Е.	Население Казахстана в возрасте 35-39 лет, женщины: анализ данных по двустороннему доверительному интервалу.	Научные горизонты. 2019. № 11 (27). С. 32-53. ISSN 2587-618X
11	Сланбекова А.Е., Керимкулов С.Е.	Анализ структуры равновесного роста ВВП Казахстана по паритету покупательной способности в международных долларах.	Научные горизонты. 2019. № 7 (23). С. 103-117. ISSN 2587-618X
12	Алимова Ж.С., Керимкулов С.Е.	Анализ сбалансированного роста чистого внутреннего кредита Казахстана в национальной валюте.	Научные горизонты. 2019. № 7 (23). С. 4-15. ISSN 2587-618X
13	Ержанова А.Е., Керимкулов С.Е.	Валовый выпуск продукции сельского хозяйства в Казахстане: системный анализ рост.	Научные горизонты. 2019. № 6 (22). С. 66-75. ISSN 2587-618X
14	Азиева Г.Т., Керимкулов С.Е.	Реализация статистической модели энергоемкости ВВП Казахстана.	Научные вести. 2019. № 7 (12). С. 14-27. ISSN 2619-1245
15	Жауханова Л.А., Кукамбаев К.К., Kerimkhulle S.Ye.	Население Казахстана в возрасте 15-64 лет, всего: анализ данных по правостороннему доверительному интервалу.	Научные вести. 2019. № 12 (17). С. 109-122. ISSN 2619-1245
16	Кукамбаев К.К., Kerimkhulle S.Ye.	Реализация вычислимой модели производственного участка приготовления смеси.	Научные вести. 2020. № 5 (22). С. 215-220. ISSN 2619-1245
17	Остемир А.Б., Kerimkhulle S.Ye.	Реализация вычислимой модели цепочки поставок.	Научные вести. 2020. № 5 (22). С. 243-248. ISSN 2619-1245
18	Амирова А.С., Тохметов А.Т.	Особенности применения технологии Big Data в полиграфии	Научные горизонты. 2019. № 7 (23). С. 26-31. ISSN 2587-618X
Итого 18			

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
1	М.А. Кантуреева Д.А. Тусупов, Ф.А. Мурзин	«Моделирование поведения толпы людей на базе клеточных автоматов»	Вестник КазАТК. Серия технические науки. № 2 (109), Алматы. Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева - 2019, с. 347-352, 168-175
2	М.А. Кантуреева Ф.А.Мурзин А.И. Успанова	Транспортная система с обычными и обучающимися перекрестками (QLEARNING)	Вестник КазНИТУ. Серия технические науки. № 3 (133), 2019, ISSN 1680-9211. С. 317-320.
3	М.А. Кантуреева	«Жол қозғалысының си-	ВЕСТНИК Восточно-Казахстанского государ-

		паттамалары»	ственного технического университета им. Д. Серикбаева. Серия Технические науки и технологии. №2, 2019, ISSN 1561-4212. С.135-139.
4	М.А. Кантуреева К Жетпісов	«Клеткалы автомат, оның анықтамасы және қасиеттері»	«Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. Техника ғылымдары сериясы. № 3 (85), 2019, ISSN 1607-2774, 190-194 бб.
5	Боранбаев С.Н., А.М. Нурушева, Е.Н. Сейткулов, Н.М. Сисенов	Подходы, методы и средства по обеспечению надежности функционирования информационных систем	Вестник КазНИТУ, №4 (134), 2019, С.540-546.
6	Боранбаев С.Н., Боранбаев А.С., Яценко Ю.П., Хритоненко Н.В.	Исследование связей между моделями замены активов при произвольных технологических изменениях и неопределенной стоимости	Вестник КазНИТУ, №4 (134), 2019, С.617-622.
7	Боранбаев С.Н., Боранбаев А.С., Яценко Ю.П., Хритоненко Н.В.	Оптимизация обновления капитальных активов при усовершенствовании технологий и неопределенных расходах	Вестник КазАТК, №3 (110), 2019, с.337-347.
8	Сеилов Ш.Ж., Боранбаев С.Н., Касенова М.Н., Сейлов А.А., Шингисов Д.С.	Интеллектуальный анализ информационно-коммуникационного трафика	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия технические науки и технологии. –2019, №3 (128), с.76-87.
9	А.Е.Сланбекова , Ж.Ж. Айтқожа, Ш.К. Каменова	СУ РЕСУРСЫНАН ТҮЗІЛГЕН ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ДИНАМИКАСЫН СЫНЫПТАУ	СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНІҢ Х А Б А Р Ш Ы С Ы Ғылыми журнал №1(89) 2020, 57-60б ISSN 1607-2774
10	А.Ж.Ахметова, Л.Л.Ла	«Анализ процессов изменения в информационном пространстве социальной сети»	Вестник КазНИТУ. Серия технические науки. № 5 (135), Алматы КазНИТУ им. К.И.Сатпаева - 2019, с. 347-352,
11	А.Ж.Ахметова, Л.Л.Ла, Ф.А.Мурзин	Әлеуметтік желілерде қауымдастықтарды талдау	«ҚазККА Хабаршысы» ғылыми журналы. Автоматика, телемеханика, байланыс, электроэнергетика, ақпараттық жүйелер сериясы. № 3 (110), 2019, ISSN 1609-1817, 144-149 бб
12	А.Ж.Ахметова, Л.Л.Ла	«Латане әлеуметтік ықпал теориясы және оның әлеуметтік желілердегі ақпараттарға қолданылуы»	«ҚазККА Хабаршысы» ғылыми журналы. Автоматика, телемеханика, байланыс, электроэнергетика, ақпараттық жүйелер сериясы. № 3 (110), 2019, ISSN 1609-1817, 149-156 бб.
13	Тохметов А.Т., Тусупов А.Д.	Масштабирование инфокоммуникационных систем при помощи технологии GPON	Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. Техника ғылымдары сериясы. № 3 (85), 2019, ISSN 1607-2774, 153-157 бб.
14	Тохметов А.Т., Танченко Л.А.	Особенности проектирования мобильного приложения для студентов	Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. Техника ғылымдары сериясы. № 4 (89), 2020, ISSN 1607-2774,
Итого 14			

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
1	Боранбаев С.Н., Боранбаев А.С.	Метод распознавания образов	Вестник технических наук Костанайского социально-технического университета имени акаде-

			мика Зулхарнай Алдамжар. – 2019, №3, с.16-26.
2	Кожанов М.Г., Кайбасова Д.Ж., Ла Л.Л.	Анализ методов проектирования образовательных программ в условиях новых образовательных стандартов РК	Труды Университета (КарГТУ), №2, 2020, с. 112-115.
Итого 2			

