



НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
информационных
технологий, профессор
Ш.Ж. Сеилов
2021 г.



**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ**
Факультет информационных технологий
за 2020-2021 учебный год

РАССМОТРЕН
на заседании кафедры
Протокол № 15
от 26 мая 2021 г.

Нур-Султан
2021

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 83

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Специальности кафедры, образовательные программы.

Кафедра Системного анализа и управления была создана на основании приказа №160-П от 24.12.2002 года по ЕНУ им. Л.Н.Гумилева «О создании новых кафедр».

В настоящее время кафедра готовит бакалавров по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление» (прием 2017, 2018 гг), по ОП 6В07102 - «Автоматизация и управление» (группа ОП «Электротехника и автоматизация» направления «Инженерия и инженерное дело, прием 2019, 2020 гг.); магистров по ОП 7М07102 - «Автоматизация и управление» и докторов PhD по специальности 8D07102- «Автоматизация и управления» по очной форме обучения.

Обучение на кафедре ведется на казахском и русском языках, с 2013-2014 учебного года открыты полиязычные группы.

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

В текущем учебном году на кафедре новые ОП не открывались.

ОП 6В07102 - «Автоматизация и управление» и 7М07102 - «Автоматизация и управление» прошли реаккредитацию в Независимом агентстве аккредитации и рейтинга (НААР) в апреле 2021 г.

1.3 Количество реализуемых совместных образовательных программ.

В рамках Договора о взаимопонимании и сотрудничестве между БГУИР и ЕНУ от 12.03.2010г. и Соглашения между БГУИР и ЕНУ о подготовке специалистов базовой (первой) ступени высшего образования от 21.05.2018г. на кафедре реализуется Совместная образовательная программа с БГУИР по ОП 6В07102 - «Автоматизация и управление».

В соответствии с СОП 15 студентов 3 курса бакалавриата направлены в БГУИР для дальнейшего обучения в 6,7,8 семестрах.

1.4 Итоги рейтинга кафедры.

ОП 6В07102 - «Автоматизация и управление»:

Позиция образовательной программы организаций высшего и (или) послевузовского образования в рейтинге НПП «Атамекен» - 2

Рейтинг НААР - 2

Победитель конкурса «25 лучших ОП ЕНУ»

ОП 7М07102 - «Автоматизация и управление»:

ОП 8D07102- «Автоматизация и управления»

Позиция образовательной программы организаций высшего и (или) послевузовского образования в рейтинге НПП «Атамекен» - 1

1.5 Материально-техническая база кафедры.

Реализация ОП 5В070200 – Автоматизация и управления осуществляется в учебном корпусе № 2 по ул. Пушкина, 11. Год ввода корпуса в эксплуатацию – 1984 г., форма пользования – собственность ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Общая площадь здания составляет - 6223,1кв.м., полезная площадь – 5320кв.м. Всего аудиторный фонд 2168,8кв.м., всего посадочных мест учебного корпуса № 2 – 931. Общая площадь кафедры Системного анализа и управления, а также закрепленных за кафедрой лабораторий, аудиторий более 753кв.м. Помещения соответствуют действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к условиям их эксплуатации, и отвечают требованиям норм и правил пожарной

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 83

безопасности. В учебном корпусе № 2 предусмотрены системы внутреннего водоснабжения и канализации.

Университет для реализации целей и задач, стоящих перед ним, обладает всеми необходимыми учебно-материальными активами. В процессе обучения задействованы 2 учебных аудитории (№712, 710), 9 учебных лабораторий (№504, 601, 606, 618, 701, 704, 705, 714, 403а (корпус ЦИСИ), 615 (Студенческое Конструкторское Бюре)). На кафедре Системного анализа и управления достаточно развит парк компьютерной и мультимедийной техники: общее число компьютеров – 107, все объединены в локальную сеть и подключены к Интернет, имеется 2 интерактивные доски, 7 проекторов, 6 компьютерных классов, обеспечен бесплатный доступ Wi-Fi во всех учебных корпусах университета (широкополосный интернет 2000 Мб/с).

Все лаборатории оснащены необходимым техническим оборудованием (компьютеры, проекторы, мультимедийная техника). Программное обеспечение приобретается в соответствии с УМК дисциплин, в которых указано используемое в процессе обучения программное обеспечение. Каждая лаборатория обеспечена паспортом, в котором указаны предназначение и оборудование, средствами индивидуальной и противопожарной защиты.

Обеспеченность кафедры САУ компьютерами и оргтехникой

№	Наименование аудитории	Марка оборудования, приборов. Производитель	Кол-во
1	403 (ЦИСИ) Лаборатория комплексной автоматизации	Компьютер в комплектации 3.2 GHz, 500Gb, 4Gb, монитор 18,5", клавиатура, мышь	1
		Станции MPS-500 компании Festa	6
		Система MPS 516-FMS (Демонстрационный стенд по мехатронике)	1
2	504(Б) Промышленная автоматизация (OMRON)	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	7
		Дидактическая платформа "Промышленная и цифровая автоматика"	2
3	601 Компьютерный кабинет для докторантов	Компьютер в комплектации 3.2 GHz, 500Gb, 4Gb, монитор 18,5", клавиатура, мышь	4
		Проектор OPTOMA X 316	1
4	606 Лаборатория «Промышленная автоматика (SIEMENS)»	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	7
		Учебные стенды компании SIEMENS	7
		Учебный набор на базе цифровых контроллеров	1
5	615 Лаборатория 3Dпрототипирования и 3Dпринтинга	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	4
		Летательный аппарат (квадрокоптер) для учебных целей	4
		Машина инжекционная литьевая (3D принтер) в комплекте с катушками для печати	1
		Мультиметр, цифровой, поляризационный потенциал 2В, точность 1,0-2,0%	2
		Паяльная станция, диапазон темпер.100-420*	2
		Рабочее место по изучению работотехникиElectronicLabDuinoKit стендовое	20
		Стартовый набор по робототехнике	20
Учебный комплект на базе микропроцессора для	15		

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 83

		обработки цифровых данных	
6	618 Учебная лаборатория визуальных сред моделирования систем управления	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	15
7	701 Лаборатория непрерывной и дискретной автоматизации	Компьютер в комплектации 3.2 GHz, 500Gb, 4Gb, монитор 18,5", клавиатура, мышь LEGO Майндстормс NXT 2.0	16
		Компактная рабочая станция с 4 интегрированными системами управления для упр уровнем, расходами температур с контроллером	2
		Комплект лабораторного оборудования "Основы электропривода и преобразовательной техники-МПСУ"	4
		Мобильный робот FESTO	1
		Оборудование лаборатории "микропроцессорные системы управления"	2
		Проектор OPTOMA X 316	1
		Радиомикрофон головной: выходная мощность не более 10мВт, (конденсаторный микрофон)	1
		Учебный комплекс по робототехнике	2
Учебный комплекс с контроллером (4 учебные станции)	1		
Экран проекционный настенный DELUXE DLS - V203X	1		
8	704 Лаборатория изучения элементов и устройств пневмоавтоматики	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	5
		Двусторонний стенд для изучения промышленной пневмоавтоматики программируемых логических контроллеров и шинных технологий Интерфейса	2
		Двусторонний стенд для изучения электропневмоавтоматики в комплекте	2
		Интерактивная доска WB 9000D (85) S DUO PEN 85	1
9	705 Учебная лаборатория проектирования систем автоматического и автоматизированного управления	AcerAspireZ1-612 моноблок	16
		Интерактивная доска	1
		Проектор OPTOMA X 316	1
10	714 Лаборатория изучения теории автоматического управления	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	12

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 83

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	30	2	11	11	6

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.	30	2	6,7	8	26,7	6	20	2	6,7	11	36,6	1	3,3

2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

№	ФИО	Место повышения квалификации	Сроки	Вид обучения	Документ выданный по окончании обучения
1	Ускенбаева Г.А.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	06.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		Нұр-Сұлтан қаласы, ҚРБЖҒМ «Оқулық» республикалық ғылыми практикалық орталығы	09.09.2020	Электрондық оқулық басылымдарын сараптау сапасын қамтамасыз ету, 36 сағат	Сертификат
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	02.12.2020-12.12.2020	Менеджмент в образовании, 72 часа	Сертификат №02-11-18/759
2	Шукирова А.К.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	06.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		Нұр-Сұлтан қаласы, ҚРБЖҒМ «Оқулық» республикалық ғылыми практикалық орталығы	09.09.2020	Электрондық оқулық басылымдарын сараптау сапасын қамтамасыз ету, 36 сағат	Сертификат
		Astana Hub, Nur-Sultan	06.05.2021	No Code School	CERTIFICATE
		Г. Нур-Султан, «Независимое Агенство Акредитации и Рейтин-	14.02.2020-14.02.2025	Экспертом НААР/IS IAAR EXPERT	Сертификат №1290-E

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 83

		га»			
		Нижевартовск, Нижевартовский государственный университет	09.12.2020	Развитие цифровых компетенции с использованием ресурсов и сервисов цифровой экономики, 72 часа	Удостоверение №861600006727
3	Кишубаева А.Т.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	31.08.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
4	Абдугулова Ж.К.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	31.08.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
5	Садвакасова А.У.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	28.08.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
6	Касимова Б.Р.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	28.08.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	05.08.2020-25.08.2020	«Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения», 72 часа	Сертификат
7	Сатыбалдина Д.К.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	13.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	30.03.2020-30.06.2020	Построение бизнес процессов интеллектуального предприятия, 72 часа	Удостоверение 782400041424
8	Сатпаева А.К.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	13.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	25.07.2020	«General English» course and achieved CEFR level «B2», 120 часов	Сертификат №01037
		г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	21.10.2020	International English Language Testing System examination (IELTS), 72 часа	Сертификат №1734
		г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	21.10.2020	«The English Language for Technology Commercialization», 24 часа	Сертификат № 1622
9	Кужуханова	г. Нур-Султан,	13.09.2020	Introduction to IoT	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 83

	Ж.А.	Ену им. Л.Н. Гумилева		Сетевой академии Cisco	
		Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	20.03.2020-06.07.2020	Построение бизнес процессов интеллектуального предприятия, 72 часа	Удостоверение 782400041705
10	Оразбаев Б.Б.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	13.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		г. Нур-Султан, Научно-методический центр «ZIAT»	14.09.2020-25.09.2020	Менеджмент в образовании, 72 часа	Сертификат
		г. Нур-Султан, ТЭО и управление проектами	12.10.2020-24.10.2020	«Методы принятия решений», 72 часа	Сертификат
		Г. Москва, Интернет Университет информационных технологий	21.02.2021	«Распределенные системы для обработки данных», 72 часа	Сертификат
11	Шутеева Г.С.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	04.10.2020	Cisco Networking Academy «Введение в Кибербезопасность»	Сертификат
12	Сугур Ж.А.	Ену им. Л.Н. Гумилева	04.10.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
13	Кулниязова К.С.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	13.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
14	Сулейменова С.Т.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	26.03.2020-25.05.2020	Построение бизнес процессов интеллектуального предприятия, 72 часа	Удостоверение 782400043572
15	Сагнаева С.К.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	06.02.2021-27.03.2021	«Интегрированные бизнес процессы в SAP S/ 4HANA», 72 часа	Удостоверение 782400049597
16	Абылова А.М.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	30.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
		г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	25.07.2020	«General English» course and achieved CEFR level «B2», 120 часов	Сертификат №01057
17	Кисикова Н.М.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	13.09.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 8 из 83

18	Мизамова К.И.	г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	08.04.2020	«General English» course and achieved CEFR level «B1», 120 часов	Сертификат №0861
		г. Нур-Султан, ASBT the Astana SCHOOL of BUSINESS and TECHNOLOGY	25.07.2020	«General English» course and achieved CEFR level «B2», 120 часов	Сертификат №01032
19	Мукатаев Н.С.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	26.10.2020 -05.11.2020	Менеджмент в образовании, 72 часа	Сертификат №02-11/18-664 от 06.11.2020 г.
20	Рзаева Л.А.	г. Москва, Национальный технологический университет	05.10.2020-30.10.2020	Теория и методика преподавания дисциплин по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств», 144 часа	Удостоверение № 20-10212
		Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	06.02.2021-27.03.2021	«Интегрированные бизнес процессы в SAP S/ 4HANA», 72 часа	Удостоверение 782400049596
21	Орман И.М.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	02.10.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат
22	Жиенбек Арайлым	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева	05.10.2020	Introduction to IoT Сетевой академии Cisco	Сертификат

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший преподаватель вуза»; спортивные и почетные звания за отчетный период.

Преподаватели кафедры САУ принимали активное участие в спортивных мероприятиях, проводимых на уровне университета. Толеубеков Т.М. в 2020 году занял 1-ое место «Кубок Ректора по киберспорту в составе команды ФИТ среди сотрудников ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Оразбаев Б.Б.-Обладатель государственной научной стипендии – 2020.

Доцент Касимова Б.Р. награждена медалью в честь 25-летия ЕНУ им .Л.Н. Гумилева

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах-2


- 1) Ускенбаева Г.А., и.о. доцента, доктор PhD;
- 2) Закарина А.Ж., ст.преподаватель, доктор PhD.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 9 из 83

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 поляяз. группах				в Республике Казахстан	зарубежом
Бакалавриат									
6B07012	342	279	63	-	7	335	31		
5B070200	432	364	68	-	9	423		1)Тешебаев Н (занял 2 место в Республиканской XIII олимпиаде «Автоматизация и управление») 2)Тешебаев Н (занял 1 место на конференции «Ғылым және білім», ЕҰУ) 3)Кусаинова Томирис (заняла 3 место на Чемпионате Республики Казахстан по Асық ату и Бес асық) 4)Муратбек Нурсултан победил в республиканском конкурсе "Лучший студент года 2020	
Всего	774	643	131	-	16	758	53		
							84		

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 83

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	целевая подготовка	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	все го	к/о	р/о	в поли яз.гр уппа х				в Республике Казахстан	зарубежом
Магистратура									
7M07102	78	59	19	-	-	76	-	1 (Аймаков Куанышбек - занял 2 место на конференции «Ғылым және білім», ЕҰУ)	
Всего									
Докторантура									
8D07102	26	14	12	-	-	50	5		
6D070200	24	13	11	-	-	50	3		
Всего	50	27	23	-		50	8		

3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	5B070200 «Автоматизация и управление»	Узбекистан -2; Монголия - 3
	Всего	5

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Информация о проведенной профориентационной работе.

В период с 01.09.20 по 01.06.21 гг. ППС кафедры САУ была проведена профориентационная работа с преподавателями и выпускниками следующих учебных заведений: СШ №3, СШ №4, СШ №6, СШ №7, СШ №27, СШ №37, СШ №48, СШ №53, СШ №54, СШ №56, СШ №89 и частные школы.

Цель мероприятия: оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.

Задачи: предоставление учащимся данных по ЕНУ: история образования университета, профили обучения, профессорско-преподавательский состав, учебно-практическая база, количество студентов, условия обучения др.

Учащиеся данных учебных заведений активно поддерживали беседу и задавали следующие вопросы: является ли ВУЗ государственным; какого образца выдается диплом; какое количество бюджетных мест; какова стоимость обучения; возможна ли рассрочка по платежам; какое количество баллов следовало набрать для поступления; каково количество студентов в группах; на каком транспорте можно добраться до университета.