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	М.А. Кантуреева	«Моделирование движения толпы на основе клеточных автоматов в системе ANYLOGIC»	Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts», посвященный 80-летнему юбилею академика НАН РК Станислава Николаевича Харина Алматы, 2019. С. 118-119
2	Boranbayev S., Boranbayev A., Yatsenko Y. , Hritonenko N. , Tulebayev Y.	Relationships between serial and parallel models of replacement in the conditions of arbitrary technological changes	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики». -Караганда, 2019, С.111.
3	Boranbayev S., Boranbayev A., Yatsenko Y. , Hritonenko N. , Tulebayev Y.	Tasks of serial and parallel replacement in discrete time in the conditions of arbitrary technological changes	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики». -Караганда, 2019, С.112.
4	Boranbayev S., Boranbayev A., Yatsenko Y. , Hritonenko N. , Tulebayev Y.	Methods of economic life and replacement of current cost in the conditions of arbitrary technological changes	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики». -Караганда, 2019, С.113.
5	Boranbayev S., Boranbayev A., Yatsenko Y. , Hritonenko N. , Tulebayev Y.	Expansion of the method of economic life for uncertain cost	Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные вопросы математики, механики и информатики». -Караганда, 2019, С.114.
6	А.Ж.Ахметова,	«Анализ данных из социальных сетей на основе теории социального влияния Латане»	Сборник «Тадиционная международная апрельская математическая конференция» в честь дня работников науки республики казахстан, 3-5 апреля 2019, Алматы, Казахстан, с. 112-113.
7	А.Ж.Ахметова, Л.Л. Ла	.«Желі қолданушылары арасындағы байланыстарды талдау әдістері»	«Математика, механика және информатиканың теориялық және қолданбалы мәселелері» Халықаралық ғылыми конференциясының жинағы. 12-14 маусым 2019 жыл, Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Қарағанды қаласы, Қазақстан, 122-123 бб.
8	А.Ж.Ахметова, Т.В. Батура, Л.Л. Ла, Ф.А. Мурзин	Анализ данных из социальных сетей и теория социального влияния	Печат. Математика, механика және информатиканың теориялық және қолданбалы мәселелері» Халықаралық ғылыми конференциясының жинағы. 12-14 маусым 2019 жыл, Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Қарағанды қаласы, Қазақстан, 123-124 бб.
9	Айткожа Ж.Ж.	Количественные оценки качества цифровых медицинских изображений	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки - 2020», С.165-169. г.Нур-Султан, 13-14 апреля 2020г.
10	Айткожа Ж.Ж.	Методы улучшения каче-	Сборник материалов международной научно-

		ства цифровых изображений	практической конференции «Наука и инновации: новости, проблемы и достижения», 2-том, С.124-129. г.Алматы, 29-30 апреля 2020г.
Итого 10			

8.1.7 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
3	Хисамиев Н.Г., Тусупов Д.А.	Вычислимые вполне разложимые абелевы группы	Материалы межд. научной конф. «Мальцевские чтения-2019», г.Новосибирск, ноябрь 2019	РФ
4	М.А. Кантуреева	Применение клеточных автоматов для моделирование движения группы	12-я «Сборник 12-я международная Ершовская конференция по информатике (PSI'19) », 2-5 июля 2019, Россия, Новосибирск, Академгородок, С. 104-111.	РФ
5	Seilkhan Boranbayev, Askar Boranbayev, Assel Nurusheva, Askar Nurbekov	Approaches to Ensure the Reliability and Resiliency of Information Systems	Proceedings of the 2019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2019). 17-20 September, 2019, Lviv, Ukraine, pp.232-235.	РФ
6	Seilkhan Boranbayev, Askar Boranbayev, Askar Nurbekov	Implementation of a Software System on the Detection and Neutralization of Information Systems Risks	Proceedings of the 2019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2019). 17-20 September, 2019, Lviv, Ukraine, pp.152-157.	РФ
7	Кадырбеков Т.К.	Инструментальные средства автоматизации продаж	Материалы межд. Научной – практич. конф. «Образование, наука и технологии: актуальные вопросы, инновации и достижения», г.Москва, 30 апреля 2020 г.	РФ
8	А.Ж.Ахметова	«Проблемы анализа компьютерных социальных сетей»	Сборник по материалам VII международной конференции "Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных иссследований", №7(5), СибакИНфо: Новосибирск, 4-5 октября 2018, с. 9-15.	РФ
9	А.Ж.Ахметова	«Извлечение данных из социальных сетей»	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации», Вып. № 40, Переяслав-Хмельницкий, Украина, 30 ноября 2018, с. 417-420.	Украина

10	А.Ж.Ахметова	«Алгоритм выявления лидеров мнений в социальных сетях»	Сборник научных трудов V Международной научной конференции «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине» , Часть-1. Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 17-21 декабря 2018, с. 195-197.	РФ
11	Л.Л. Ла, Ф.А. Мурзин	«Теория Латане социального влияния и ее применение для анализа окружения пользователя в социальной сети»	«Сборник 12-я международная Ершовская конференция по информатике (PSI'19) », 2-5 июля 2019 г., Новосибирск, Академгородок, с. 34-39.	РФ
12	La L.L., Murzin F.A	«Rescaled Range Analysis for the Social Networks»	International Conference on Data Science, E-learning and Information Systems 2019, 06-08 June, (В Scopus, ISBN: 978-1-4503-7212-doi>10.1145/3330431.3330456)	США
13	Тохметов А.Т., Амирова А.С.	Проблемы и перспективы импользования технологии BIG DATA в промышленности казахстана	Шестая Международная научно-практическая конференция «BIG DATA and Advanced Analytics. BIG DATA и анализ высокого уровня», Минск, Республика Беларусь, 20-21 мая 2020 года, с.374-379	Беларусь
14	Тохметов А.Т., Тусупов А.Д.	Масштабирование инфокоммуникационных систем при помощи технологии GPON	Global Science and Innovations IV. Proceedings – Sofia: Eurasian Center of Innovative Development «DARA», 2019. Стр. 134-138	Болгария
Итого 12				

8.1.8 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)

№	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	Кадырбеков Т.К.	Информационное обеспечение системы поддержки принятия решений на предприятии	Алматы : TechSmith, 2019. – 174 с.	ISBN 978-601-342-094-3
Итого 1				
На казахском языке				
1	Тохметов А.Т.	Сұлбатехника негіздері	Нур-Султан : ЕНУ, 2019. – 134 с	ISBN 978-601-337-217-4
2	Жетпісов Қ., Түсіпов Ж.А., Мархабатов Н.Д.	Жиындар теориясы, математикалық логика, сандар теориясы, алгоритмдер теориясы бойынша есептер жинағы	Алматы : Эверо, 2019. – 186 с.	ISBN 978-601-327-546-8
3	Кадырбеков Т.К.	Болжаудың экономикалық-математикалық және эконометрикалық үлгілері: зертханалық жұмыстар	Алматы : Эверо, 2019. – 130 с.	ISBN 978-601-327-888-9