В ходе встреч со школьниками были даны подробные ответы на все интересующие вопросы. Сведения о проведенных мероприятиях отражены в отчетах по профориентацион-


	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 83

ной работе с указанием данных учебных заведений, в которых прилагаются также фотографии.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Об- щая став- ка	Фактиче- ски выпол- нено	Недовы- полнено	Пере- выпол- нено	Причина
Ускенбаева Гульжан Амангазыевна	Заведующий кафедрой, и.о.доцента	1,5	48,948			
Бейсенби Мамырбек Аукбайұлы	Профессор	1,5	45,46		1,5	Во 2 семестре у доктора Адилабаев Андаса был переутвержден науч.рук.-м проф. Бейсенби М.А.
Оразбаев Батырбай Бидайбекович	Профессор	1,5	45,82			
Тасанбаев Салимжан Егемкулович	Доцент	1,5	47,555			
Касимова Ботакоз Рахметоллаевна	Доцент	1,5	48,401			
Сагнаева Сауле Кайроллиевна	Доцент	1,5	47,922		2	В связи с поступлением на допгрант 1 доктора
Абдугулова Жанат Капаровна	И.о. доцента	1,5	47,858		0,233	В связи с увольнением Бекиш У. с 1 февраля 2021 г.
Сатыбалдина Дана Каримтаевна	И.о. доцента	1,5	47,477			
Кисикова Нургуль Мырзабековна	И.о. доцента	1,5	48,017			
Мизамова Корлан Ислямовна	И.о. доцента	1,5	48,824			
Ордабаев Марат Ерболатович	И.о. доцента	1,5	47,929		1,733	В связи с увольнени-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 12 из 83

						ем Бекиш У. с 1 фев-раля 2021 г.
Рзаева Лейла Гумметовна	И.о. доцента	1,5	49,047			
Шукирова Алия Косаналиевна	И.о. доцента	1,5	49,664		0,4	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Закаринна Айна Жанузаковна	Старший преподаватель	1,5	47,879		0,4	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Сулейменова Саламат Темирбековна	Старший преподаватель	1,5	47,762			
Шутеева Гульнур Сериковна	Старший преподаватель	1,5	47,936		0,667	В связи с вакансией в сентябре
Кульниязова Корлан Сагындыковна	Старший преподаватель	1,5	48,283		0,8	В связи с вакансией в сентябре
Абылова Асем Мухамедияровна	Старший преподаватель	1,5	47,757			
Кишубаева Алтынай Тулпаровна	Старший преподаватель	1,5	47,837		0,4	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Садвакасова Асемгуль Узаковна	Старший преподаватель	1,5	48,277		0,8	В связи с вакансией в сентябре
Магперов Ильяс Оралбекович	Старший преподаватель	1,5	47,593		0,8	В связи с вакансией в сентябре
Сатпаева Айнур Какитаевна	Старший преподаватель	1,5	48,043		0,8	В связи с вакансией в сентябре
Ерболова Асель Серикановна	Старший преподаватель	1,5	45,115			
Орман Мәлікқызы Индира	Старший преподаватель	1,5	48,182		2,533	В связи с увольнением

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 83

	тель					ем Бекиш У. с 1 фев-раля 2021 г.
Төлеубеков Талант Мейрашұлы	Преподаватель	1,5	49,404		1,76	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Тлеген Меруерт Нурлановна	Преподаватель	1,5	49,101		1,733	В связи с увольнением Бекиш У. с 1 фев-раля 2021 г.
Кужуханова Жадра Асаутаевна	Преподаватель	1,5	47,551		1,76	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Жиенбек Арайлым Отеулиевна	Преподаватель	1,5	48,527		2,32	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Акбаракова Арайлым Махулбеккызы	Преподаватель	1,5	48,396		0,8	В связи с поступлением в докторантуру Сугур Ж по допгранту
Сеитова Нургуль Нурмашевна	Преподаватель	1,5	46,204			
Мукатаев Нурлан Серикович	И.о. доцента	0,25	9,212			
Мусина Гульнар Талгатовна	Преподаватель	0,5	16			
Ильясова Меруерт Темирбековна	Преподаватель	0,5	16			
Матин Даурен Тюлютаевич	Преподаватель	0,5	16			
Саурьков Еркебулан Муратханович	Преподаватель	0,25	8			
Кисманова Айгерим Абилкасимовна	Старший преподаватель	0,5	14,908			
Имангазиева Гульназ Болатовна	Старший преподаватель	0,5	16,28			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 83

	тель					
Абдиханов Адиль Алмасович	Преподаватель	0,25	8			
Бекбауов Аманбек Упуұлы	Преподаватель	0,5	16			
Даукенова Назерке Нұрлыбекқызы	Преподаватель	0,5	8			
Әділбекова Жансая Қуатқызы	Преподаватель	0,5	16			
Калпаков Ерболат Нурбергенович	Преподаватель	0,5	16			
Мухамедрахимова Ардак Рахметуловна	Преподаватель	0,5	13,867			
Нұрбапа Темірлан Талғатулы	Преподаватель	0,5	16			
Умирзакова Нурсамал Алтайевна	Преподаватель	0,5	13,867			
Ордабаев Батырбек Ерболатович	Преподаватель	0,5	13,867			
Толаганова Гулжазира Нурсултанкизи	Преподаватель	0,5	16			
Сабырхан Данияр Жәнісулы	Преподаватель	0,5	8,8			

5.2 Количество штатных единиц и совместителей

Кол-во ставок	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей
В целом по кафедре			
54,25	30	5	13

5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

Учебно-методическая работа кафедры осуществляется в соответствии с планом работы кафедры на 2020-21 уч.год. Для обеспечения должного качества подготовки рабочих учебных программ, методических разработок и рекомендаций по видам учебной деятельности обучающихся на кафедре запланирован выпуск учебно-методических разработок ППС в Плане учебно-методических изданий на 2020-21 уч.год. Методические разработки и пр. документы, связанные с различными видами учебной деятельности обучающихся, в целях повышения качества их содержания обсуждаются на заседаниях кафедры, методического бюро факультета, проходят тщательную экспертизу УМО университета и утверждаются на ученом совете ЕНУ в течении текущего учебного года.

Количество учебников, учебных и методических пособий, учебно-методических разработок, изданных преподавателями кафедры за 2020-21 учебный год отражено в нижеследующей таблице.

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
на государственном языке					

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 83

1	Сатыбалдина Д.К., Сулейменова С.Т.	Сызықтық автоматты басқару жүйелерінің теориясы. Оқу құралы	УП	НМС ЕНУ	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
на русском языке					
2	Ускенбаева Г.А.	Интегрированные системы проектирования управления Учебное пособие	УП	НМС ЕНУ	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
Всего	2				

5.4 Количество полиязычных дисциплин.

Количество полиязычных дисциплин - 2

- 1) Integrated design and control systems
- 2) Microprocessor devices and systems

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

По итогам 2020-2021 учебного года в библиотеку ЕНУ им. Л.Н.Гумилева по заявкам на учебно-методическую литературу не приобретено ни одного издания из указанного списка литературы. В связи с этим, кафедра САУ повторила и обновила заказ на литературу в заявке от 21.05.2020г. Заявка находится на стадии обработки, и ожидаются результаты в течение календарного года.

№	Автор и заглавие книги	ISBN	Изд-во	Год изд.	Кол-во	Цена	Сумма	Дисциплина	Контингент обучающихся
1	Пипков К.А., Егупов Н.Д. Нестационарные системы автоматического управления: анализ, синтез и оптимизация.	978-5-7038-2781-9	г.Москва: МГТУ им.Баумана	2007	10	3000 тенге	30000 тенге	Синтез систем АУ методом модального управления	Докторантура Рус.-1 Каз.-19
2	Гируцкий И.И., Сеньков А.Г. Микропроцессорная техника систем автоматики. Учебно-методическое пособие.	978-5-94157-397-4	Минск: БГАТУ	2017	30	3500 тенге	105000 тенге	Микропроцессорные устройства и системы	Магистратура Рус.-11 Каз.-28
3	Деменков Н.П. Управление в технических системах.	978-5-7038-4661-2	г.Москва: МГТУ им.Баумана	2007	20	7316 тенге	146320 тенге	Автоматизация технических систем	Магистратура Рус.-10 Каз.-31

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 83

								систем	
4	Гируцкий И.И., Сеньков А.Г. Микропроцессорная техника систем автоматизации. Учебно-методическое пособие.	978-5-94157-397-4	Минск: БГАТУ	2017	30	3500 тенге	105000 тенге	Схематехника.	Магистратура Рус.-11 Каз.-28
5	Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника. Учебное пособие для вузов.	978-5-9775-0162-0	Петербург: БХВ	2010	22	4000 тенге	88000 тенге	Микропроцессоры. Схематехника.	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
6	Иванов, А.А. Автоматизация технологических процессов и производств: Учебное пособие	978-5-00091-521-9	Москва: Форум	2016	20	3000 тенге	6000 тенге	Проектирование систем автоматизации	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
7	Селевцов, Л.И. Автоматизация технологических процессов. Издание 3-е	978-5-9729-0330-6	Вологда: Инфра-Инженерия	2016	20	2000 тенге	40000 тенге	Проектирование систем автоматизации	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
8	Схиртладзе, А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств. Учебник для ВУЗов.	978-5-4372-0006-3	Москва: Абрис,	2016	20	1500 тенге	30000 тенге	Проектирование систем автоматизации	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
9	А.С. Ключев, В.Я. Ротач, В.Ф. Кузицин. Автоматизация настройки систем управления	978-5-91872-091-2	Москва: Альянс,	2015	20	6000 тенге	120000 тенге	Проектирование систем автоматизации	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
10	Дворкович А.В., Дворкович В.П, Цифровые видеоинформационные системы (теория и практика). Книга.	978-5-94836-336-3	Москва: Техносфера	2012	20	6498 тенге	129960 тенге	Цифровые системы	Бакалавр Рус.-20 Каз.-118
11	Крухмалев В.В., Гордиенко В.Н.,	978-5-9912-	Москва: ФГБУ	2017	20	6000 тенг	12000 тенге	Цифровые	Бакалавр

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 17 из 83

Моченов А.Д. Цифровые системы передачи. 2-е издание. Учебное пособие для вузов.	0226-8	ДПО			е		системы	Рус.-20 Каз.-118
--	--------	-----	--	--	---	--	---------	---------------------

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

15-16 апреля 2021 г. прошла XIII Республиканская предметная олимпиада среди студентов высших учебных заведений РК по специальности 5В070200 - «Автоматизация и управление» в дистанционном режиме на корпоративной платформе Microsoft Teams на базе Алматинского Satbayev University.

Участие в Олимпиаде приняли команды из 8 высших учебных заведений Республики. Среди них Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.Сатпаева, Карагандинский государственный технический университет, Таразский государственный университет имени Дулати, АУЭС им. Г.Даукеева и нашего Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева.

В состав нашей команды вошли студенты 3 курса специальности «5В070200-Автоматизация и управление» Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы, Гапыров Жомарт Бауыржанұлы и Есболұлы Бакдаулет, руководители - доценты Рахимова Ботагоз Рахметоллаевна и Сатбалдина Дана Каримтаевна, а также старшие преподаватели Кульниязова Корлан Сагындыковна и Абылова Асем Мухамедияровна.

Олимпиада состояла из двух туров. По итогам первого письменного этапа были определены 10 человек, набравших наибольшее количество баллов. Во втором этапе с ними было проведено собеседование в режиме онлайн, на котором участники объяснили свой ход решения конкурсных задач.

Студент нашего университета Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы стал победителем республиканской олимпиады и получил Диплом Министерства образования и науки РК II степени. (<https://satbayev.university/ru/news/rezultaty-ii-etapa-respublikanskoy-predmetnoy-olimpiady-po-spetsialnosti-avtomatizatsiya-i-upravlenie>)

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

Проведен методический семинар в онлайн режиме на платформе Webex.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 18 из 83

№	Название мероприятия	Организаторы	Уча стники	Дата проведения
1	Методический семинар на тему «Технология программирования и задач»	Кафедра САУ Орман И.М. ст. преподаватель	Преподаватели и студенты кафедры	23.10.20
2	Методический семинар на тему «Методика проведения курсового проектирования на примере дисциплины «Проектирование систем автоматизации»»	Кафедра САУ Кишубаева А.Т., ст. преподаватель	Преподаватели ФИТ	17.11.20
3	Методический семинар на тему «Надежность технических систем»	Кафедра САУ Сагнаева С.К. к.ф.м.н.	Преподаватели ФИТ	15.12.20
4	Методический семинар на тему «Фильтры-прототипы. Преобразование фильтров»	Кафедра САУ Мизамова К.И. К.э.н.	Преподаватели ФИТ	15.01.21
5	Методический семинар на тему «Теория игр в системном анализе»	Кафедра САУ Рзаева Л.Г. Доктор PhD	Преподаватели ФИТ	12.03.21
6	Методический семинар на тему «Метрология. Методы измерения электрических величин»	Кафедра САУ Магперов И.О. ст. преподаватель	Преподаватели ФИТ	12.04.21

Информация по мероприятиям «Школы педагогического мастерства»

№	Наименование	Сроки	Ответственный	Отметки о выполнении
1	Участие молодых преподавателей в методических семинарах, проводимых на факультете	1 семестр. 2 семестр	Мизамова К.И.	Выполнено
2	Посещение молодыми преподавателями «Открытых занятий», проводимых ППС кафедры САУ	1 семестр. 2 семестр	Мизамова К.И.	Выполнено
3	Консультативный день по педагогическому мастерству	10,25 октября, 10,25 ноября, 10,25 декабря 2020 г, 25 января, 10,25 февраля, 10 марта 2021 г	Мизамова К.И.	Выполнено
4	Посещение и анализ занятий молодых преподавателей	Октябрь, декабрь 2020	Мизамова К.И.	Выполнено

5.8 Количество полиязычных групп.

Количество полиязычных групп - 1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 83

5.9 Итоги ВОУД

Внешнюю оценку учебных достижений (ВОУД) в казахстанских вузах отменили

5.10 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся.

Анализ ответов на государственном экзамене по специальности показывает достаточно высокий уровень теоретической подготовленности студентов, их способности анализировать сложные социально-экономические процессы, имеющие место в современных условиях с использованием компьютерных систем и технологий.

В целом из 149 студентов получили:

- оценку «отлично» – 44 студентов;
- оценку «хорошо» – 103 студентов;
- оценку «удовл» – 2 студентов.

Общий средний балл сдачи государственного экзамена по специальности составил 4,86 баллов, в разрезе отделений:

- казахское отделение – 4,02 балла;
- русское отделение – 4,86 балла;

В целом студенты показали достаточно хороший уровень теоретической подготовки, владение необходимой терминологией, грамотное и в должной мере ее употребление.

Государственной аттестационной комиссией были отмечены лучшие ответы следующих выпускников: Б.Қ. Бұхарбаева., А.Ғ. Серік., Б.М. Абсенова., Ә.М. Әбдірахман., Н.Н. Жалғас., Ұ.А. Өтеген., А.Қ. Мурзабаева., С.Д. Дегениязова., А.Б. Мәдіхан., Ә.Е. Шахман., А.Н. Есболғанова.

Общий уровень подготовки студентов следует квалифицировать как высокий, отвечающий требованиям подготовки современных специалистов по специальности 5В070200 - «Автоматизация и управление».

5.11 Сведения о проведении экзаменационных сессий

По итогам зимней экзаменационной сессии следующее количество имеют академические задолженности: 1 курс – 5, 2 курс – 6, 3 курс – 11.

По итогам летней экзаменационной сессии следующее количество имеют академические задолженности: 1 курс – 5, 2 курс – 4, 3 курс – 4.

По итогам 2019-2020 учебного года следующее количество студенты имеют задолженности: 1 курс – 5, 2 курс – 4, 3 курс – 4, всего – 13.

В 2019-2020 учебном году количество студентов имели академические задолженности: 1 курс – 12, 2 курс – 8, 3 курс – 5, всего – 25.

По результатам итогов можно увидеть положительную динамику: на 48% снизилось количество студентов, имеющих академические задолженности.

Эдвайзерами проведена работа со студентами, имеющими задолженность для их ликвидации путем записи на летний семестр.

На зимнюю и летнюю экзаменационные сессии были созданы апелляционные комиссии, утвержденные через систему «Платонус». В текущем учебном году было подано 1 заявление на апелляцию. Апелляционная комиссия вынесла положительное решение.