		жинағы		
Итого 3				
Изданных зарубежом *(на языке оригинала)*				
1				
Итого -				
Всего: 4				

8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

8.2.1 Международные конференции

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

8.2.2 Республиканские конференции

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

8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

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

8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

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

8.2.5 Научные круглые столы

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

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

№ п/п	Ф.И.О., уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Тусупов Д.А., д.ф.-м.н., профессор	Вестник НГУ, серия - информационные технологии	С 2015 года по настоящее время
2	Боранбаев С.Н., д.т.н., профессор	«Безопасность цифровых технологий» (изд-во НГТУ, г.Новосибирск)	С 2019 года по настоящее время
Итого: 2			

8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1	Тусупов Д.А.	Вычислимость, интерпретируемость и алгебраические структуры	МОН РК	Договор: №132 от «12» марта 2018 г., 5 млн. тнг
2	Боранбаев С.Н.	Разработка информационной системы для моделирования экономического и технологического обновления в различных отраслях и предприятиях Казахстана	МОН РК	Договор: №138 от «15» марта 2018 г., 9 млн. тнг
3	Байзаков С.Б., Керімқұл С.Е.	Региональный мониторинг эколого-экономической системы горнорудных месторождений Казахстана (на примере Соколово-Сарбайского ГОК)	МОН РК	Договор: № 111 от «5» марта 2018 г., 30 млн. тнг
4	Керимкулов С.Е., Керімқұл С.Е.	Egistic – онлайн платформа для мониторинга и управления посевных площадей сельскохозяйственных культур по технологии дистанционного зондирования земли	АО «Фонд науки» РК	Договор: № 338 от «11» декабря 2018 г., 90 млн. тнг
Итого: 4				

8.2.8 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			
Итого:			

8.2.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

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

8.3 Научно-исследовательская работа студентов

8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого*:*			

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
1			
Итого*:*			

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого*:*			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого*:*			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
1				
Итого*:*				

8.3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого*:*						

8.3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого*:*						

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества: На кафедре работает научный студенческий кружок «Основы криптографии». Количество участников – 20 человек. Занятия проводятся еженедельно. Руководитель кружка – старший преподаватель Оспанов Р.М.

8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

8.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого:				

8.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

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

1	Абдукапаров А.Д., Апушев Е.Т., Майсаканов А.А., Жаксылыков Д.Н., Труш С.Н. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Индии.	*Научные вести. 2020. № 5 (22). С. 140-149. ISSN 2619-1245*
2	Бекболатулы Б., Капасов А.А., Гимиш Е., Маратов Е. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Израиле.	*Научные вести. 2020. № 5 (22). С. 150-158. ISSN 2619-1245*
3	Кункель М.Л., Хайвхан К., Елемисов Ш.К., Шукирхан С., Сералиев Ж.М. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Германии.	*Научные вести. 2020. № 5 (22). С. 150-158. ISSN 2619-1245*
4	Бекболатулы Б., Капасов А.А., Гимиш Е., Маратов Е. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Казахстане.	Студенческий вестник. 2020. № 15-5 (113). С. 52-57. *ISSN 2686-9810*
5	Асет Г.Н., Абеков У.К., Сагидолда Б., Жолдыбай Б.Ш. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Португалии.	Студенческий вестник. 2020. № 16-8 (114). С. 17-22. *ISSN 2686-9810*
6	Маденова Ж.Н., Сванова Г.Б., Бейсханов Е.Ж., Омаргалиева М.Б., Елдекенов Е.Б. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Нидерланды.	Студенческий форум. 2020. № 16-1 (109). С. 45-49. *ISSN 2311-6129*
7	Жауханова Л.А., Каныбек Б.Ш., Асанбек Г.Д., Сертаева М.К., Ыбырайымов А.Б. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Оценка демографических данных женского населения Казахстана в возрасте 00-14 лет.	Научные горизонты. 2020. № 3 (31). С. 19-27. *ISSN 2587-618X*
8	Кайсаринова Н.Б., Куанышев А.Д., Мусагалиева А.А., Касымов И.Н. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Анализ потенциала развития социальной инфраструктуры в городах Республики Казахстан.	Научные горизонты. 2020. № 3 (31). С. 28-37. *ISSN 2587-618X*
9	Асет Г.Н., Абеков У.К., Сагидолда Б., Жолдыбай Б.Ш.	Анализ демографических данных мужского населения Республики Казахстан в контексте совершенствования социальной инфраструктуры.	Научные горизонты. 2020. № 3 (31). С. 5-12. *ISSN 2587-618X*
10	Кункель М.Л., Хайвхан К., Елемисов Ш.К., Кукамбаев К.К. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	К вопросу совершенства социальной инфраструктуры Республики Казахстан.	Научные горизонты. 2020. № 3 (31). С. 52-60. *ISSN 2587-618X*
11	Маденова Ж.Н., Сванова Г.Б., Бейсханов Е.Ж., Омаргалиева М.Б., Елдекенов Е.Б. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Экономические инструменты развития отдельных территорий и поддержки социальных групп населения в Республике Казахстан.	Научные горизонты. 2020. № 3 (31). С. 61-69. *ISSN 2587-618X*

12	Маденова Ж.Н., Сванова Г.Б., Бейсханов Е.Ж., Омаргалиева М.Б., Елдекенов Е.Б. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Швейцарии.	Научные вести. 2020. № 4 (21). С. 108-116. *ISSN 2619-1245*
13	Аубакирова А.А., Абильбек А.М., Бегимова Г.С., Адейұлы Е., Илиусыз А.С. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Анализ динамики женского населения Казахстана в возрасте 0-14 лет в контексте реформирования национальной экономики.	Научные вести. 2020. № 4 (21). С. 12-21. *ISSN 2619-1245*
14	Нысанбаев Н.С., Рахметова Ж.Т., Омаров Д.Б., Труш Е.Н., Шаден Н.Р. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Анализ данных поведения население Казахстана в возрасте 15-64 лет в миллион человек, женщины.	Научные вести. 2020. № 4 (21). С. 129-137. *ISSN 2619-1245*
15	Сагидокасова И.М., Сейдазимов Н.Р.М., Боранбай А.О., Амиртаев М.С. , Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Динамика женского населения Республики Казахстан в возрасте 5-9 лет.	Научные вести. 2020. № 4 (21). С. 146-153. *ISSN 2619-1245*
16	Серик Б.М., Шаймахамбет А.Г., Райымбек Н.М., Алмаз А.А., Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Оценка эффективности использования социально-экономических инфраструктуры на основе анализа демографического положения в Республике Казахстан.	Научные вести. 2020. № 4 (21). С. 163-170. *ISSN 2619-1245*
17	Мукажанов Д.	Выбор программного обеспечения для разработки мобильного приложения.	Научный журнал «Студенческий» №16(102) 2020 – 145с.
18	Мукажанов Д.	Анализ современных средств для разработки мобильных приложений под ОС Android.	Научный журнал «Студенческий» №16(102) 2020. – 68 с.