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Общая информация о профессиональной практике

Профессиональная практика обучающихся кафедры САУ является важнейшей частью подготовки высококвалифицированных специалистов, проводится в соответствующих организациях, являющихся базами практики - на предприятиях, в научно - исследовательских ин-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 20 из 83

ститутах, в учреждениях и организациях. Виды профессиональной практики для каждого уровня подготовки зафиксированы в ОП, сроки прохождения практики в академическом календаре обучающихся. Перечень практик и сроки прохождения указаны в нижеследующей таблице.

№	Шифр специальности	Курс	Количество обучающихся	Наименование вида практики	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Контактные данные, e-mail баз практик
Бакалавриат								
1.	B0637102	2	192	Производственная	24.05.20 - 12.06.20	АО «НИТ», АО «КЕГОС» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ, ОФ	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	kegoc@kegoc.kz , nit@nitec.kz , tk40@railways.kz
2.	5B070200	3	268	Производственная	24.05.20 - 12.06.20	«ASMT ENDER» ЖШС, АО «НИТ», АО «КЕГОС» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	nit@nitec.kz , tk40@railways.kz , kegoc@kegoc.kz , asm@gmail.com
3.	5B070200	4	149	Производственная	04.01.21 - 13.02.21	АО «НИТ», АО «КЕГОС» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	nit@nitec.kz , kegoc@kegoc.kz , tk40@railways.kz
4.	5B070200	4	149	Преддипломная	15.02.21 - 08.05.21	АО «НИТ», АО «КЕГОС» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	nit@nitec.kz , kegoc@kegoc.kz , tk40@railways.kz
Магистратура								
5.	7M07102 - Автоматизация и управление	2	39	Педагогическая	01.09.20 - 13.12.20	Кафедра САУ ФИТ	г.Нур-Султан, Пушкина 11	kafedra_sau@enu.kz

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 21 из 83

	ие							
6.	7M07102 - Автоматизация и управление	2	39	Исследовательская	04.01.21 - 27.03.21	АО АК "НИТ" , АО "КТЖ" ҰК"	Г.Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 55/14, Блок С 2. г. Нур-Султан, ул. Кунаева, б	АО НИТnitech@nitech.kz КТЖ +7 (7172) 60-56-56
Докторантура								
7.	8D07102- Автоматизация и управление	2	20	Педагогическая	01.09.20 - 04.10.20	Кафедра САУ ФИТ	г.Нур-Султан, Пушкина 11	kafedra_sau@enu.kz
8.	8D07102- Автоматизация и управление	2	20	Исследовательская	18.01.21 - 27.03.21	ТОО NES Group , ТОО «Datano mix» , ТОО Qazservi ce	г.Нур-Султан РАЙОН ЕСИЛЬ, ЖИЛОЙ МАССИВ ЗАРЕЧНОЕ, УЛИЦА ЖИДЕЛИ 33	-

Средний балл защиты отчетов по производственной практике на 2 курсе – % (192 студента), на 3 курсе – % (268 студента), на 4 курсе – 96% (149 студента).

Обучающиеся ОП 7M07102, 8D07102 в 2020-21 уч.году проходили педагогическую и исследовательскую практику в установленные академическим календарем сроки и показали высокую успеваемость (средний балл - 95%). Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана практики магистрантов и докторантов осуществляется научным руководителем, который согласовывает программу педагогической практики с руководителем, ответственным за проведение практики магистрантов/докторантов; разрабатывает программу исследовательской практики, проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики; осуществляет постановку задач по самостоятельной работе магистрантов/докторантов в период практики; осуществляет аттестацию магистранта/докторанта по результатам практики.

6.2 Мероприятия, проведенные на базах практик.

Практика студентов проводится в соответствии с утвержденным академическим календарем и индивидуальным планом работы студента в объеме, установленном соответствующим государственным общеобязательным стандартом образования по специальности.

Для обучающихся по специальности 5B070200-Автоматизация и управление предусмотрена преддипломная практика: 4 курс - преддипломная практика; 3 и 2 курсы - производственная практика.

Для магистрантов 2 курса специальности 7M07102-Автоматизация и управление и для докторантов 2 курса специальности 8D07102-Автоматизация и управление по ОП

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 22 из 83

предусмотрены педагогическая и исследовательская практики. Педагогическая практика у магистрантов и докторантов была на кафедре Системный анализ и управление.

Для организации всех видов практики кафедрой «САУ» были проведены следующие мероприятия:

- согласован и утвержден академический календарь в части установления сроков по преддипломной практике;
- разработаны и утверждены планы мероприятий по всем видам практики для 4 курсов бакалавриата;
- разработаны и утверждены программы и методические указания по всем видам практики для бакалавриата, магистратуры, докторантуры;
- согласован и утвержден график проведения практики с указанием сроков проведения и вида практики, а также ответственных преподавателей;
- сделана заявка с указанием вида практики, языка оформления и количества потребных документов (направления и дневники практики);
- для ознакомления студентов с правилами по технике безопасности и охране труда за основу принята инструкция ЕНУ19-12;
- информация по практике выслана в электронном виде ответственным преподавателям и старостам групп;
- ответственными преподавателями совместно со студентами, магистрантами и докторантами были подготовлены и заключены трехсторонние договора со сторонними организациями.

6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

В качестве баз практик бакалавриата 5В070200-АиУ заявлены крупные промышленные предприятия и ИТ-компании РК. Обучающиеся, которые проходят практику на предприятиях малого бизнеса и ИП заключают трехсторонние договора.

№ п.п.	Названия предприятия и организации	Срок действия договора	Место расположения
1	АО Озенмұнайгаз Управление автоматизации и телекоммуникации №714 от 05.05.2020	на постоянной основе	г. Жанаозен
2	РМҚК Ұлттық тестілеу орталығы №984 от 10.03.2017	5 лет	Астана
3	ТОО «Байлык-7», №814 от 14.09.2020	на постоянной основе	Астана
4	ТОО «Seven Hills of Kazakhstan» №323 от 04.07.2018	5 лет	Астана
5	ТОО «Батыс Логистик ЛТД» №745 от 05.05.2020	на постоянной основе	Астана
6	ТОО «ATIS Industries» № 985 от 10.03.2017	5 лет	Астана
7	ТОО «Кью Лоджик» №324 от 04.07.2018	5 лет	Астана
8	ТОО «MIDDLE COM» №471 от 27.03.2019	5 лет	Астана
9	ТОО «Safe Net Technologies» №470 от 27.03.2019	5 лет	Астана
10	ТОО «Ernaiza Group» №433 от 03.01.2019 на 5 лет	5 лет	Астана

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 23 из 83

11	ТОО «Гандау СТ» №416 от 28.12.2018	5 лет	Астана
12	Филиал ТОО "Корпорация Казакмыс", ПО "Жезказганцветмет"	5 лет	Жезказган
13	АО "СНСП Ақтобе транспорттық компаниясы"	5 лет	Актюбинская обл., Кандыгааш
14	АО НК "КТЖ Ақтөбе филиалы"	5 лет	Ақтобе
15	АО "Казтрансойл" Западный филиал «Ақтобе мұнай құбырлары басқармасы»	5 лет	Ақтобе
16	АО "Трансэнерго"	5 лет	Ақтобе
17	АО "КазТрансОйл"	5 лет	Астана
18	АО "Сұлтан - элеватор- мельнично - макаронный комплекс"	5 лет	СКО
19	АО "Каз Темір Транс"	5 лет	Семей
20	АО "СНПС Ақтобемұнайгаз"	5 лет	Ақтобе

7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

№	Шифр и наименование специальности	Общее количество 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.	5B070200 - Автоматизация и управление	107	107	94	88%	75	70%	94	88%	75	70%
2.	6M070200 - Автоматизация и управление	42	42	40	95%	31	74%	40	95%	31	74%
3.	6D070200 - Автоматизация и управление	6	6	6	100%	6	100%	6	100%	6	100%
4.	Всего:	155	155	140	90%	112	72%	140	90%	112	72%

В 2019-2020 учебном году кафедра закончила 155 выпускников (107 бакалавров, 42 магистранта, 6 докторантов), все учились по государственному гранту, два докторанта - по целевому гранту.

База "Работодатель"

№	Наименование организации	Контактные телефоны	Электронный адрес	Почтовый адрес
1	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы»	+7 (7172) 270370	info@astana.su.kz	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Абая, 103

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 24 из 83

2	АО «НИТ»	+7 (7172) 702000	nit@nitec.kz	010000, Республика Казахстан, 010000, г. Нур-Султан, ул. Кунаева 12/1 Бизнес - центр «TRUST»
3	АО «НК «КТЖ»	+7 (7172) 603722 603746	kense@railways.kz	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Кунаева, 6
4	АО «НИХ «Зерде»	+7 (7172) 57 08 89	zerde@zerde.gov.kz	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Алматы 1, БЦ "Асылтау", 11 этаж
5	«НурсайЭнерджи» ЖШС	+7(7112) 35 04 61, +7(708) 435 04 61, +7(708) 435 04 60	office@nursaenergy.com	090302, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, улица Жастар, строение 35
6	«SAULET SERVICE KZ» ЖШС	+7 7787380584	elturk@mail.ru	Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатбаева 20/1
7	ТОО «Networks Energy»	+7 775 9294499	nmyrzatayev@networkenergy.net	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. А.Княгинин, 8

Встреча с работодателями.

19 апреля 2021 года прошла встреча студентов и магистрантов выпускников курсов специальностей 5В020700 - «Автоматизация и управление» и 7М020700 - «Автоматизация и управление» с представителями работодателей.

Работодатели-участники встречи:

№	Работодатель	ФИО Представителя
1	АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»	Есенов Алимжан Серикович, начальник Управления развития космических систем
2	ТОО «Vi Innovations»	Тустикбаева Аяна Батырхановна, HR-менеджер
3	РГП «Инженерный центр Управления материально-технического обеспечения»	Хусаинова Ляззат Бахытжановна, hr менеджер отдела управления персоналом

Работодатели разъяснили специфики деятельности организации, ознакомили с требованиями к молодым специалистам и пригласили выпускников на работу. Со стороны студентов были задано множество вопросов, на которые были даны подробные ответы.

Разъяснительная работа по трудоустройству

23 ноября 2020 г. на кафедре было проведено онлайн-совещание с участием координаторов Отдела карьеры и бизнес партнерства университета Туспековой Замзагуль Жораевны и Смагуловой Гульнар Рахатовны. Основной темой совещания было разъяснение

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 25 из 83

условий отработки выпускников бакалавриата, магистратуры, докторантуры согласно договора при поступлении в ВУЗ.

Ярмарка вакансий.

Мероприятие «Ярмарка вакансий-2021» с участием выпускников ФИТ и приглашенных факультетом Организаций-Работодателей состоялось онлайн на платформе Teams 30 апреля 2021 года. Главной целью ярмарки вакансий была организация помощи выпускникам в поиске рабочих мест, а работодателям в подборе кандидатов на имеющиеся вакансии. На это мероприятие были приглашены более 10 Организации-Работодатели, 2 из которых приняли непосредственное участие по приглашению кафедры САУ, работодатели выступили с предложениями о трудоустройстве выпускников.

№	Наименование организации, ФИО представителя
1 (САУ)	АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары», начальник управления развития космических систем Есенов Алимжан Серикович
2 (САУ)	ТОО «SAULET SERVICE KZ», директор Нуркенов Марат Омержанович
3	РГП на ПХВ «Инженерный центр управления материально-технического обеспечения», директор Кусаинов Аскар Актанович
4	Национальные информационные технологии», главный менеджер Абишева Айгерим Бейбутовна
5	АО «НАК Казатомпром» Айгуль Ямалтдинова, менеджер по PR коммуникациям программы Izbasar
6	Национальный центр геодезии и пространственной информации, руководитель управления науки и инноваций Ушаков Василий Александрович
7	Республиканский центр подготовки «Airulus», директор Ким Виолетта Владимировна
8	ТОО Interprofit, директор Қайырғали Қайсар Қайратұлы
9	АО "Дочерняя компания Народного Банка Казахстана по страхованию жизни "Халык-Life, Директор Административного департамента Исимбаева Зайра Турашевна
10	АО "СК "НОМАД Иншуранс", Балабек Сания
11	АО «Жусан Банк», Умбеталиева Дина - ведущий менеджер Департамента развития человеческого капитала
12	ОФ "Фонд развития спорта "Каспий", Қазтай Айнұр Бауыржанқызы - HR - менеджер
13	«ТОО InesSoft»

В онлайн конференции приняли участие декан – д.э.н. Ш.Ж.Сеилов, заместители декана, заведующие выпускных кафедр, ответственные по трудоустройству, выпускники бакалавриата, магистратуры и PhD-докторантуры по специальностям, а также главные специалисты отдела карьеры и бизнес - партнерства Туспекова З.Ж. и Смагулова Г.Р.

Распределение выпускников

14.05.2020г. на факультете в онлайн режиме прошло распределение выпускников. Выпускники (24 докторанта, 39/41 магистрантов, 145/149 бакалавров) были направлены на работу или в центры занятости населения по месту жительства.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 26 из 83

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

8.1 Научно-исследовательская работа III

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN, ссылка на базу	Процентиль, квартиль
1	A. Zhumadillayeva, B. Orazbayev, S. Santeyeva, K. Dyussekeyev, Rita Yi Man Li, M. James C. Crabbe	Models for Oil Refinery Waste Management Using Determined and Fuzzy Conditions	<i>Information</i> 2020, 11, 299;doi:10.3390/info11060299. 2020. –P.1-20. www.mdpi.com/journal/	
2	B.B. Orazbayev, Zh.Ye. Shangitova, L. T. Kurmangaziyeva, Sh. K. Kodanova	The study of the main parameters affecting the efficiency of Claus reactor and construction of linguistic models for assessing the quality of produced sulfur	<i>Journal of Sulfur Chem.</i> , 2020, V. 21, № 5, P.498–507 https://doi.org/10.1080/17415993.2020.1759603 ISSN: 1741-5993 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=General-Search&qid=2&SID=E6y9YS-DoJrI3DyDEmFK&page=1&doc=1	Q3
3	B. Orazbayev, D.Kozhakhmetova, R. Wójtowicz, J. Krawczyk	Modeling of a Catalytic Cracking in the Gasoline Production Installation with a Fuzzy Environment	<i>Energies</i> . 2020. 13, 4736. -P. 1-13. doi:10.3390/en13184736 www.mdpi.com/journal/energies http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=General-Search&qid=9&SID=E6y9YS-DoJrI3DyDEmFK&page=1&doc=1	Q3
4	B.B. Orazbayev, Shangitova, K. N. Orazbayeva, B. A. Serimbetov, and A. B. Shagayeva	Studying the Dependence of the Performance Efficiency of a Claus Reactor on Technological Factors with the Quality Evaluation of Sulfur on the Basis of Fuzzy Information.	<i>Theoretical Foundations of Chemical Engineering</i> 2020. Vol. 54. № 6. –P. 1235-1241. ISSN 0040-5795 DOI 10.1134/S0040579520060093 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode	Q4

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 27 из 83

			=GeneralSearch&qid=1&SID=F6wvMHlbUdU63uG7z6U&page=1&doc=2	
5	B.B. Orazbayev, K.N. Orazbayeva, B.E. Utenova, A.B. Shagayeva, B.R. Kassimova	Multi-criteria selection of operating modes of main pipeline units during oil transportation with fuzzy information	Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Eng. 2020. V. 331. №12. –P 105–116. ISSN 2413-1830 DOI 10.18799/24131830/2020/12/2944 В базах Web of Science и Scopus https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100115032&origin=resultslist	Q4
6	L.Zh. Sansyzbay- B.B. Orazbayev, W. Wojcik	Development and Analysis of Models for Assessing Predicted Mean Vote Using Intelligent Technologies	International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems Vol. 20, No. 4, December 2020, pp. 324-335. ISSN 1598-2645 http://doi.org/10.5391/IJFIS.2020.20.4.324 . В базах Web of Science и Scopus http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6wvMHlbUdU63uG7z6U&page=1&doc=1	
Итого 6				