Итого*:* 18

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
1			
Итого*:*			

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
1	Боранбаев С.Н., Байгунова М.К.	Разработка мобильного приложения о состоянии здоровья пациента	«Студенческий вестник»: научный журнал. -2019, № 19 (69). Часть 5. – М., Изд. «Интернаука», с.64-67.
2	Боранбаев С.Н., Каримгожинова А.А.	Управление логистическими потоками в информационных системах обработки почты	«Студенческий вестник»: научный журнал. -2019, № 19 (69). Часть 5. – М., Изд. «Интернаука», с.68-73.
3	А. Ғ. Жұмағали	ЛАВС ТЕКСТУРАЛЫҚ КАРТАЛАРЫ ӘДІСІН ПАЙДАЛАНЫП МАКРОДЕФЕКТТЕРДІ АНЫҚТАУ	Научный журнал «Kazakhstan Innovations». – 2020. - №2 (30), 8-13б.
4	А. Ғ. Жұмағали	ЛАВС ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ	Научный журнал «Kazakhstan Innova-

		СИПАТТАМАЛАРЫН - ҚОЛДАНАТЫН ТЕКСТУРАЛЫҚ СЕГМЕНТАЦИЯ АЛГОРИТМІ	tions». – 2020. - №3 (3) , 77-82б.
5			
6			
Итого: 4			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

8.4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Боранбаев С.Н., Жакин Т.	Разработка BI-системы	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2019. – Вып. 43, с.468-470.	Украина
2	Кайсаринова Н.	Инструментальные средства автоматизации продаж	Материалы межд. Научной – практич. конф. «Образование, наука и технологии: актуальные вопросы, инновации и достижения», , г.Москва 30 апреля 2020 г.	РФ
3	Кайсаринова Н.Б., Куанышев Д.Д., Мусагалиева А.А., Касымов И.Н., Керімқұл С.Е. – научный руководитель.	Классификация общих случаев заражения коронавирусом COVID-2019 в Иране.	Образование, наука и технологии: актуальные вопросы, инновации и достижения. Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. Москва, 2020. С. 234-240.	РФ
Итого: 4				

8.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого*:*						

8.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого*:*						

8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	D. Kaibassova, A. Bakanova, N.E. Letov , K.S. Kuzmin , K.V. Loginov, A.N. Shikov	The use of ontologies in the development of a mobile e-learning application in the process of staff adaptation	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) Volume-8 Issue-2S10, September, ISSN: 2277-3878,	0,18
2	D. Kaibassova, L. La, A. Smagulova, L. Lisitsyna, A. Shikov, M. Nurtay	Methods and algorithms of analyzing syllabuses for educational programs forming intellectual system	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th March 2020. Vol.98. No 05, ISSN: 1992-8645	037
3	Leonow A.I., Koniagina M.N., Petrova S.V., Grunt E.V., Kerimkhulle S.Ye.,	Application of information technologies in marketing: experience of	Espacios. 2019. Vol. 40 (38). pp. 24. ISSN 0798-1015.	0.158

	Shubaeva V.G.	developing countries.		
4	Zh.B. Sadirmekova, D.A.Tussupov, M.A. Sambetbayeva, Zh.T Altynbekova	Building an information system to support scientific and educational activities based on the ontological model of the subject area	2020 IEEE International Conference on Smart Informational Systems and Technologies (SIST)// Nur-Sultan, 2020	(Скопус база)
5	Zh.B. Sadirmekova, O.L.Zhizhimov, D.A. Tussupov, M.A. Sambetbayeva	Requirements for information system to support scientific and educational activities	CEUR Workshop Proceedings (DICR-2019), //Novosibirsk, Russia,. 2019. 44-47pp.	(Скопус база)
Итого: 5				

8.5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Кайбасова Д.Ж..	Извлечение статистических данных для определения уникальности документов на основе анализа контента учебных программ дисциплин	The scientific heritage, No 44 (2020), P.1, pp 57-63. ISSN 9215 - 0365
2	Ержанова А.Е., Керимкулов С.Е.	Валовый выпуск продукции сельского хозяйства в Казахстане: системный анализ рост.	Научные горизонты. 2019. № 6 (22). С. 66-75. ISSN 2587-618X
3	Алимова Ж.С., Керимкулов С.Е.	Анализ сбалансированного роста чистого внутреннего кредита Казахстана в национальной валюте.	Научные горизонты. 2019. № 7 (23). С. 4-15. ISSN 2587-618X
4	Азиева Г.Т., Керимкулов С.Е.	Реализация статистической модели энергоемкости ВВП Казахстана.	Научные вести. 2019. № 7 (12). С. 14-27. ISSN 2619-1245
5	Сланбекова А.Е., Керимкулов С.Е.	Анализ структуры равновесного роста ВВП Казахстана по паритету покупательной способности в международных долларах.	Научные горизонты. 2019. № 7 (23). С. 103-117. ISSN 2587-618X
6	Сланбекова А.Е., Керимкулов С.Е.	Анализ, прогноз и оценка баланса текущих операций Казахстана в долларах США.	Научные вести. 2019. № 8 (13). С. 44-55. ISSN 2619-1245
7	Серикбаева С.К.	Ғылыми-білім беруді қолдайтын электронды кітапханаға сипаттама	Сборник статей по материалам XXII международной научно-практической конференции – № 4 (20). – М., Изд. «Интернаука», 2019. – 185-188 с.
8			
Итого: 8			

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
1	Сеилов Ш.Ж., Боранбаев С.Н., Касено-	Интеллектуальный анализ информационно-	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Се-