8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Web of Science:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Оразбаев Б.Б. д.т.н., профессор	2
2	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	1
3	Ускенбаева Г. А., доктор PhD, доцент	1
Итого 3		

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, ссылка на базу	Процентиль, квартиль
1	B. B. Orazbayev, T.Kenzhebaeva, V Goncharov, K Orazbayeva	Systematic Approach to the Elaboration of a Structured Model of a Sulfur Production Unit	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. –P. 2-6. doi:10.1088/1757-	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 28 из 83

		under Uncertainty	899X/597/1/012013.	
2	Orazbayev B., Assanova B., Bakiyev M., Krawczyk J., Orazbayeva K.	Methods of model synthesis and multi-criteria optimization of chemical-engineering systems in the fuzzy environment	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st March 2020. Vol.98. No 06. –P. 1021-1036. ISSN: 1992-8645. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083790104&origin=resultlist	37
3	A. Zhumadillayeva, B. Orazbayev, S. Santeyeva, K. Dyussekeyev, Rita Yi Man Li, M. James C. Crabbe	Models for Oil Refinery Waste Management Using Determined and Fuzzy Conditions	<i>Information</i> 2020, 11, 299;doi:10.3390/info11060299. 2020. –P.1-20. www.mdpi.com/journal/information https://www.mdpi.com/2078-2489/11/6/299/pdf https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087446156&origin=resultlist	55
4	B.B. Orazbayev, Zh.Ye. Shangitova, L. T. Kurmangazyeva, Sh. K. Kodanova	The study of the main parameters affecting the efficiency of Claus reactor and construction of linguistic models for assessing the quality of produced sulfur	Journal of Sulfur Chem., 2020, V. 21, № 5, P.498–507 https://doi.org/10.1080/17415993.2020.1759603 ISSN: 1741-5993 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085044601&origin=resultlist	62
5	Orazbayev B., Kozhakhmetova D., Shaikhanova A., Bekbaeva R., Zolotov A.	Fuzzy Modeling and Control of the Catalytic Cracking unit on various types of Information	Journal of Theoretical and Applied Inf. Technology. 2020. Vol. 98. No 11. ISSN: 1992-8645. –P.1791–1802 www.jatit.org https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85090622190&origin=resultlist	37
6	Orazbayev B., Kozhakhmetova D., Orazbayeva K. and Utenova B.	Approach to Modeling and Control of Operational Modes for Chemical and Engineering System Based on Various Information	Applied Mathematics & Information Sciences <i>An International Journal</i> . 2020. 14, No. 4, -P. 547-556. http://dx.doi.org/10.18576/amis/140403 . https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089242624&origin=resultlist	47

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 29 из 83

7	B. Orazbayev, D.Kozhakhmetova, R. Wójtowicz, J. Krawczyk	Modeling of a Catalytic Cracking in the Gasoline Production Installation with a Fuzzy Environment	Energies. 2020. 13, 4736. - P. 1-13. doi:10.3390/en13184736 www.mdpi.com/journal/energies https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092267073&origin=resultlist	81
8	B.B. Orazbayev, Shangitova K. N. Orazbayeva, B. A. Serimbetov, and A. B. Shagayeva	Studying the Dependence of the Performance Efficiency of a Claus Reactor on Technological Factors with the Quality Evaluation of Sulfur on the Basis of Fuzzy Information.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering 2020. Vol. 54. № 6. –P. 1235-1241. ISSN 0040-5795 DOI 10.1134/S0040579520060093 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099415940&origin=resultlist	31
9	B.B. Orazbayev, D.Zinagabdenova N. Abilgazy, L.Kurmangaziyeva, M. Ievlanov	Development of a method for studying gas imbalance in the section of the main gas pipeline of Kazakhstan	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2020. Vol. 6. №2(108). –P. 53-65. ISSN 1729-3774 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.219221 В базе Scopus https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099989656&origin=resultlist	55
10	B.B. Orazbayev, K.N. Orazbayeva, B.E. Utenova, A.B. Shagayeva, B.R. Kassimova	Multi-criteria selection of operating modes of main pipeline units during oil transportation with fuzzy information	Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Eng. 2020. V. 331. №12. –P 105–116. ISSN 2413-1830 DOI 10.18799/24131830/2020/12/2944 В базах Web of Science и Scopus https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100115032&origin=resultlist	43
11	L.Zh. Sansyzbay B.B. Orazbayev, W. Wojcik	Development and Analysis of Models for Assessing Predicted Mean Vote Using Intelligent Technologies	International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems Vol. 20, No. 4, December 2020, pp. 324-335. ISSN 1598-2645	78

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 30 из 83

			http://doi.org/10.5391/IJFIS.2020.20.4.324 . В базах Web of Science и Scopus http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6wvMH1bUdU63uG7z6U&page=1&doc=1 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099988444&origin=resultlist	
12	B.B. Orazbayev, Ye Ospanov, K Orazbayeva Zh Kulmagambetova, AA Seidaliev, UM Smailova	Optimization of the production plan of drill bits with fuzzy constraints based on a heuristic method	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1047 (2021) 012004. P. 1-6 doi:10.1088/1757-899X/1047/1/012004 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101549482&origin=resultlist	25
13	Sagnayeva, S.K., Kaziyeva, G.D., Abzhanova, A.E., Sembina, G.K., Ermagambetov, T.K.	Features of the implementation of olap-systems in environmental monitoring of the marine environment	CEUR Workshop Proceedings, 2020 http://ceur-ws.org/Vol-2570/ ISSN 16-13-0073	
14	Sagnayeva, S.K. Yerimbetova, A.S., Batura, T.V., Murzin, F.A.	Automatic text summarization based on syntactic links	CEUR Workshop Proceedings, 2020 http://ceur-ws.org/Vol-2570/ ISSN 16-13-0073	
15	A.A.Myrzatay, L.G.Rzayeva	Creation of Forecast Algorithm for Networking Hardware Malfunction in the context of small number of breakdowns	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 13, Number 6 (2020), pp. 1243-1248;© International Research Publication House. http://www.irphouse.com	
16	B R Kassimova, A U Sadvakassova, L Zh Sansyzbay	Research of the transient processes for discrete control systems	Материалы международной конференции CAMSTech-2020:Современные достижения в области материаловедения и технологий IOP conference Series, 2020 .-С.1-7. ISSN 1757-8981	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 31 из 83

			https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/919/3/032016	
17	M.Beisenbi, S. Kalieva, A.Sagymbay, Zh.Abdugulova, A. Ostayeva	A new approach for synthesis of the control system by gradient-velocity method of Lyapunov vector functions	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st January 2021. Vol.99. No 2, P. 381-389 http://www.jatit.org/volumes/ninety-nine2.php ISSN: 1992-8645	Q3
Итого 17				

8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Бейсенби М. А., д.т.н., профессор	2
2	Оразбаев Б.Б. д.т.н., профессор	5
3	Сагнаева С. К., к.ф.м.н., доцент	2
4	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	1
5	Шукирова А. К., доктор PhD, доцент	1
6	Ускенбаева Г. А., доктор PhD, доцент	1
7	Абдугулова Ж.К., к.э.н., доцент	1
8	Касимова Б.Р., к.т.н., доцент	1
9	Мукатаев Н. С., доктор PhD, доцент	2
Итого 9		

8.1.5 Публикации в журналах не входящих в базы Web of Science и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)


№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е., Оразбаева К.Н., Серимбетов Б.А., Шагаева А.Б.	Исследование зависимости эффективности работы реактора Клауса от значений технологических факторов и оценка качества серы на основе нечеткой информации.	Неоретические основы химической технологии, 2020, том 54, № 6, с. 726–732. isbn 0040-3571 doi: 10.31857/s004035712006009
2	Касимова Б.Р., Жолдаскалиева А.Ш.	Нелинейная система стабилизации	Научный электронный журнал Меридиан, выпуск 5(39), 2020, с.485-493 ISSN 2070-7428
3	Касимова Б.Р., Турсункалиев А.	Подсказки для минимизация расхода потребления локомотивов	Студенческий форум: научный журнал. – № 14(107). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2020. –с.50-53 Электрон. версия. печ. публ. – https://nauchforum.ru/journal/stud/59 ISSN 2542-2162.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 32 из 83


4	Касимова Б.Р., Абдрахманова А.	Разработка автоматизированной системы по обнаружению препятствия для людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения инклюзивного образования	Журнал «Научно-практические исследования», № 9-5 (32), Омск, 2020, с.4-6 ISSN 2541-9528
5	Закарина А.Ж. Жұмагелдина Ә. Т.	Кіріс қанықтылығы бар белгісіз робот-манипуляторды адаптивті басқару.	Молодой ученый, 2020, № 16 (306), С. 362 -365, ISSN2072-0297
6	Шутеева Г.С., Шуданова А.Е.	Қазіргі заманғы жердегі әскери роботтардың дамуы	«Студенческий вестник» научный журнал. -Москва, 2020. -№14(112). -Ч.6. – С. 52-54.
7	Оразбаев Б.Б., Ералинова Г.	Требование к автоматизированной системе вентиляции на обогатительной фабрике	V Всеросс.-кая научно-практическая конф.«Энергетика и энерго-сбережение: теория и практика» 16-17 декабря 2020. – С.1-3.
8	Тасанбаев С.Е., Оңайбай Ж.Е.	Применение метода инструментальной переменной для идентификации объектов управления в замкнутом контуре	Colloquium-journal №9 (96), 2021.с.40-41. ISSN 2520-6990
9	Тасанбаев С.Е., Амангалиева М.	Интеллектуальная система управления для установки фракционирования газа	Международный научный журнал «Научные горизонты», №11(39), 2020, ISSN 2587-618X.
10	Тасанбаев С.Е., Омирсерикова В.Ж.	Жылдам динамикалық бағалауға арналған Калман сүзгісінің кеңейтілген тәсілі	Интернаука. -Москва, Научный журнал, часть 3, 2021, №13(189), ISSN 2687-0142
Итого 10			

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	Оразбаев Б.Б., Тәңірбергенова А., Курмангазиева Л., Тулеуова Р., Оразбаева К.	Айқын емес шектеулер жағдайында өндірістік жоспарды оңтайландыру	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. № 1 (48) 2020. –С. 44-53.
2	Оразбаев Б.Б., Асанова Б.У., Оразбаева К.Н.	Технологиялық кешендер жұмыс режимдерін ақпараттық жүйе арқылы	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №1(89), 2020. –С. 43-48.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 33 из 83

		көпкритерийлік оптимизациялау тәсілі	
3	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова А., Серимбетов Б.А., Оразбаева К.Н.	Задача минимизации в условиях дрейфа минимума критерия и симплексные методы ее решения	Вестник КазННТУ. ISSN 1680-9211. №2(138), 2020. –С. 721-727.
4	Оразбаев Б.Б., Сантеева С., Оразбаева К., Шагаева А., Утенова Б.	Экспертная оценка методов удаления нефтяных отложений и шламов с целью выбора оптимальной технологии	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия техн. науки и технологии, ISSN 2616-7263, №1, 2020, -С. 16-22. DOI:https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-130-1-16-22
5	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж., Касенова Л., Оразбаева К.Н., Коданова Ш.К.	Проблемы учета и баланса газа и подходы к их решению	Вестник КазННТУ. ISSN 1680-9211. №4(140), 2020. –С. 229-236.
6	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова А.А., Оразбаева К.Н., Тулеуова Р., Курмангазиева Л.Т.	Многокритериальная оптимизация при управлении режимами работы химико-техно-логических систем при нечеткой информации	Вестник КазННТУ. ISSN 1680-9211. №4(140), 2020. –С. 261-269.
7	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е., Оразбаева К.Н., Серимбетов Б.А.	Разработка комплекса математических моделей колонн и печи блока гидроочистки на основе исходной информации различного характера	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №2(90), 2020. –С. 68-73.
8	Orazbayev B., Kurmangaziyeva L.T., Shambilova G.K., Muratbekova A.A., Azhaliev M. N., Makhatova V.E.	Geo-ecological technology for the treatment of water to remove oil particles in the process of cleaning up accidental oil spills	Известия НТО «Кахак» 2020. №3 (70), - P. 70-80.
9	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е. Серимбетов Б.А.	Задача и метод многокритериальной режимов работы основных агрегатов установки получения серы в нечеткой среде для создания информационных систем	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №2(90), 2020. –С. 68-73.
10	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е. Оразбаева К.Н.,	Исследование зависимости эффективности работы реактора	Теоретические основы химической технологии, 2020, том 54, № 6, с. 726–732. doi: 10.31857/S004035712006009. В базе

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 34 из 83


	Серимбетов Б.А., Шагаева А.Б.	Клауса от значений техноло-гических факторов и оценка качества се-ры на основе нечеткой информации.	Web of Science
11	Оразбаев Б.Б., Зинагабденова Д.Р. Абилгазы Н.А.	Программный ком-плекс «Автоматизиро-ванная система управления сбора данных и учета газа»	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия техн. науки и технологии, ISSN 2616-7263, №2 (131), 2020, -С. 101-111. DOI: https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-131-2-101-111
12	Оразбаев Б.Б., Темір А. Курмангазиева Л.Т., Тулеуова Р.У.	Исследование и по-строение математиче-ских моделей процес-са термохимического обезвоживания нефтя-ных эмульсий.	Вестник КазННТУ. ISSN 1680-9211. №6(142), 2020. –С. 627-636.
13	Оразбаев Б.Б., Д.Р. Зинагаб-денова– докторант, К.Н. Оразбаева, Е.А. Оспанов	Газды тарату және есепке алу үрдістерінің басқару жүйелерін талдау, оларды жетілдіру тәсілдері	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №4(92), 2020. –С. 125-132.
14	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А.К., Оразбаева К. Н., Курмангазиева Л.Т., Утенова Б.Е.	Методика разработки математических моде-лей взаимосвязанных технологических агре-гатов установки ката-литического рифор-мин-га	Вестник Торайгыров университет. Энер-гетическая серия. № 3 2020. –С. 265-277. ISSN 1811-1858.
15	Сагнаева С.К., Казиева Г.Д., Абжанова А.Е., Есекеева М.Ж., Сембина Г.К.	Инструментальная платформа OLAP анализа данных экологического мониторинга	Вестник ЕНУ, 2020, №2(131), С. 50-58, ISSN 2616-7263
16	Сагнаева С.К., Казиева Г.Д., Абжанова А.Е., Есекеева М.Ж., Сембина Г.К.	Биомониторингтегі деректерді зияткерлік талдаудың кейбір тәсілдері мен аспаптық құралдары	Вестник ЕНУ, 2020, №1(130), 50-58, ISSN 2616-7263
17	А.Д. Жақашева., Е.А. Оспанов., Г.С. Шутеева., Н. Нурманов.	«Ақылды үй» идеология немесе технология	Вестник. Серия технических наук. Семей: Государственный университет им.Шакарима, 2020. -№1 (89). –Ч.1. – С.140-144.
18	Арыстанбаев К.Е., Тасанбаев С. Е. , Сапаргали И. Р.	Система управления процессом горения в топках паровых кот-лов.	Вестник КазННТУ №1(137). – Алматы, 2020. – С. 487-490.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 35 из 83