	ва М.Н., Сейлов А.А., Шингисов Д.С.	коммуникационного трафика	рия технические науки и технологии. – 2019, №3 (128), с.76-87.
2	Кайбасова Д.Ж	«Предварительная обработка коллекции рабочих учебных программ дисциплин для формирования корпуса текстов» -	Вестник КазНИТУ, № 6 (136) декабрь-2019, стр. 541-546 , ISSN 1680-9211
3	Кожанов М.Г., Кайбасова Д.Ж., Ла Л.Л.	Анализ методов проектирования образовательных программ в условиях новых образовательных стандартов Республики Казахстан	Журнал Труды Университета КарГТУ 2020
4	Садирмекова Ж.Б., Тусупов Д.А., Самбетбаева М.А., Алтынбекова Ж.Т.	Data integration methods in information systems	Вестник КБТУ//Алматы, 2020 (обзорная статья)
5	Садирмекова Ж.Б., Тусупов Д.А., Самбетбаева М.А.	**М**етоды создания информационных систем, интегрированных в открытое семантическое пространство	Вестник КазАТК//Алматы,2020
6	Садирмекова Ж.Б., Самбетбаева М.А., Еримбетова А.С..	Построения распределенных интегрируемых информационных систем поддержки научной деятельности	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М.Тынышпаева//Алматы. №4.2019.С.192-202.
7	Садирмекова Ж.Б., Самбетбаева М.А., Дайырбаева Э.Н..	Проблемы построения семантической интероперабельной цифровой библиотечной системы	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М.Тынышпаева//Алматы. №4.2019.С.202-212.
8	Тохметов А.Т., Тусупов А.Д.	Масштабирование инфокоммуникационных систем при помощи технологии GPON	Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы. Техника ғылымдары сериясы. № 3 (85), 2019, ISSN 1607-2774, 153-157 бб.
9	А.Е.Сланбекова , Ж.Ж. Айтқожа, Ш.К. Каменова	СУ РЕСУРСЫНАН ТҮЗІЛГЕН ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ДИНАМИКАСЫН СЫНЫПТАУ	СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІНІҢ Х А Б А Р Ш Ы С Ы Ғылыми журнал №1(89) 2020, 57-60б ISSN 1607-2774
*Итого:*9			

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
1			
Итого:			

8.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Кожанов М.Г.	Система проектирования образовательных программ	Материалы 48-ой международной научно-методической конференции. Роль высших учебных заведений в модернизации общественного сознания: переход к модели 4.0. 18-19 января 2018 г., 2 том: -

			Алматы: Қазақ университеті,133-135 стр.
2	Кожанов М.Г., Кайбасова Д.Ж., Ла Л.Л.	Объектно-признаковые данные для программных средств анализа формальных понятий	«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2018: CENTRAL ASIA» атты III Халықар. ғыл.-тәж. конф. материалдары/ Қҧраст.: Е. Ешім, Е. Абиев т.б.– Астана, 2018 – 603 б.
3	Тайчик Ж.Е., Кожанов М.Г.	Индивидуальные образовательные траектории в вузах Казахстана: теоретические аспекты	Материалы международной научно-практической конференции «Педагогические инновации: ресурс развития современной системы образования», посвященной 60-летию ученого-педагога Имжаровой Зауреш Убайдулловны – Ақтөбе: Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, 2019. – 993 б. – Актобе: Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, 2019. – 993 с.
4	Омарова Г.С.	Количественные оценки качества цифровых медицинских изображений	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки - 2020», С.165-169. г.Нур-Султан, 13-14 апреля 2020г.
5	Омарова Г.С.	Методы улучшения качества цифровых изображений	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Наука и инновации: новости, проблемы и достижения», 2-том, С.124-129. г.Алматы, 29-30 апреля 2020г.
6	Садирмекова Ж.Б., Тусупов Д.А., Самбетбаева М.А.	Метаданные информационной системы поддержки научно-образовательной деятельности: определение и использование	Труды Международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 18: духовное наследие великого Абая» К 175-летию Абая Кунанбаева // Шымкент, 2020.С.264-268
7	Садирмекова Ж.Б. Загорулько Ю.А.	Разработка технологии извлечения метаданных из слабоструктурированных документов, использующая онтологическую модель предметной области	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары // Алматы, 2020. Стр.68.
8	Садирмекова Ж.Б., Тусупов Д.А	Ғылыми-білім беру қызметіндегі ақпараттық қолдау жүйесінің моделі	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2020» »// Нур-Султан, 2020. С. 465-469
9	Садирмекова Ж.Б., Тусупов Д.А.	Ғылыми-білім беру ақпараттық жүйесінің тұжырымдамалық моделі	V Международный научно-практической конференция «Global science and innovations 2019:central asia»// Астана, 2019. С. 241-270.
10			
Итого: 9			

8.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование жур-	Страна

			нала, год, номер, стр., ISSN	
1	Кожанов М.Г., Кайбасова Д.Ж., Ла Л.Л.	Разработка концептуальной модели системы Проектирования компетентностно-ориентированных образовательных программ бакалавриата	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. – Переяслав-Хмельницкий, 2018. – Вып. 42. – 637 с.	Украина.
2	Амирова А.С.	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BIG DATA В ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА	BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня: сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Республика Беларусь, Минск, 20-21 мая 2020 года), с. 374-379	Беларусь
3	Назарова Д	**«Формирование и развитие городской среды: понятия, условия и особенности»**	Международная конференция «Цифровая трансформация промышленности и сферы услуг: тенденции, стратегии, управление», 24 апреля 2020 г. Казань, Университете управления «ТИСБИ».	РФ
4	Серикбаева С.К.	Сандық кітапханалар мен репозиторийлерді құруға арналған платформалар	Materials of the XV International scientific and practical Conference Conduct of modern science - 2019 , November 30 - December 7, 2019 Mathematics. Agriculture. Modern information technology. Physics.:Sheffield., 20 – 28	США
5	Садирмекова Ж.Б.	Автоматизация сбора информации о научной деятельности для информационной системы поддержки научно-образовательной деятельности	Сборник международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы образования и науки в условиях развития регионов и цифровизации страны» // Ош, 2020. С.	Кыргызстан
6	Садирмекова Ж.Б.	Разработка технологии извлечения метаданных из документов в процессе интеграций информационных систем	Сборник VIII Международной межвузовской научно-практической конференция-конкурс научных докладов студентов и молодых ученых «Инновационные технологии и передовые решения» //Бишкек, 2020. С.	Кыргызстан

7	Садирмекова Ж.Б.	Институциональные репозитории открытого доступа	Сборник Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития Науки и образования в условиях глобализации»// Переяслав-Хмельницкий, 2019. С. 482-487	Украина
8	Zh.B.Sadirmekova , J.A.Tussupov, M.A.Sambetbayeva // Второй Международный научный конференция «Ситуация, язык, речь. Модели и приложения» («Situation, Language, Speech. Models & Applications» — SLS 2019//Рим-Италия. 2019. С. 24-25.	Development of distributed integrated information support systems for scientific activity	Второй Международный научный конференция «Ситуация, язык, речь. Модели и приложения» («Situation, Language, Speech. Models & Applications» — SLS 2019//Рим-Италия. 2019. С. 24-25.	Италия
9	Садирмекова Ж.Б., Жижимов О.Л., Тусупов Д.А. , Самбетбаева М.А.	Требования, предъявляемые к информационным системам поддержки научно- образовательной деятельности	Сборник XVII Международный научно-практической конференции «Распределенные информационно-вычислительные ресурсы: цифровые двойники и большие данные» (DICR'2019)// Новосибирск, 2019. С. 171-177.	РФ
10	Назарова Д	«Формирование и развитие городской среды: понятия, условия и особенности»	Международная конференция «Цифровая трансформация промышленности и сферы услуг: тенденции, стратегии, управление», 24 апреля 2020 г. Казань, Университете управления «ТИСБИ».	РФ
Итого: 10				