19	А.Д. Жақашева., Е.А. Оспанов., Г.С. Шутеева., Н. Нурманов	«Ақылды үй» идеология немесе технология	Вестник. Серия технических наук. Семей: Государственный университет им.Шакарима, 2020. -№1 (89). –Ч.1. – С.140-144.
20	Жұмакелді Ұ.Ж. Закарина А.Ж. Булатбаева Ю.Ф.	Расчет системы энергоснабжения на возобновляемых источниках энергии для лабораторного помещения.	Вестник. Энергетическая серия. Павлодар: Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, 2020. - № № 1 (2020). – С. 197-206
21	Закарина А.Ж. Жұмакелді Ұ.Ж.	Calculation of energy supply system on renewable energy source for laboratory room	Научный журнал «Вестник Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова» – Павлодар, 2020. - №6(1). – С. 197-206
22	А.Е. Дүйсенбиева, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Жеңіл автокөлікті басқарудың адаптивті жүйесін әзірлеу	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.103-106.- ISSN 1607-2774
23	З. Ниязова, Ж.А. Қалмағанбетова, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Асинхронды электржетекпен басқарудың робасты жүйесін жасау	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.112-115.- ISSN 1607-2774
24	Кишубаева А.Т., Ерден Г.Т.	DRAFTSIGHT как 3D решение САПР для создания совместимых файлов DWG в комплекте с блоками	Научный журнал Вестник Торайгыров Университета. Физико-математическая серия. – Павлодар: Торайгыров Университет, 2021. – №1. – С. 98-105. ISSN 2710-3536 e-mail: kereku@tou.edu.kz www.vestnik.tou.edu.kz
25	М. Bukenov, Ye. Mukhametov, Ye. Ospanov, S. Suleimenova	Non-axisymmetric equations of shell oscillations with attached masses	Вестник ГУ им. Шакарима. Серия технические науки, ISSN 1607-2774, №4(92) 2020, -С. 116-125
26	Ж.А. Калмағанбетова, М.К- Максоткерей, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Модальды басқарумен бакылағыш электро-механикалық жүйе	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.65-69. ISSN 1607-2774
27	З.Б. Амиржанова, Е.К. Уашов, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Параметрлері мен күйі туралы ақпарат толық болған кезде ұшу аппаратын тиімді басқару	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.69-72. ISSN 1607-2774
Итого 27			

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
-------	--------------------	---------------------	--

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 36 из 83


1	Оразалин Н.О., Мизамова К.И.	Логистиканы автоматтандыру немесе қойманы басқарудың ең жақсы шешімін таңдаудағы қиындықтар	Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана» 3(1) 2020 , стр.346-349, ISSN 1560-1749
2	С.Е. Тасанбаев, Қ.Е. Арыстанбаев, А.А. Пешехонов, Е.А. Мансур	Кең ауқымдағы технологиялық режимдер үшін өндірістік қондырғыны математикалық модельдеу	Вестник науки Южного Казахстана, ISSN 2616-6429, №1(9),2020,сс. 66 - 73
3	С.Е. Тасанбаев, К.Е. Арыстанбаев, М.В. Соколов, А.М. Есилова	Оптимизация темпа поступления информации в задаче адаптивного управления технологическим процессом	Вестник науки Южного Казахстана, ISSN 2616-6429, №1(9),2020,сс. 74 - 79
4	Кишубаева А.Т., Ертлеуов А.А.	Разработка масштабных и многопрофильных проектов с помощью облачной системы AUTOCAD 360	«Вестник всеобщей науки и образования»: Республиканский научный журнал. -№3(01). Нур-Султан, Изд. «ИП International Press», 2021. - С. 250-256. ISBN 978-9965-554-330-7 Vestnik_vno@mail.ru
5	Д.С. Кутжанова, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина	Ұшу аппаратын басқарудың оңтайлы жүйесін әзірлеу	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 29-31. ISSN 2664-2271
6	Duisenbiyeva A., Mashtayeva A., Sattybaldina D.	Development of an adaptive control system for a passenger car	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 49-53. ISSN 2664-2271
Итого 6			

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1			
2	Оразбаев Б.Б., Кожаметова Д.О.	Айқын емес ортада математикалық модельдеу негізінде каталитикалық крекинг қондырғысын басқару	Қазақстан мұнайының 120 жылдығына арналған «Қазақстан мұнайы: өткені, бүгіні, және болашағы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. Материалдар жинағы

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 37 из 83

3	Оразбаев Б.Б., Искаков М.А., Оразбаева К.Н., Ашим Ж.	Каталитикалық риформинг қондырғысы гидротазалау блогы-ның негізгі агре-гаттарының матема-тикалық модельдерін құру	Сбор. материалов междунар. научно-практ. конф. «Актуальные проблемы современной науки-2020» 13-14 апр. 2020. ISBN 978-601-332-708-2. –С. 347-353
4	Оразбаев Б.Б., Иса И.К.	Оптимизация процессов гидрроочистки и каталитического риформинга риформинга бензина	WayScience Internati-onal Scientific and Practical Internet Conferernce «Development of Education and Buziness: Results 2020». Ukraine, Dnipro, 2020/ P.2, -P. 197-200.
5	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова А.А.	Методы решения проблем многоцелевой оптимизации	WayScience Internati-onal Scientific and Practical Internet Conferernce «Development of Education and Buziness: Results 2020». Ukraine, Dnipro, 2020/ P.2, -P. 193-196.
6	Кашаганова А. У. Сагнаева С.К.	Некоторые вопросы интеграции информационных систем государственных органов	VI-Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», Секция 4. Технические науки, III том, Нур-Султан — 2020 год, 38-42 стр., ISBN 978-601-332-271-1
7	Жакешова Р.Ж., Мизамова К.И.	Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін жобалау ерекшеліктері	Региональная студенческая научно-практическая конференция, посвящённая 1150-летию Аль-Фараби «Развитие энциклопедической мысли Аль-Фараби в трудах молодых ученых» Материалдар жинағы-Қостанай, 2020. С.103-106.
8	Елемесова Ж.М., Қалмағанбетова Ж.А., Сатыбалдина Д.К.	Буды генерациялау үрдісін тиімді басқару алгоритмін жасап шығару	Global science and innovations 2020: Central Asia: сборник материалов VIII Международной научной -практической конференции.- Нур-Султан, 2020.- С. 174-177. ISBN 2664-2271
9	Бейсенби М.А., Исатаева Г.С.	Сравнение свойств систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости	Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), июнь 2020. Казахстан, Караганда. ISBN 978-601-320-209-9 Часть 1, с. 810-812.
10	Ускенбаева Г.А. Шарив Т	Нейрондық желілердің қазіргі кездегі тенденциясы, даму перспективасы.	II Международная научно-практическая интернет конференция «Образование, наука и культура индикаторы развитого общества». Международная академия образования и науки, Нур-Султан, 2020, С. 236-240, ISBN 978-601-06-6813-3.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 38 из 83

11	Тасанбаев С.Е., Омирсерикова В.Ж.	Investigation of Kalman filtration in nonlinear dynamical systems	«Global science and innovations 2020: central asia». Т.1, 92-95. ISSN 2664-2271.
12	Ускенбаева Г.А. Шарив Т	Қазақстандағы және шетелдегі қатты тұрмыс-тық қалдықтарды қайта өңдеудің мәселелері мен технологиялары	«Козыбаевские чтения - 2020: приоритетные направления развития, достижения и инновации современной казахстанской науки»: материалы международной научно-практической конференции: в 5-и томах. – Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2020. Т. 3. – С. 350-354, ISBN 978-601-223-339-1.
13	Кужуханова Ж.А., Сагнаева С.К.	Жер қойнауынан жылу алу тиімділігін зерттеуге арналған тәжірибелік жылу сорғыш технология	III международной научно практической конференции «Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», - Алматы: Университет «Туран», 2020. 160-165 с.
14	Boranbayeva N., Mashtayeva A., Sa- tybaldina D.	Development of the optimal control for the servo drive	Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века: материалы VII Международной научно-практической конференции.-Нур-Султан, 2020.-С.120-123, ISBN 978-601-332-271-1.
Итого 14			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	Оразбаев Б.Б., Учкампиров Б.Б., Учкампирова А.Б.	Теоретические основы автоматизации и управления как фактор повышения эффективности формирования регион	Materiály XVI mezinárodní vědecko-praktická conference «Moderní vymoženosti vědy», –Praha: Publishing House «Education and Science» 2020, Vol. 6. – P/54–64	Чехия
2	Оразбаев Б.Б., Учкампиров Б.Б.	Параметры автоматизации и управления социально-экономического развития Атырауской области	Materiály XVI Mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecký průmysl evropského kontinentu - 2020», Vol. 7 : Praha. Publishing House «Education and Science» -72 s. -P. 9-19.	Чехия
3	В.В. Orazbayev, Uchkampirov В.В. Uchkampirova А.В.	System of indicators of economic assessment of the efficiency of formation and use of innovative potential of atyrau region	Materiály XVI Mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecký průmysl evropského kontinentu - 2020», Vol. 7 :	Чехия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 39 из 83


			Praha. Publishing House «Education and Science» -72 s. -P. 28-35.	
4	Кишубаева А.Т., Жалғас Н.Н., Манап И.Б.	Көшені жарықтандырудың автоматтандырылған жүйесі	Новости научной мысли: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Чехия, Прага, 2020. - С. 51-57. ISBN 978-966-8736-05-6	Чехия
5	Шахман А.Е., Сеитова М.А. Кишубаева А.Т.	Принципы проектирования интегральной модели оценки надежности информационно-вычислительных систем	Современный научный потенциал: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Польша, 2020. - №9 (76). С. 17-22.	Польша
6	Мадихан А.Б., Тынымов Е.М. Кишубаева А.Т.	Архитектура построения систем управления и сбора данных	Современный научный потенциал: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Польша, 2020. - №9 (76). С. 23-30.	Польша
7	Дегениязова С., Мурзабаева А. Кишубаева А.Т.	Функции коммуникационных контроллеров для обмена данными	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№7(105). Часть3. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 31-33.	Россия
8	Солтангазина А. Кумарова Е Кишубаева А.Т	Специализированная модель машинного кода для поиска уязвимостей	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№7(105). Часть3. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 41-46.	Россия
9	Абсенова Б.М. Әбдірахман А. Манап И.Б. Кишубаева А.Т.	Тренажерные системы на базе локальных вычислительных сетей	Сборник научных трудов «Nauka I Studia». – Przemysl, Poland 2020. - №2 (204). С. 62-67.	Польша
10	Омирханова А.Р. Манап И.Б. Кишубаева А.Т.	Особенности организации систем автоматизированного управления на основе беспроводных устройств	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№9(107). Часть2. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 55-57.	Россия
11	Бухарбаева Б Кишубаева А.Т.	The implementation of robotics into human’s life	«International independent» scientific journal – Kraków, Rzeczpospolita Polska, 2020. – №14 (2).	Польша

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 40 из 83

			– С. 43-44.	
12	Шутеева Г.С., Шуданова А.Е.	Қазіргі заманғы жердегі әскери роботтардың дамуы	«Студенческий вестник» научный журнал. - Москва, 2020. - №14(112). -Ч.6. – С. 52-54.	Москва
13	Жұмакелді Ұ.Ж. Закарина А.Ж.	Analysis of renewable energy sources for energy supply of digital objects	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020. – С. 593-597.	Украина
14	Даражат З.Ш. Закарина А.Ж.	ПІД-контроллерлердің көмегімен квадрокоптерді тұрақтандыру	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020.- С.338-344	Украина
15	Даражат З.Ш. Закарина А.Ж.	Болжаушы бақылау моделі негізінде ішкі ҰҰА ұшуын автономды қалыптастыру	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020.- С.345-353	Украина
16	Sagnayeva S.K., Yerimbetova A.S., Sembina G.K., Murzin F.A., Batura T.V., Gudyreva E.M.	Determination of text relevance to search request with taking into account the grammar of links	TURK-COSE2020 2nd International Turkic World Congress on Science and Engineering 14-15 November 2020, Nur-Sultan (Astana) – Kazakhstan	Turkey&Kazakhstan
17	Sagnayeva S.K., Sembina G.K., Zhumadillaeva A.K., Gudyreva E.M., Smailova U.M.	System of information support of workers of social services of the republic of Kazakhstan	TURK-COSE2020 2nd International Turkic World Congress on Science and Engineering 14-15 November 2020, Nur-Sultan (Astana) – Kazakhstan	Turkey&Kazakhstan
18	Марғұлан Мұса, Айнур Джардемова, Корлан Мизамова	Моделирование в системе мониторинга инцидентов и управление безопасностью	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации», Вып. 57, 2020	Украина
19	Абдугулова Ж.К., Саржанова Н.Б.	Алгоритм обработки и анализа видеоданных в информационных системах транспортного контроля и безопасности перевозок	Актуальные вопросы науки и техники: тезисы II Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Про-	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 41 из 83

			свещение». – 2020. – 99-102 с., ISBN 978-5-00159-358-4	
20	Тургунбеков А.М., Бейсенби М.А., Куаныш А.Е., Абдиханов А.А.	Синтез системы управления симметричным космическим летательным аппаратом градиентноскоростным методом вектор-функции Ляпунова.	Международная научно-практическая конференция «Научно-практические исследования». ISSN 2541-9528. № 5-2 (28). Май 2020 г. стр.241-254.	Россия
21	Бейсенби М.А., Бейсембина С.Е.	Управление краткосрочными колебаниями и флуктуацией в развитии основных фондов отрасли экономической системы	Международная научная конференция «Информационные технологии и системы «ИТС 2020», 2020, 18 стр.	Беларусь
22	Issatayeva G.S., Beisenbi M.A.	Research of robust stability for control systems in the class of hyperbolic umbilic catastrophe by the Lyapunov function method	International Science Conference «Global Science and Innovations 2020», March 2020, ISBN 978-601-332-688-7, pp. 227-232	Uzbekistan, Tashkent
23	Бейсенби М.А., Исатаева Г.С., Марков А.В.	Исследование робастной устойчивости системы по одному параметру в классе катастрофы «гиперболическая омбилика»	Международная научная конференция «Информационные технологии и системы 2020», ноябрь 2020, ISBN 978-985-543-013-2, с. 30-31	Беларусия, Минск
24	Базарбек А. Кишубаева А.Т.	Организация практико-ориентированного образования инженеров в ВУЗе	Физика конденсированного состояния: материалы XXVIII международной научно-практической конференции аспирантов, магистрантов и студентов . – Гродно, 2020. - С. 240-242. ISBN 978-985-582-347-7; www.grsu.by .	Республика Беларусь
25	Абдугулова Ж.К., Серикбаев О.С.	Автоматизация процесса совершенствования характеристик технических устройств на стадии концептуального проектирования	Международная научно-практическая конференция. «Кооперация науки и общества: проблемы и перспективы»: - Уфа: Стерлитамак: АМИ, 2021.-с.74-77, ISBN 978-5-907369-48-1	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 42 из 83

26	Abdugulova Zh, Serikbayev O.	Improvement of the characteristics of technical devices at the stage of conceptual design	Collection of articles following the results of the International Scientific and Practical Conference: «Problems and prospects in the international transfer of innovative technologies»: Perm: Sterlitamak: AMI, 2021. –с.14-17	Россия
27	Ускенбаева Г.А., Асылбеков Е.	Оптимальное управление движением и посадкой беспилотного летательного аппарата	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2021. Вып. 68. – С.321-324	Украина
Итого 27				

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				
Итого				
На казахском языке				
1				
Итого				
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1				
Итого				
Всего:				

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 43 из 83

№	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			
2			
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			
Итого:			

8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1	Бейсенби М.А. – руководитель проекта; ППС: Ускенбаева Г.А. Шукирова А.К. Сулейменова С.Т. Сатпаева А.К.: Докторанты: Бейсенбина С.Е.	Информационные технологии исследования и управления детерминированными хаотическими процессами	КН МОН РК	2020-2020 гг., объем финансирования, общий – 44 040 586 тенге; на 2020 г. - 8 455 501 тенге

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 44 из 83

	Выпускники докторантуры: Калиева С. Сагимбай А.			
2	Оразбаев Б.Б.- руководитель проекта; Докторанты: Сантеева С.А. Сансызбай Л.Ж.	Интеллектуализированная система поддержки принятия решений для управления режимами работы установки каталитического риформинга	КН МОН РК	2020-2020 гг. объем финансирования, общий – 55 млн.тенге; На 2020 г.- 9 млн. тенге
3	Оразбаев Б.Б.	Систематизация и редактирование материалов Научно-техн.-го совета KAZENERGY для издания	Казахстанская ассоциация организации нефтегазового и энергетического комплекса «KAZENERGY»)	№ КЕ – 11/34 от 28/08/18 500000 тг.
4	Сагнаева С.К.- исполнитель проекта, ВНС	Разработка основ технологии создания моделей и программного обеспечения для построения распределенных информационных систем поддержки научно-образовательной деятельности (с учетом морфологии казахского языка)	Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК)	Приказ №5 л/с от 01.02.2018 г.
5	Сагнаева С.К.- исполнитель проекта, ВНС	Модели и методы семантического анализа и представления смысла текста в компьютерной лингвистике	Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК)	Приказ №5 л/с от 01.02.2018 г.
6	Сагнаева С. К.- тренер проекта; Мырзашева А. С.- технический сотрудник, Сагымбай А.Б.- выпускник докторантуры	Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM/Integrated approach to STEM teacher training (Эрасмус+)	Эрасмус+	Приказ №216-п от 22.02.2019 г.
Итого: 6				