8.5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК*:*

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

8.5.7 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференцияхв за рубежом:

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого:						

8.6 Международное научное сотрудничество

8.6.1 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
1	Мурзин Ф.А.	Российская Федерация	Визит зарубежного специалиста в рамках программы краткосрочного приглашения профессоров по линии МОН РК	18.11-14.12 2019 г.
2	Старовойтов В.В.	Беларусия	Визит зарубежного специалиста в рамках программы краткосрочного приглашения профессоров по линии МОН РК	07.11 – 04.12. 2019 г.
3				
Итого:				

9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)

10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

№	Ф.И.О.	Название проекта, наименование выигранного конкурса	Объем финансирования
1.			
Итого:			

11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

11.1 Академическая мобильность обучающихся: входящая и исходящая – краткосрочная и долгосрочная.

№	Ф.И.О.	Страна, зарубежный-ВУЗ-партнер	Уровень бакалавриат,	специальность	срок пребывания	Курс
1	Әлмахан Сымбат Ермаханқызы	Польша, Краковский технический университет	ВЗ-70300-03, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	28.09.2019-11.02.2020	3
2	Бабкенов Куаныш Адылханович	США, Луисвильский университет	ВЗ-70300-02, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	13.08.2019-11.12.2019	4
3	Ізбасар Кәмила Есенғалиқызы	Латвийская Республика, Рижский технический университет	ВЗ-70300-05, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	01.09.2019-24.01.2020	3
4	Алиев Жасұлан Нураханұлы	Латвийская Республика, Рижский технический университет	ВЗ-70300-03, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	01.09.2019-24.01.2020	3
5	Майлыбаева Мира Қайратқызы	Латвийская Республика, Рижский технический университет	ВЗ-70300-03, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	01.09.2019-24.01.2020	3

6	Мұсабаев Бекарыс Қанатжанұлы	Латвийская Республика, Рижский технический университет	В3-70300-03, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	01.09.2019-24.01.2020	3
7	Сисенов Әбілхайыр Аділханұлы	ТУРЦИЯ, Университет Памуккале	В3-70300-01, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	03.02.2020-14.06.2020	3
8	Өтеулі Бақтияр Бақытұлы	ТУРЦИЯ, Университет Памуккале	В3-70300-01, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	03.02.2020-14.06.2020	3
9	Өмірсерік Бибарыс Аябекұлы	Турция, Университет Памуккале	В3-70300-03, Государственный грант	5В070300 Информационные системы	16.09.2019-05.01.2020	3
10	Нәбиола Әділ Ерболұлы	ПОЛЬША, Технический Университет Силезии	В2-70300-02 IT менеджмент (ЭОП), Государственный грант	5В070300 Информационные системы	24.02.2020-05.07.2020	2

11.2 Академическая мобильность ППС (входящая, исходящая). Учитывается как краткосрочная, так и долгосрочная мобильность.

11.3 Развитие двудипломного образования. Реализация совместных образовательных программ с вузами Ближнего и Дальнего Зарубежья.

12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

На кафедре Информационных систем активно ведется кураторская работа, направленная на привитие у студентов чувства патриотизма и гражданственности, духовного, нравственного, культурного и физического развития. За кафедрой «Информационной системы» закреплено 29 студенческих групп.

Каждым куратором разработан план по воспитательной работе, который в течении года выполняется. Также проводятся тематические кураторские часы и беседы.

Воспитательная работа кафедры «Информационные системы» проводилась по следующим направлениям:

1. Организационно-методическая работа

В рамках праздника Дня знаний для студентов 1-4 курсов была проведена беседа «О кредитной системе обучения». Кураторы рассказали о новом учебном плане на 2019-2020 гг., пояснили какие дисциплины будут проходить студенты в этом году. Каждые дисциплины были кратко охарактеризованы и кураторы разъяснили студентам, что на 3-4 курсах почти все дисциплины относятся к тем, которые необходимы для их специализации. Поэтому важно не пропускать каждое занятие и активно участвовать в образовательном процессе университета. Со студентами кафедры «Информационные системы» были проведены следующие

виды работ: формирование индивидуальных учебных планов, осуществлены консультации по содержанию и последовательности в изучении дисциплин.

В течение всего семестра кураторами кафедры «Информационные системы» проводились следующие воспитательные работы: мониторинг посещаемости студентов, контроль за текущей успеваемостью, тематические кураторские часы согласно плана воспитательной работы курируемых групп, оплата за обучение и т. д.

Во время осеннего семестра каждый куратор проводил собрания со старостами своих академических групп по обсуждению вопросов успеваемости, трудовой дисциплины, внеучебной работы студентов, информационных новостей.

В течение всего учебного года кураторами кафедры «Информационные системы» проводились следующие воспитательные работы: мониторинг посещаемости студентов, контроль за текущей успеваемостью, тематические кураторские часы согласно плана воспитательной работы курируемых групп, оплата за обучение и т. д.
1-2 февраля кураторы кафедры Хамитова Ж.Ж., Максутова Н.Ш., Адалбек А., и Оспанов Р.М. проводили открытые кураторские часы на темы: «Об университете и Правилах внутреннего распорядка», «Особенности кредитной технологии обучения», «Компетентностный подход в обучении.

2. Гражданско-патриотическое воспитание

На кафедре «Информационные системы» активно ведется воспитательная работа, направленная на привитие у студентов чувства патриотизма и гражданственности, духовного, нравственного, культурного и физического развития.

Хамитова Ж.Ж.- куратор группы АЖ-11-13-19/1 провела открытый кураторский час на тему: «1 желтоқсан - Қазақстанның Тұңғыш Президенті күні».

Максутова Н.Ш. - куратор групп ИС-12-14 проводила открытый кураторский час на тему: «Я патриот своей страны» с целью формирования патриотизма посредством изучения культурного наследия народа, активизации познавательного интереса к знанию государственного языка и казахской литературы.

Кураторский час среди студентов 1-3 курса по Посланию Президента РК народу Казахстана «Рухани- жаңғыру».