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	Оразбаев Б.Б.	«Государственные научные сти-	Лауреат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 45 из 83

		пендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники» 2020 года.	гос.научной стипендии
2			
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			
2			
Итого:			

1.3 Научно-исследовательская работа студентов

8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science

№ 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: 1				

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Шутеева Г.С., Шуданова А.Е.	Қазіргі заманғы жердегі әскери роботтардың дамуы	«Студенческий вестник» научный журнал. -Москва, 2020. - №14(112). -Ч.6. – С. 52-54.
Итого: 1			

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	Кишубаева А.Т.,	DRAFTSIGHT как 3D реше-	Научный журнал Вестник

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 46 из 83

	Ерден Г.Т.	ние САПР для создания совместимых файлов DWG в комплекте с блоками	Торайгыров Университета. Физико-математическая серия. – Павлодар: Торайгыров Университет, 2021. – №1. – С. 98-105. ISSN 2710-3536 e-mail: kereku@tou.edu.kz www.vestnik.tou.edu.kz
Итого: 1			

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	Кишубаева А.Т., Ертлеуов А.А.	Разработка масштабных и многопрофильных проектов с помощью облачной системы AUTOCAD 360	«Вестник всеобщей науки и образования»: Республиканский научный журнал. -№3(01). Нур-Султан, Изд. «ИП International Press», 2021. - С. 250-256. ISBN 978-9965-554-330-7 Vestnik_vno@mail.ru
2	Тешебаев Н.М.	Бу қазандығында бу өндіру процесін басқарудың оңтайлы алгоритмін синтездеу	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 135-138. ISSN 2664-2271
Итого: 2			

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 47 из 83


№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Кишубаева А.Т., Жалғас Н.Н., Манап И.Б.	Көшені жарықтандырудың автоматтандырылған жүйесі	Новости научной мысли: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Чехия, Прага, 2020. - С. 51-57. ISBN 978-966-8736-05-6	Чехия
2	Шахман А.Е., Сеитова М.А. Кишубаева А.Т.	Принципы проектирования интегральной модели оценки надежности информационно-вычислительных систем	Современный научный потенциал: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Польша, 2020. - №9 (76). С. 17-22.	Польша
3	Мадихан А.Б., Тынымов Е.М. Кишубаева А.Т.	Архитектура построения систем управления и сбора данных	Современный научный потенциал: материалы XVI международной научно-практической конференции. – Польша, 2020. - №9 (76). С. 23-30.	Польша
4	Дегениязова С., Мурзабаева А. Кишубаева А.Т.	Функции коммуникационных контроллеров для обмена данными	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№7(105). Часть3. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 31-33.	Россия
5	Солтангазина А. Кумарова Е Кишубаева А.Т	Специализированная модель машинного кода для поиска уязвимостей	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№7(105). Часть3. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 41-46.	Россия
6	Абсенова Б.М. Әбдірахман А. Манап И.Б. Кишубаева А.Т.	Тренажерные системы на базе локальных вычислительных сетей	Сборник научных трудов «Nauka I Studia». – Przemysl, Poland 2020. - №2 (204). С. 62-67.	Польша
7	Омирханова А.Р. Манап И.Б. Кишубаева А.Т.	Особенности организации систем автоматизированного управления на основе беспроводных устройств	«Студенческий вестник»: научный журнал. -№9(107). Часть2. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. - С. 55-57.	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 48 из 83

8	Бухарбаева Б Кишубаева А.Т.	The implementation of robotics into human's life	«International independent» scientific journal – Kraków, Rzeczpospolita Polska, 2020. – №14 (2). – С. 43-44.	Польша
9	Базарбек А. Кишубаева А.Т.	Организация практико-ориентированного образования инженеров в ВУЗе	Физика конденсированного состояния: материалы XXVIII международной научно-практической конференции аспирантов, магистрантов и студентов . – Гродно, 2020. - С. 240-242. ISBN 978-985-582-347-7; www.grsu.by .	Республика Беларусь
Итого: 9				

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	Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы	АУ-35	15-16 апреля 2021 г., II место	Республиканская предметная олимпиада по «Автоматизации и управлению»	НАО КазННТУ им. К.И. Сатпаева, г. Алматы	Диплом, https://satbayev.university.ru/news/rezultaty-ii-etapa-respublikanskoy-predmetnoy-olimpiady-po-spetsialnosti-avtomatizatsiya-i-upravlenie
2	Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы	АУ-35	3 марта 2021 г., II место	Международный конкурс научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов по использованию ИКТ	Карагандинский университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда	Диплом II степени
3	Тешебаев	АУ-35	12 апреля 2021	XVI	ЕНУ им.	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 49 из 83

	Нұрдаулет Мұратбекұлы		г., I место	Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	
Итого: 3						

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:						

8.4 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 Web of Science и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 50 из 83

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Закарина А.Ж. Жұмагелдина Ә. Т.	Кіріс қанықтылығы бар белгісіз робот-манипуляторды адаптивті басқару.	Молодой ученый, 2020, № 16 (306), С. 362 -365, ISSN2072-0297
2	Касимова Б.Р., Жолдаскалиева А.Ш.	Нелинейная система стабилизации	Научный электронный журнал Меридиан, выпуск 5(39), 2020, с.485-493 ISSN 2070-7428
3	Касимова Б.Р., Турсункалиев А.	Подсказки для минимизация расхода потребления локомотивов	Студенческий форум: научный журнал. – № 14(107). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2020. –с.50-53 Электрон. версия. печ. публ. – https://nauchforum.ru/journal/stud/59 ISSN 2542-2162.
4	Касимова Б.Р., Абдрахманова А.	Разработка автоматизированной системы по обнаружению препятствия для людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения инклюзивного образования	Журнал «Научно-практические исследования», № 9-5 (32), Омск, 2020, с.4-6 ISSN 2541-9528
5	Тузел Ж.Б.	Modeling an enterprise development strategy based on a system of balanced indicators	Международный научный журнал: «СИМВОЛ НАУКИ».- Уфа, 2021.-№4. С.35-38 Электрон. версия. печ. публ. – https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=53872 ISSN 2410-700X
6	Амиров А.Х., Досымжанов А.Б., Шмитов Н.Б.	Гант диаграммасының техникалық жүйелерін автоматтандыруды модельдеуде қолдану	Научный журнал "Интернаука" №18(194), 2021.-С.14-21 ISSN 2520-2057 (Print); ISSN 2520-2065 (Online).
7	Тасанбаев С.Е. Оңайбай Ж.Е.	Применение метода инструментальной переменной для идентификации объектов управления в замкнутом контуре	Colloquium-journal №9 (96), 2021.с.40-41. ISSN 2520-6990
8	Тасанбаев С.Е. Амангалиева М.	Интеллектуальная система управления для установки фракционирования газа	Международный научный журнал «Научные горизонты», №11(39), 2020, ISSN 2587-618X.
9	Тасанбаев С.Е. Омирсерикова В.Ж.	Жылдам динамикалық бағалауға арналған Калман сүзгісінің кеңейтілген тәсілі	Интернаука. -Москва, Научный журнал, часть 3, 2021, №13(189), ISSN 2687-0142
Итого 9			

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 51 из 83

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Жұмакелді Ұ.Ж. Закарина А.Ж. Булатбаева Ю.Ф.	Расчет системы энерго-снабжения на возобновляемых источниках энергии для лабораторного помещения.	Вестник. Энергетическая серия. Павлодар: Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова, 2020. - №6(1). – С. 197-206
2	Арыстанбаев К.Е., Тасанбаев С. Е. , Сапаргали И. Р.	Система управления процессом горения в топках паровых котлов.	Вестник КазНИТУ №1(137). – Алматы, 2020. – С. 487-490.
3	А.Е. Дүйсенбиева, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Жеңіл автокөлікті басқарудың адаптивті жүйесін әзірлеу	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.103-106.- ISSN 1607-2774
4	З. Ниязова, Ж.А. Қалмағанбетова, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Асинхронды электржетекпен басқарудың робасты жүйесін жасау	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.112-115.- ISSN 1607-2774
5	Ж.А. Калмағанбетова, М.К- Максоткерей, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Модальды басқарумен бакылағыш электромеханикалық жүйе	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.65-69. ISSN 1607-2774
6	З.Б. Амиржанова, Е.К. Уашов, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Параметрлері мен күйі туралы ақпарат толық болған кезде ұшу аппаратын тиімді басқару	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.69-72. ISSN 1607-2774
Итого:6			

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	ОРАЗАЛИН Н.О., МИЗАМОВА К.И.	Логистиканы автоматтандыру немесе қойманы басқарудың ең жақсы шешімін таңдаудағы қиындықтар	Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана» 3(1) 2020 , стр.346-349, ISSN 1560-1749
2	С.Е. Тасанбаев, Қ.Е. Арыстанбаев, А.А. Пешехонов, Е.А. Мансур	Кең ауқымдағы технологиялық режимдер үшін өндірістік қондырғыны математикалық модельдеу	Вестник науки Южного Казахстана, ISSN 2616-6429, №1(9),2020,с.с. 66 - 73
3	С.Е. Тасанбаев, К.Е. Арыстанбаев, М.В. Соколов,	Оптимизация темпа поступления информации в задаче	Вестник науки Южного Казахстана, ISSN 2616-6429, №1(9),2020,с.с. 74 - 79

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 52 из 83

	А.М. Есилова	адаптивного управления технологическим процессом	
4	Саржанова Н.Б.	Көліктік бақылау және тасымалдау қауіпсіздігі ақпараттық жүйелеріндегі бейне деректерді өңдеу және талдау шеңберінде көлік құралдарын автоматты сегменттеу және сүйемелдеу алгоритмі	Международный научно-методический журнал: «XI Глобальная наука и инновации 2021: Центральная Азия» Нур-Султан, 2021.- №1(12). С. 88-91, ISSN 2664-2271
5	Жүсіпқали Ф. А.	Automation of heat and power plants	«XI Глобальная наука и инновации 2020: Центральная Азия» Международный научно-методический журнал.-Нур-Султан, 2020.- №6(11). С. 101-104 ISSN 2664-2271
6	Жүсіпқали Ф. А.	Суперкритикалық және ультра-суперкритикалық энергия қондырғыларын модельдеу және басқару	«XII Глобальная наука и инновации 2020: Центральная Азия» Международный научно-методический журнал.-Нур-Султан, 2021.- №1(12). С. 83-88, ISSN 2664-2271
7	Тузел Ж.Б.	Automation of technological processes for the production of asphalt mixtures for road construction using ultrasonic technologies	«XII Глобальная наука и инновации 2020: Центральная Азия» Международный научно-методический журнал.-Нур-Султан, 2021.- №1(12). С. 14-17, ISSN 2664-2271
8	Тасанбаев С.Е. Омирсерикова В.Ж.	Investigation of Kalman filtration in nonlinear dynamical systems.	«Global science and innovations 2020: central asia». Т.1, 92-95. ISSN 2664-2271.
9	Д.С. Кутжанова, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина	Ұшу аппаратын басқарудың оңтайлы жүйесін әзірлеу	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 29-31. ISSN 2664-2271
10	Duisenbiyeva A., Mashtayeva A., Sattybaldina D.	Development of an adaptive control system for a passenger car	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 53 из 83

			«Технические науки».- Нұр-Сұлтан, 2020.- №6(11).- С. 49-53. ISSN 2664-2271
Итого: 10			

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	Шалабеков Ж.Е.	Применение беспилотных летательных аппаратов в аграрном производстве	VIII Международный научно-практический журнал «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020: CENTRAL ASIA» . – Астана, 2020. – С. 106-108.
2	Умирзакова Н.А.	Тарату станциясы үшін арнайы функциялармен басқару бағдарламасын әзірлеу	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, – Нұр-Сұлтан, 2020 – Б.484-488. ISBN 978-601-337-318-8
3	Абылаев А.М., Балабеков Д.Е.	Теміржол өткелінің қауіпсіздігін бағалау үшін қолданылатын математикалық әдістерге салыстырмалы талдау	Студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JÁNE BILIM - 2020» XV Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, - Нұр-Сұлтан, 2020. – Б.377-381. ISBN 978-601-337-318-8
4	Искаков М.	Каталитикалық риформинг қондырғысы гидротазалау блогының негізгі агрегаттарының математикалық модельдерін құру	Сбор. материалов междунар. научно-практ. конф. «Актуальные проблемы современной науки-2020» 13-14 апр. 2020. ISBN 978-601-332-708-2. –С. 347-353
5	Жакешова Р.Ж., Мизамова К.И.	Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін жобалау ерекшеліктері	Региональная студенческая научно-практическая конференция, посвящённая 1150-летию Аль-Фараби «Развитие энциклопедической мысли Аль-Фараби в трудах молодых ученых» Материалдар жинағы-Қостанай, 2020. С.103-106.
6	Муратқасимов Д.Б., Жетпісбаев Н.Б.	Исследование системы управления промышленного манипулятора на примере платформы Стюарта	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», С.644-647, ISBN 978-601-337-318-8
7	Нұрланұлы Б.	Адаптивное управление синхронным генератором с постоянным магнитом ветряных турбин	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», С.655-658, ISBN 978-601-337-318-8

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 54 из 83


8	Сагинтаева А.Д.	МОДЕЛИРОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА НАФТЫ	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», С.663-668, ISBN 978-601-337-318-8
9	Кусаинова М., Еркінбек Ж.	Синтез линейно-квадратичного регулятора для беспилотного летательного аппарата	Сборник Региональной студенческой научно-практической конференций, посвящённой 1150-летию аль-Фараби «Развитие энциклопедической мысли Аль-Фараби в трудах молодых ученых», 2020
10	Ағаділ Ә. Б.	Асфальтобетонды қоспаларды дайындау қондырғысы	Сборник Региональной студенческой научно-практической конференций, посвящённой 1150-летию аль-Фараби «Развитие энциклопедической мысли Аль-Фараби в трудах молодых ученых», 2020
11	Сидағали Б.Б.	Мұнай қабаты моделіне негізделген кен орнын игеру процесін басқару жүйесі	«Жастар, ғылым және инновация» атты студенттер, магистранттар, PhD докторанттардың XVI Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары, 2020, С.208-210, ISBN 978-601-7959-12-8
12	Елемесова Ж.М., Қалмағанбетова Ж.А., Сатыбалдина Д.К.	Буды генерациялау үрдісін тиімді басқару алгоритмін жасап шығару	Global science and innovations 2020: Central Asia: сборник материалов VIII Международной научной - практической конференции.- Нур-Султан, 2020.- С. 174-177. ISBN 2664-2271
13	Niyazova Ziyash	Development of a robust asynchronous electric drive control system	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020». - Нур-Султан, 2020.- С. 580-582. ISBN 978-601-337-318-8
14	Рысқалиева Н.М.	Бетон өнімдерінің құрылымдық өндірісі: құрылыс саласының дамуы	I Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ», Алматы:-2021.- с. 143-147, ISBN 978-601-08-0771-6
15	Сагинтаева Айзада	Моделирование процесса каталитического риформинга	III Международная научно-практическая конференция «Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», Секция 2. Алматы – 2021 г, 92-96 стр., ISBN 978-601-214-477-2
16	Нұрланұлы Бегасыл	Моделирование управления	III Международная научно-практическая конференция «Иннова-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 55 из 83

		ветротурбиной на основе нечеткой логики	ционно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», Секция 2. Алматы – 2021 г, 169-172 стр., ISBN 978-601-214-477-2
17	Жетпісбаев Н.Б., Мураткасимов Д.Б.	Теория и методология кинематического проектирования платформ стюарта	III Международная научно-практическая конференция «Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», Секция 2. Алматы – 2021 г, 583-587 стр., ISBN 978-601-214-477-2
18	Boranbayeva N., Mashtayeva A., Satybaldina D.	Development of the optimal control for the servo drive	Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века: материалы VII Международной научно-практической конференции.-Нур-Султан, 2020.-С.120-123. ISBN 978-601-332-271-1
Итого 18			

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	Саржанова Н.Б., Абдугулова Ж.К.	Алгоритм обработки и анализа видеоданных в информационных системах транспортного контроля и безопасности перевозок	Актуальные вопросы науки и техники: тезисы II Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2020. – 99-102 с., ISBN 978-5-00159-358-4	РФ
2	Жұмакелді Ұ.Ж. Закарина А.Ж.	Analysis of renewable energy sources for energy supply of digital objects	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020. – С. 593-597.	Украина
3	Даражат З.Ш. Закарина А.Ж.	ПИД-контроллерлердің көмегімен квадрокоптерді тұрақтандыру	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020.- С.338-344	Украина
4	Даражат З.Ш. Закарина А.Ж.	Болжаушы бақылау моделі негізінде ішкі ҰҰА ұшуын автономды қалыптастыру	Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации, – 2020.- С.345-353	Украина
5			Материалы Междуна-	Украина

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 56 из 83	
	Марғұлан Мұса, Айнур Джардемова, Корлан Мизамова	Моделирование в системе мониторинга инцидентов и управление безопасностью	родной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации», Вып. 57, 2020	
6	Ағаділ Ә.	Асфальт-бетон қоспасын дайындауды автоматтандыру	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации», 2020, 55, С. 335-338	
7	Тургунбеков А.М., Бейсенби М.А., Куаныш А.Е., Абдиханов А.А.	Синтез системы управления симметричным космическим летательным аппаратом градиентноскоростным методом вектор-функции Ляпунова.	Международная научно-практическая конференция «Научно-практические исследования». ISSN 2541-9528. № 5-2 (28). Май 2020 г. стр.241-254.	Россия
8	Молбай А.А.	Научно-исследовательский анализ эксергетической эффективности сушильной части бумагоделательной машины	Материалы XVII Международной научно-практической конференции. – г. Пшемьсль, Польша, 2021. – ЧЗ. – С.19-26	Польша
9	Рыскалиева Н.М.	Automated process lines for the production of precast concrete	Международная научно-практическая конференции: «Теории, школы и концепции устойчивого развития науки в современных условиях»: - Казань: - Стерлитамак: АМИ, 2021. с. 145-157, ISBN 978-5-907369-59-7	Россия
10	Абдугулова Ж.К., Серикбаев О.С.	Автоматизация процесса совершенствования характеристик технических устройств на стадии концептуального проектирования	Международная научно-практическая конференция. «Кооперация науки и общества: проблемы и перспективы»: - Уфа: Стерлитамак: АМИ, 2021.-с.74-77, ISBN 978-5-907369-48-1	Россия
11	Abdugulova Zh, Serikbayev O.	Improvement of the characteristics of technical devices at the stage of conceptual design	Collection of articles following the results of the International Scientific	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 57 из 83

			and Practical Conference: «Problems and prospects in the international transfer of innovative technologies»: Perm: Sterlitamak: AMI, 2021. –с.14-17	
12	Ускенбаева Г.А., Асылбеков Е.	Оптимальное управление движением и посадкой беспилотного летательного аппарата	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2021. Вып. 68. – С.321-324	Украина
13	Kaby1 Zh.	Construction of motion and orientation control algorithms for mobile robots	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки и технологий»: Сб. науч. Трудов. Петрозаводск, 2021.	Россия
14	Низамадинов Н.	Обзор инновационных технологий в сфере пожарной безопасности зданий	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2021. Вып. 70. С.373-375	Украина
Итого: 14				

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.	Аймаков А.	МАУ-11	12 апреля 2021 г., II место	XVI Международная научная	ЕНУ им. Л.Н. Гумилев	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 58 из 83

				конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	а, г.Нур-Султан	
Итого: 1						

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

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курса	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 Web of Science

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Процентиль, квартиль
1	A. Zhumadillayeva, B. Orazbayev, S. Santeyeva, K. Dyussekeyev, Rita Yi Man Li, M. James C. Crabbe	Models for Oil Refinery Waste Management Using Determined and Fuzzy Conditions	<i>Information</i> 2020, 11, 299;doi:10.3390/info11060299. 2020. – P.1-20. www.mdpi.com/journal/	
2	B.B. Orazbayev, Zh.Ye. Shangitova, L. T. Kurmangaziyeva, Sh. K. Kodanova	The study of the main parameters affecting the efficiency of Claus reactor and construction of linguistic models for assessing the quality of produced sulfur	<i>Journal of Sulfur Chem.</i> , 2020, V. 21, № 5, P.498–507 https://doi.org/10.1080/17415993.2020.1759603 ISSN: 1741-5993 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=General-Search&qid=2&SID=E6y9YSDoJrl3DyDEmFK&page=1&d	Q3

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 59 из 83

			oc=1	
3	B. Orazbayev, D.Kozhakhmetova , R. Wójtowicz, J. Krawczyk	Modeling of a Catalytic Cracking in the Gasoline Production Installation with a Fuzzy Environment	Energies. 2020. 13, 4736. -P. 1-13. doi:10.3390/en13184736 www.mdpi.com/journal/energies http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=General-Search&qid=9&SID=E6y9YSDoJrl3DyDEmFK&page=1&doc=1	Q3
4	B.B. Orazbayev, Shangitova, K. N. Orazbayeva, B. A. Serimbetov, and A. B. Shagayeva	Studying the Dependence of the Performance Efficiency of a Claus Reactor on Technological Factors with the Quality Evaluation of Sulfur on the Basis of Fuzzy Information.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering 2020. Vol. 54. № 6. –P. 1235-1241. ISSN 0040-5795 DOI 10.1134/S0040579520060093 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=General-Search&qid=1&SID=F6wvMH1bUdU63uG7z6U&page=1&doc=2	Q4
5	L.Zh. Sansyzbay-докторант B.B. Orazbayev, W. Wojcik	Development and Analysis of Models for Assessing Predicted Mean Vote Using Intelligent Technologies	International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems Vol. 20, No. 4, December 2020, pp. 324-335. ISSN 1598-2645 http://doi.org/10.5391/IJFIS.2020.20.4.32 4. В базах Web of Science и Scopus http://apps.webofknowledge.com/full_rec	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 60 из 83

			ord.do?product=WO&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6wvMHlBUdU63uG7z6U&page=1&doc=1	
<i>Итого:5</i>				

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	Orazbayev B., Wójtowicz R., Krawczyk J., Kozhakhmetova D.	Modeling of a catalytic cracking in the gasoline production installation with a fuzzy environment.	Energies. 2020. 13, 4736. -P. 1-13. doi:10.3390/en13184736 www.mdpi.com/journal/energies https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092267073&origin=resultlist	81
2	B.B. Orazbayev, Kozhakhmetova D. Orazbayeva K. and Utenova B.	Approach to Modeling and Control of Operational Modes for Chemical and Engineering System Based on Various Information	Applied Mathematics & Information Sciences <i>An International Journal</i> . 2020. 14, No. 4, -P. 547-556. http://dx.doi.org/10.18576/amis/140403 . В базе Scopus https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089242624&origin=resultlist	47
3	B.B. Orazbayev, Kozhakhmetova D. Shaikhanova A., Bekbaeva R., Zolotov A	Fuzzy Modeling and Control of the Catalytic Cracking unit on various types of Information	<i>Journal of Theoretical and Applied Inf. Technology</i> . 2020. Vol. 98. No 11. ISSN: 1992-8645. – P.1791–1802 В базе Scopus www.jatit.org https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	37

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 61 из 83


			85090622190&origin=resultslist	
4	B R Kassimova, A U Sadvakassova, L Zh Sansyzbay	Research of the transient processes for discrete control systems	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 919(09.2020) №3 Интернет ISSN: 1757-899X Версия для печати ISSN: 1757-8981	
5	A.A.Myrzatay, L.G.Rzayeva	Creation of Forecast Algorithm for Networking Hardware Malfunction in the context of small number of breakdowns	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 13, Number 6 (2020), pp. 1243-1248;© International Research Publication House. http://www.irphouse.com	-
6	B.B. Orazbayev, Assanova B. Bakiyev M., Krawczyk J., Orazbayeva K.	Methods of model synthesis and multi-criteria optimization of chemical-engineering systems in the fuzzy environment	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st March 2020. Vol.98. No 06. –P. 1021-1036. ISSN: 1992-8645. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083790104&origin=resultslist	37
7	A. Zhumadillayeva, B.B. Orazbayev, S. Santeyeva K. Dyussekeyev, Rita Yi Man Li, M. James C. Crabbe and Xiao-Guang Yue	Models for Oil Refinery Waste Management Using Determined and Fuzzy Conditions	<i>Information</i> 2020, 11, 299;doi:10.3390/info11060299. 2020. – P.1-20. www.mdpi.com/journal/information https://www.mdpi.com/2078-2489/11/6/299/pdf https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-	55

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 62 из 83

			85087446156&origin=resultslist	
8	B.B. Orazbayev, Zh.Ye. Shangitova- докторант L. T. Kurmangaziye- va, Sh. K. Kodanova	The study of the main parameters affecting the efficiency of Claus reactor and construction of linguistic models for assessing the quality of produced sulfur	Journal of Sulfur Chem., 2020, V. 21, № 5, P.498–507 https://doi.org/10.1080/17415993.2020.1759603 ISSN: 1741-5993 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85085044601&origin=resultslist	62
9	Sagnayeva, S.K. Yerimbetova, A.S., Batura, T.V., Murzin, F.A.,	Automatic text summarization based on syntactic links	CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2570	-
10	Sagnayeva, S.K., Kaziyeva, G.D., Abzhanova, A.E., Sembina, G.K., Ermagambetov, T.K.	Features of the implementation of olap-systems in environmental monitoring of the marine environment	CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2570	-
13	Сансызбай Л.Ж.	Analysis of modern approaches for maintaining a comfortable microclimate in the buildings	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, Volume 734, https://doi.org/10.1088/1757-899X/734/1/012117 Online ISSN: 1757-899X Print ISSN: 1757-8981	
14	B.B. Orazbayev, Shangitova K. N. Orazbayeva, B. A. Serimbetov, and A. B. Shagayeva	Studying the Dependence of the Performance Efficiency of a Claus Reactor on Technological Factors with the Quality Evaluation of Sulfur on the Basis of Fuzzy Information.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering 2020. Vol. 54. № 6. –P. 1235-1241. ISSN 0040-5795 DOI 10.1134 /S0040579520060093 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099415940&origin=resultslist	31

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 63 из 83

15	B.B. Orazbayev, D.Zinagabdenova N. Abilgazy, L.Kurmangaziyeva, M. Ievlanov	Development of a method for studying gas imbalance in the section of the main gas pipeline of Kazakhstan	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2020. Vol. 6. №2(108). –P. 53-65. ISSN 1729-3774 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.219221 В базе Scopus https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099989656&origin=resultlist	55
16	L.Zh. Sansyzbay B.B. Orazbayev, W. Wojcik	Development and Analysis of Models for Assessing Predicted Mean Vote Using Intelligent Technologies	International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems Vol. 20, No. 4, December 2020, pp. 324-335. ISSN 1598-2645 http://doi.org/10.5391/IJFIS.2020.20.4.32 4. В базах Web of Science и Scopus http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6wvMHlbUdU63uG7z6U&page=1&doc=1 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099988444&origin=resultlist	78
17	M.Beisenbi, S. Kalieva, A.Sagymbay, Zh.Abdugulova, A. Ostayeva	A new approach for synthesis of the control system by gradient-velocity method of lyapunov vector functions	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st January 2021. Vol.99. No 2, P. 381-389 http://www.jatit.org/volumes/ninetytwo	Q3

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 64 из 83

			hp ISSN: 1992-8645	
<i>Итого: 17</i>				

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)


№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Оразбаев Б.Б., Ералинова Г.	Требование к автоматизированной системе вентиляции на обогатительной фабрике	V Всеросс.-кая научно-практическая конф. «Энергетика и энерго-сбережение: теория и практика» 16-17 декабря 2020. –С.1-3.
<i>Итого: 1</i>			

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Оразбаев Б.Б., Тәңірбергенова А., Курмангазиева Л. , Тулеуова Р., Оразбаева К.	Айқын емес шектеу-лер жағдайында өндірістік жоспарды оңтайландыру	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. № 1 (48) 2020. –С. 44-53.
2	Оразбаев Б.Б., Асанова Б.У. , Оразбаева К.Н.	Технологиялық кешендер жұмыс режимдерін ақпараттық жүйе арқылы көпкритерийлік оптимизациялау тәсілі	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №1(89), 2020. –С. 43-48.
3	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова А. , Серимбетов Б.А., Оразбаева К.Н.	Задача минимизации в условиях дрейфа минимума критерия и симплексные методы ее решения	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №2(138), 2020. –С. 721-727.
4	Оразбаев Б.Б., Сантеева С. , Оразбаева К., Шагаева А., Утенова Б.	Экспертная оценка методов удаления нефтяных отложений и шламов с целью выбора оптимальной технологии	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия техн. науки и технологии, ISSN 2616-7263, №1, 2020, -С. 16-22. DOI:https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-130-1-16-22
5	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж. , Касенова Л., Оразбаева К.Н., Коданова Ш.К.	Проблемы учета и баланса газа и подходы к их решению	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №4(140), 2020. –С. 229-236.
6	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова	Многокритериальная оптимизация при	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №4(140), 2020. –С. 261-269.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 65 из 83

	А.А., Оразбаева К.Н., Тулеуова Р., Курмангазиева Л.Т.	управлении режимами работы химико-технологических систем при нечеткой информации	
7	Оразбаев Б.Б., Шанжигитова Ж.Е., Оразбаева К.Н., Серимбетов Б.А.	Разработка комплекса математических моделей колонн и печи блока гидроочистки на основе исходной информации различного характера	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №2(90), 2020. –С. 68-73.
8	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е. Серимбетов Б.А.	Задача и метод многокритериальной режимов работы основных агрегатов установки получения серы в нечеткой среде для создания информационных систем	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №2(90), 2020. –С. 68-73.
9	Оразбаев Б.Б., Шангитова Ж.Е. Оразбаева К.Н., Серимбетов Б.А., Шагаева А.Б.	Исследование зависимости эффективности работы реактора Клауса от значений технологических факторов и оценка качества серы на основе нечеткой информации.	Теоретические основы химической технологии, 2020, том 54, № 6, с. 726–732. doi: 10.31857/S004035712006009. В базе Web of Science
10	Оразбаев Б.Б., Зинагабденова Д.Р. Абилгазы Н.А.	Программный комплекс «Автоматизированная система управления сбора данных и учета газа»	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия техн. науки и технологии, ISSN 2616-7263, №2 (131), 2020, - С. 101-111. DOI: https://doi.org/10.32523/2616-68-36-2020-131-2-101-111
11	Оразбаев Б.Б., Темір А. Курмангазиева Л.Т., Тулеуова Р.У.	Исследование и построение математических моделей процесса термохимического обезвоживания нефтяных эмульсий.	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №6(142), 2020. –С. 627-636.
12	Оразбаев Б.Б., Д.Р. Зинагабденова, К.Н. Оразбаева, Е.А. Оспанов	Газды тарату және есепке алу үрдістерінің басқару жүйелерін талдау, оларды жетілдіру тәсілдері	Вестник ГУ имени Шакарима г. Семей. ISSN 1607-2774, №4(92), 2020. –С. 125-132.
13	Сагнаева С.К., Казиева Г.Д., Абжанова А.Е., Есекеева М.Ж., Сембина Г.К.	Биомониторингтегі деректерді зияткерлік талдаудың кейбір тәсілдері мен аспаптық құралдары	Вестник ЕНУ, 2020, №1(130), 50-58, ISSN 2616-7263
14	Сагнаева С.К.,	Инструментальная	Вестник ЕНУ, 2020, №2(131), 50-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 66 из 83