3. Формирование правовой культуры

На кафедре «Информационные системы» активно ведется воспитательная работа, направленная на формирование правовой культуры. В связи с этим, кураторы группы провели кураторские часы на тему: «Скажем –нет коррупции!».

Цели данного кураторского часы: формирование у учащихся негативного отношения к коррупции как к нежелательному социальному явлению, через понимание причин возникновения этого явления и вреда, причиняемого им обществу; формирование активной жизненной позиции – что должен сделать каждый гражданин Казахстана, чтобы наше государство стало процветать; формирование гражданской ответственности, самосознание важности таких понятий, как соблюдение закона, чести и честности, незапятнанной репутации и необходимости борьбы с коррупцией. В ходе беседы, которая сопровождалась презентацией, с учащимися обсуждали вопросы: что такое коррупция, уровень коррупции в Казахстане, последствия коррупции, последствия коррупции, негативные эффекты, которые оказывает коррупция на различные сферы жизни общества.

4. Формирование духовно-нравственной культуры

Активно ведется воспитательная работа, направленная на привитие у студентов чувства патриотизма и гражданственности, духовного, нравственного, культурного и физического развития.

15 ноября Куратор группы АЖ-21-23 Шекербек А.А. провела круглый стол на тему: «Латын Әліпбиіне көшу және қазақтың ахуалы» .

28 ноября куратор гр. ИС-21(аудит)-22(менеджмент) Оспанов Р.М. проводил открытый кураторский час на тему: «Этика поведения и культура общения»

5. Профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма

На кафедре «Информационные системы» активно ведется воспитательная работа, направленная на привитие у студентов чувства патриотизма и гражданственности, духовного, нравственного, культурного и физического развития. В связи с этим, кураторы группы провели кураторские часы.

1 октября куратор группы ИС-12-14 Максутова Наталья Шахиновна провела кураторский час на тему: «Толерантность - путь к миру».

3 октября куратор группы АЖ-11-13-19/1 Хамитова Жайнагуль Жанатқызы провела кураторский час на тему: «Басты құндылығымыз – азаматтық бейбітшілік, ұлтаралық келісім».

6 ноября куратор группы АЖ-15-17-19 Адалбек Алибек провел кураторский час на тему: «Деструктивті діни ағымдардың зардаптары: проблемалар мен шешу жолдары».

Проводились в течение учебного года кураторские часы по вопросам посещаемости, задолженности по учёбе и оплате.

6. Работа в общежитии

Составленно графика дежурства ППС в студенческом доме.

ППС кафедры «Информационных систем» дежурили в общежитии по установленному графику.

График дежурства в общежитии №2 на октябрь-декабрь

№	Ф.И.О.	должность	дни
1.	Адалбек Алибек	старший преподаватель	26.09.2019
2.	Мусабеков Арман Кайратович	преподаватель	9.10.2019
3.	Турсынбаев Берик Жамхорович	старший преподаватель	16.10.2019
4.	Таберхан Роман	старший преподаватель	23.10.2019
5.	Оспанов Руслан Маратович	старший преподаватель	30.10.2019
6.	Бакиева Айгерім Муратовна	старший преподаватель	6.11.2019
7.	Хамитова Жайнагуль	преподаватель	13.11.2019

	Жанатқызы		
8.	Кантуреева Мансия Арынбековна	старший преподаватель	20.11.2019
9.	Максутова Наталья Шахиновна	преподаватель	27.11.2019
10.	Амирбай Айзат Айтуғанқызы	преподаватель	4.12.2019
11.	Шекербек Айнур Азимбаевна	старший преподаватель	11.12.2019
12.	Абдикеримова Гульзира Бахытбековна	старший преподаватель	18.12.2019
13.	Есенова Молдир Балкаировна	преподаватель	25.12.2019

12.1Мероприятия, выполненные в соответствии с годовым планом работы

13 ВЫВОДЫ

Кафедра «Информационные системы» является базовой кафедрой факультета ИТ, обеспечивает базовую подготовку обучающихся по трем образовательным программам: 5В070300-ИС, 6М070300-ИС, 6D070300-ИС. А также с 2018 года кафедра «Информационные системы» ведет подготовку бакалавров по двум экспериметально-образовательным и инновационным программам 6В06101 - «ИТ-менеджмент» и 6В06108 - «ИТ аудит». Имеет 1 филиал – Институт информационных и вычислительных технологий (г.Нур-Султан).
Контингент обучающихся по кафедре ИС составляет:
По программе бакалавриата – 635 чел (442 на гос.языке);
По программе магистратуры – 100 чел. (70 на гос.языке)
По программе докторантуры – 47 чел. (19 на гос.языке).

К преподаванию на кафедре ИС привлечены высоко-квалифицированные педагоги (49,680 ед), из которых доктора наук 4 (14,8%), кандидаты наук 8(29,63%), докторы PhD 5 (18,5%), имеют ученые степени и звания, 10 (37,1%) имеют академическую степень магистра (технических наук, информатики). Совместители кафедры: 1(3,7%), внутренних совместителя (ЕНУ), 2 (7,4%), внешних совместителя (филиал кафедры Институт информационных и вычислительных технологий). Средний возраст ППС составляет 46 года.

ППС кафедры ИС активно участвуют в мероприятиях, проводимых в университете. Зав.кафедрой входит в состав ученого совета университета, 3 члена кафедры входят в состав ученого совета ФИТ, 1 член кафедры входит в состав Совета молодых ученых ЕНУ.

За 2019-20 уч.год наблюдается следующая динамика по движению ППС: Декретный отпуск предоставлен 2 сотрудницам кафедры.

Содержание работы ППС кафедры ИС определяется должностными инструкциями зав.кафедрой, профессора, доцента, ст.преподавателя и преподавателя кафедры (согласно СМК). Составлены и утверждены индивидуальные планы работ преподавателей, графики работы преподавателей. На кафедре имеются утвержденные расписания учебных занятий и экзаменов, академические календари и т.п.

Для обеспечения своей деятельности кафедра ИС использует учебно-лабораторную базу университета, в состав которой входят:

Лаборатория «Формальных методов спецификаций» (ауд. 607)
Лаборатория «Безопасности информационных систем» (ауд. 608)
Лаборатория «Инфраструктура информационных систем» (ауд 614)
Лаборатория «проектирование информационных систем» (ауд.616).

В учебном процессе используется материально-техническая база филиала кафедры Институт информационных и вычислительных технологий: при проведении занятий по дисциплинам «Информационные системы поддержки научно-образовательной деятельности», «Интеллектуальные информационные системы», «Интеллектуальный анализ данных в ИС», «C# .ADO.NET», «Обработка многомерных данных» (3 курс бакалавриата и 1 курс магистратуры), проведении профессиональной практики обучающихся 2-4 курсов.
Кафедра ИС осуществляет учебную, методическую, научно-исследовательскую работу.

Кафедра ИС осуществляет **методическую и учебно-методическую работу** по следующим направлениям: комплексно-методическое обеспечение учебного процесса; взаимопосещение занятий преподавателями кафедр; выпуск учебно-методических пособий; самостоятельная работа обучающихся; профессиональная практика; повышение квалификации ППС.

На основе учебно-методического плана кафедры ИС преподавательский состав разрабатывает учебно-методические комплексы и силлабусы по закрепленным дисциплинам (158 дисциплин бакалариата, 24 дисциплины магистратуры, 4 дисциплины докторантуры), руководство самостоятельной работой обучающихся, проведение текущего контроля знаний, экзаменов, итоговой государственной аттестации, руководство подготовкой диссертационных работ на соискание ученых степеней соответствующего профиля магистрантами и докторантами.

Учебно-методическая документация кафедры обсуждается и принимается на заседании кафедры, на заседании Ученого Совета факультета. Разработано ОП и каталог элективных дисциплин для набора 2020-2021уч.года по всем трем уровням подготовки.

ППС кафедры ИС разработали УМКД, силлабусы, согласно утвержденной нагрузке и загрузили их в АИС Платонус. Также разработаны критерии выставления оценок экзаменов и дополнительные методические материалы, утвержденные на заседании кафедры и методбюро ФИТ. Структура и содержание УМКД по базовым дисциплинам ОП соответствуют требованиям МОН РК и составлены согласно типовым программам прошлых лет.

Надо отметить трудности, с которыми столкнулись преподаватели при составлении УМКД. Они связаны с недостаточной обеспеченностью дисциплин кафедры учебно-методической литературой, отсутствием лицензионного программного обеспечения, невозможностью установки имеющегося программного обеспечения на компьютеры в лабораториях (в связи с последним обновлением компьютерного парка с низкими техническими характеристиками) и большой нагрузкой преподавателей, а также необходимостью освоения преподавателями новых дисциплин.

На кафедре составлен каталог элективных дисциплин ОП 5В070300, 6М070300, 6D070300, содержащий наименования и краткие аннотации дисциплин по выбору с указанием пререквизитов и постреквизитов. При составлении перечня и разработке содержания дисциплин, являющихся курсами по выбору, учитываются специфика специальностей, требования работодателей и необходимые для подготовки высококвалифицированных специалистов инновации. Доступ студентов к каталогам элективных дисциплин по специальностям кафедры был организован посредством службы Офис регистратора и кураторов - эдвайзеров, в конце учебного года проводись презентации дисциплин, как обязательного компонента, так и 14 курсов по выбору. Результаты выбора отражаются в индивидуальном учебном плане студента.

Для организации и проведения курсового и дипломного проектирования на кафедре разработаны МУ по курсовому и дипломному проектированию. Итоги курсового проектирования заслушиваются на заседаниях кафедры.

С целью совершенствования методики преподавания учебных дисциплин кафедры распоряжением зав. кафедрой ИС были созданы рабочие группы преподавателей по блокам дисциплин (Программирование и базы данных, Проектирование ИС, Зашита информации и криптография) и организован внутри кафедральный методический семинар.

В 2019-20 уч.году осуществляется подготовка в 6 полиязычных группах бакалавриата: 6В06108 - ИТ-аудит, 6В06101 - ИТ - менеджмент, 5В070300 –ИТ-аудит, 5В070300 – ИТ-менеджмент, IS – 3, IS - 4. и 1 английский групп по магистратуре IS-24. Подготовку ведут 2 преподавателя кафедры: 1 к.ф.-м.н., 1 ст.преп.

Для организации и проведения профессиональных практик по трем уровням подготовки разработаны программы практик (ст.преп. Таберхан Р., и.о. доцент Оспанова Т.Т.). Заключены договора с базами практик. Имеются все приказы на практику обучающихся. В 2019-20 уч.году профессиональной практикой на предприятиях различных форм собственности охвачены:

по уровню бакалавриата: 1 курс – 197 ст., 2 курс - 109 ст., 3 курс – 83 ст., 4 курс – 79 ст.

по уровню магистратуры: 2 курс – 43 магистрантов;

по уровню докторантуры: 2 курс – 21 докторантов.

К итоговой государственной аттестации допущены: ОП 5В070300-ИС - 81 ст. (63 на гос.языке); ОП 6М070300-ИС – 43 маг. (26 на гос.языке); ОП 6D070300-ИС - 9 докторанта (5 на гос.языке).

Научно-исследовательская работа преподавателей кафедры ведется согласно индивидуальных планов работ ППС и плана работы кафедры ИС на 2019-20 учебный год. ППС кафедры подготовлены 18 публикаций в журналах, входящих в базу Scopus и Thomson Reuters, 14 публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК, 3 публикаций в журналах, не входящих *в перечень ККСОН МОН РК*. Преподаватели кафедры приняли участие в работе 10 конференций, проведенных в РК (в г.Астана, г. Алматы, г.Караганда, г.Туркестан, г.Усть-Каменогорск) и в 12 конференциях за рубежом (Украина, Россия, США, Турция, Болгария).

На кафедре под руководством профессора Тусупова Д.А. выполняется научный проект на тему «Вычислимость, интерпретируемость и вычислимые структуры», участниками которого являются 2 преподавателя кафедры, 1 докторант; научный проект под руководством профессора Боранбаева С.Н. на тему «Разработка ИС для моделирования экономического и технологического обновления в различных отраслях и предприятиях Казахстана», участниками которого являются 2 преподавателя кафедры, 1 докторант, 1 магистрант; научный проект под руководством профессора Керимкулова С.Е. на тему «Egistic – онлайн платформа для мониторинга и управления посевных площадей сельскохозяйственных культур по технологии дистанционного зондирования земли», участниками которого являются 2 преподавателя кафедры, 1 докторант, 1 магистрант.

Важным направлением НИР кафедры является научно-исследовательская работа студентов, которые участвуют в студенческих научных конференциях, круглых столах, семинарах. Научная работа обучающихся также проводится в рамках руководства магистерскими и докторскими диссертациями, а также руководством студенческим научным обществом. Под руководством старшего преподавателя Оспанова Р.М. работает научный студенческий кружок «Основы криптографии», где студенты изучают вопросы криптографии и зашиты информации в ИС.

Магистрантами кафедры за 2019-20 учебном году подготовлено и опубликовано в различных научных журналах 18 статей. Докторантами – 21 статья (из них 5 статей - в журналах, входящих в базу Scopus).

Заведующий кафедрой _____ **Тусупов Д.А**

подпись