	Казиева Г.Д., Абжанова А.Е., Есекеева М.Ж., Сембина Г.К.	платформа OLAP анализа данных экологического мониторинга	58, ISSN 2616-7263
15	А.Д. Жақашева., Е.А. Оспанов., Г.С. Шутеева., Н. Нурманов.	«Ақылды үй» идеология немесе технология	Вестник. Серия технических наук. Семей: Государственный университет им.Шакарима, 2020. - №1 (89). –Ч.1. –С.140-144.
16	А.Е. Дүйсенбиева, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Жеңіл автокөлікті басқарудың адаптивті жүйесін әзірлеу	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.103-106.- ISSN 1607-2774
17	З. Ниязова, Ж.А. Қалмағанбетова, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Асинхронды электржетекпен басқарудың робасты жүйесін жасау	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №1(89).- С.112-115.- ISSN 1607-2774
18	Ж.А. Калмағанбетова, М.К- Максоткерей, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Модальды басқарумен бакылағыш электромеханикалық жүйе	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.65-69. ISSN 1607-2774
19	З.Б. Амиржанова, Е.К. Уашов, Д.К. Сатыбалдина, Е.А. Оспанов	Параметрлері мен күйі туралы ақпарат толық болған кезде ұшу аппаратын тиімді басқару	Вестник государственного университета им. Шакарима. Серия «Технические науки».- Семей, 2020.- №4(92).- С.69-72. ISSN 1607-2774

Итого:19

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	Д.С. Кутжанова, А.А. Маштаева, Д.К. Сатыбалдина	Ұшу аппаратын басқарудың оңтайлы жүйесін әзірлеу	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 29-31. ISSN 2664-2271
2	Duisenbiyeva A., Mashtayeva A., Satybalдина D.	Development of an adaptive control system for a passenger car	«Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия»: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2020.- №6(11).- С. 49-53.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 67 из 83

			ISSN 2664-2271
<i>Итого: 2</i>			

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	Оразбаев Б.Б., Кожаметова Д.О.	Айқын емес ортада математикалық модельдеу негізінде каталитикалық крекинг қондырғысын басқару	Қазақстан мұнайының 120 жылдығына арналған «Қазақстан мұнайы: өткені, бүгінгі, және болашағы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. Материалдар жинағы
2	Бейсенби М.А., Исатаева Г.С.	Сравнение свойств систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости	Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), июнь 2020. Казахстан, Караганда. ISBN 978-601-320-209-9 Часть 1, с. 810-812.
3	Сағымбай А. Б.	Выявление устойчивых стационарных состояний системы в классе двухпараметрических структурно-устойчивых отображений.	Актуальные проблемы общества, образования, науки и технологий: состояние и перспективы развития: Сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Актөбе: Технопарк Zerek, 2020. – 376 с. – каз., рус., англ. ISBN 978-601-7566-83-8. С. 295-303
4	Серікова Н.С.	Ақпараттық жүйелердегі қауіпсіздік қатерлерінің жіктелуі	«SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY» атты V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары жинағы – Нұр -Сұлтан, 2020 – Б.116-119. ISBN 978-601-332-366-4
5	Серікова Н.С.	Электронды цифрлы қолтаңба жүйесінде кілттерді қалыптастыру кезінде криптографиялық хаттамалардың дұрыс жұмыс жасалуын қамтамасыз ету	«Science and education in the modern world: challenges of the xxi century» атты V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары жинағы – Нұр -Сұлтан, 2020 – Б.141-144. ISBN 978-601-332-366-4
6	Мырзатаев Н.Г.	Создание интерфейса строки ГУ-12 для подачи заявки для перевозки грузов железнодорожным транспортом	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», - Нұр-Сұлтан, 2020 – С.647-651.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 68 из 83


			ISBN 978-601-337-318-8
7	Кашаганова А. У. Сагнаева С.К.	Некоторые вопросы интеграции информационных систем государственных органов	VI-Международная научно-практическая конференция «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», Секция 4. Технические науки, III том, Нур-Султан — 2020 год, 38-42 стр., ISBN 978-601-332-271-1
8	Досымбек Сапарбек	Общие подходы к выбору интеллектуальной системы управления ВУЗом	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020». –Нур-султан: ЕНУ, 2020.- С.601-609
9	Балатай Ә.А.	Телеметрические технологии глубокого погружения	VI Международная научно-практическая конференция "SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY", 2020. С.73. ISBN 978-601-332-271-1
10	Ахметбекова М.	11 Оценка надежности Scada систем мониторинга котельного оборудования	VI Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века».- Нур-Султан, 2020.-С.6-10. 9 ISBN 78-601-332-271-1
12	Bitimanova S. S.	Analysis of Kazakhstan software and computer systems in electric power systems	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», С.371-374, ISBN 978-601-337-318-8
13	Ускенбаева Г.А. Шарив Т	Нейрондық желілердің қазіргі кездегі тенденциясы, даму перспективасы.	«БІЛІМ, ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ МӘДЕНИЕТ ДАМУЫҒАН ҚОҒАМНЫҢ ИНДИКАТОРЛАРЫ» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық интернет конференциясы, Нұр-Сұлтан, Қараша, 2020.
14	Ускенбаева Г.А. Шарив Т	Қазақстандағы және шетелдегі қатты тұрмыс-тық қалдықтарды қайта өндеудің мәселелері мен технологиялары	«Қозыбаев оқулары – 2020: қазақстандық ғылым дамуының басым бағыттары, заманауи жетістіктері мен инновациялары» атты халықаралық ғылыми тәжірибелік конференция, Петропавл, Қараша, 2020
15	Елемесова Ж.М., Қалмағанбетова Ж.А., Сатыбалдина Д.К.	Буды генерациялау үрдісін тиімді басқару алгоритмін жасап шығару	Global science and innovations 2020: Central Asia: сборник материалов VIII Международной научной - практической конференции.- Нур-Султан, 2020.- С. 174-177. ISBN 2664-2271

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 69 из 83

16	Маштаева Аида Асылхановна	Синтез робастного управления самолетом в условиях возмущений	Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020». - Нур-Султан, 2020.- С. 640-644. ISBN 978-601-337-318-8
17	Ускенбаева Г.А., Шарив Т.	Нейрондық желілердің қазіргі кездегі тенденциясы, даму перспективасы	II Международная научно-практическая интернет конференция «Образование, наука и культура индикаторы развитого общества». Международная академия образования и науки, Нур-Султан, 2020, С. 236-240, ISBN 978-601-06-6813-3.
18	Ускенбаева Г.А., Шарив Т.	Қазақстандағы және шетелдегі қатты тұрмыстық қалдықтарды қайта өндеудің мәселелері мен технологиялары	«Козыбаевские чтения - 2020: приоритетные направления развития, достижения и инновации современной казахстанской науки»: материалы международной научно-практической конференции: в 5-и томах. – Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2020. Т. 3. – С. 350-354, ISBN 978-601-223-339-1.
19	Boranbayeva N., Mashtayeva A., Satybalдина D.	Development of the optimal control for the servo drive	Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века: материалы VII Международной научно-практической конференции.-Нур-Султан, 2020.-С.120-123. ISBN 978-601-332-271-1
<i>Итого: 19</i>			

8.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Бейсенби М.А., Бейсембина С.Е.	Управление краткосрочными колебаниями и флуктуацией в развитии основных фондов отрасли экономической системы	Международная научная конференция «Информационные технологии и системы «ИТС 2020», 2020, 18 стр.	Беларусь
2	Битиманова С.С.	Методы упарвления электроэнергетических систем	Экспериментальные и теоретические исследования в современной науке, 2020, №3 (46), ISSN 2587-9189	Россия
3	Sagnayeva S.K., Yerimbetova A.S., Sembina G.K.,	Determination of text relevance to search request with taking into account the	TURK-COSE2020 2nd International Turkic World Congress on Science and Engineering 14-15 November	Turkey&Kazakhstan

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 70 из 83	
	Murzin F.A., Batura T.V., Gudyreva E.M.	grammar of links	2020, Nur-Sultan (Astana) – Kazakhstan	
4	Sagnayeva S.K., Sembina G.K., Zhumadillaeva A.K., Gudyreva E.M., Smailova U.M.	System of information support of workers of social services of the republic of Kazakhstan	TURK-COSE2020 2nd International Turkic World Congress on Science and Engineering 14-15 November 2020, Nur-Sultan (Astana) – Kazakhstan	Turkey&Kazakhstan
5	Сансызбай Л.Ж.	Analysis of modern approaches for maintaining a comfortable microclimate in the buildings	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, Volume 734, https://doi.org/10.1088/1757-899X/734/1/012117 Online ISSN: 1757-899X Print ISSN: 1757-8981	Красноярск, РФ
6	Бейсенби М.А., Исатаева Г.С., Марков А.В.	Исследование робастной устойчивости системы по одному параметру в классе катастрофы «гиперболическая омбилика»	Международная научная конференция «Информационные технологии и системы 2020», ноябрь 2020, ISBN 978-985-543-013-2, с. 30-31	Беларусия, Минск
7	B.R. Kassimova, A.U. Sadvakasova L.Zh. Sansyzbay	Research of the transient processes for discrete control systems	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 919, Mechanical engineering and automation of technological processes for Industry 4.0	Krasnoyarsk, Russia
8	Оразбаев Б.Б., Учкампиров Б.Б. Учкампирова А.Б.	Теоретические основы автоматизации и управления как фактор повышения эффективности формирования регион	Materiály XVI mezinárodní vědecko–praktická conference «Moderní vymoženosti vědy», – Praha: Publishing House «Education and Science» 2020, Vol. 6. –P/54–64	Чехия
9	Исатаева Гайнель Сабидуллоевна	Research of robust stability for control systems in the class of hyperbolic catastrophe by the Lyapunov function method	International Science Conference «Global Science and Innovations 2020», March 2020, ISSN 978-601-332-688-7	Узбекистан, г. Ташкент
10	Оразбаев Б.Б., Иса И.К.	Оптимизация процес-сов гидроочистки и каталитического риформинга риформинга бензина	WayScience International Scientific and Practical Internet Conference «Development of Education and Buziness: Results 2020». Ukraine, Dnipro, 2020/P.2, -P. 197-200.	Ukraine, Dnipro

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 71 из 83

11	Оразбаев Б.Б., Танирбергенова А.А.	Методы решения проблем многоцелевой оптимизации	WayScience International Scientific and Practical Internet Conference «Development of Education and Business: Results 2020». Ukraine, Dnipro, 2020/ P.2, -P. 193-196.	Ukraine, Dnipro
12	Тургунбеков А.М., Бейсенби М.А., Куаныш А.Е., Абдиханов А.А.	Синтез системы управления симметричным космическим летательным аппаратом градиентноскоростным методом вектор-функции Ляпунова.	Международная научно-практическая конференция «Научно-практические исследования». ISSN 2541-9528. № 5-2 (28). Май 2020 г. стр.241-254.	Россия
13	Оразбаев Б.Б., Учкампиров Б.Б.	Параметры автоматизации и управления социально-экономического развития Атырауской области	Materiály XVI Mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecký průmysl evropského kontinentu - 2020», Vol. 7 : Praha. Publishing House «Education and Science» -72 s. - P. 9-19.	Чехия
14	В.В. Orazbayev, Uchkampirov В.В. Uchkampirova А.В.	System of indicators of economic assessment of the efficiency of formation and use of innovative potential of atyrau region	Materiály XVI Mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecký průmysl evropského kontinentu - 2020», Vol. 7 : Praha. Publishing House «Education and Science» -72 s. - P. 28-35.	Чехия
<i>Итого: 14</i>				

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.						
<i>Итого: 1</i>						

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 72 из 83

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

11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

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

За 2020-2021 учебный год на кафедре САУ было 10 входящих мобильности по магистратуре с Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина (первый семестр).

В связи с пандемией COVID-19 исходящих мобильности не было.

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

12.1 *Мероприятия, выполненные в соответствии с годовым планом работы.*

1. *Организационно-методическая работа*

Кафедра «Системный анализ и управление» курирует 32 академических групп, в их числе - двадцать шесть групп с казахским языком обучения (АУ-11, АУ-13, АУ-15, АУ-17, АУ-19, АУ-21, АУ-23, АУ-25, АУ-27, АУ-29, АУ-29/1, АУ-29/3, АУ-31, АУ-33, АУ-35, АУ-37, АУ-39, АУ-39/1, АУ-39/3, АУ-39/5, АУ-39/7, АУ-41, АУ-43, АУ-45, АУ-47, АУ-49) и шесть групп с русским языком обучения (АУ-12, АУ-14, АУ-22, АУ-32, АУ-34, АУ-42).

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 73 из 83

За каждой группой закреплены кураторы, утвержденные распоряжением декана ФИТ Сеилова Ш.Ж. от 02.09.2020г. № ____.

Кураторы руководствуются Положением СМК ЕНУ им.Л.Н.Гумилева «О кураторе академической группы», утвержденным 26 августа 2013 года.

Воспитательная работа проводится согласно планов кураторов по следующим направлениям: организационно-методическая работа, развитие интеллектуальной культуры, гражданско-патриотическое воспитание, формирование правовой культуры, формирование духовно-нравственной культуры, формирование толерантности и межэтнического согласия, *профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма*, профессионально-трудовое и экономическое развитие, физическая культура и формирование здорового образа жизни, формирование эстетической культуры, работа в общечеловеческой сфере. На основании плана воспитательной работы факультета разработан и утвержден План кафедры по воспитательной работе.

За отчетный период преподавателями кафедры согласно утвержденному плану проведены следующие мероприятия:

- 1 сентября 2020 года состоялась онлайн встреча на ютуб странице «Zhastar ENU». Целью данного мероприятия было поздравить всех участников с Днём знаний, с началом нового 2020–2021 учебного года, а также приветствовать и поздравить первокурсников с поступлением в Евразийский Национальный университет им.Л.Н.Гумилева, в университет нашего будущего, выпускающий высококвалифицированных специалистов в области государственного управления, международных отношений, юриспруденции, экономики, естественных математических наук, информационных технологий и т.д.

С праздничной сцены первым приветствовал ребят ректор Евразийского национального университета академик Ерлан Сыдыков. Далее слова назидания в адрес новоиспеченных студентов произнесли автор государственного герба Казахстана профессор ЕНУ Жан-дарбек Малибеков.

В ходе данного торжества, была представлена концертная программа, выступали артисты казахстанской эстрады, творческие коллективы ВУЗа.

С кафедры системного анализа и управления участвовали заведующий кафедрой Ускенбаева Г.А., старший куратор Садвакасова А.У. и все кураторы академических групп.

- 2 сентября 2020 года в 11:00 на платформе Microsoft teams старший куратор кафедры «Системного анализа и управления» Садвакасова А.У. с группой студентов первокурсников участвовала в семинаре адаптационная неделя для первокурсников ВУЗа, которая проходила согласно плану адаптации.

Задачами адаптационной недели являлись ознакомление обучающихся нового набора с руководством университета, внутренними нормативными документами университета; Уставом университета, а также организация знакомства с требованиями и спецификой обучения в ЕНУ им.Л.Н.Гумилева; работа по формированию коллектива группы, групповой культуры; развитие навыков взаимодействия с коллективом группы, курса, факультета (с администрацией, преподавательским составом); формирование активной жизненной позиции и социальной активности студентов.

- 3 сентября 2020 года в 17:10 на платформе Cisco Webex состоялась встреча со студентами 1 курса кафедры системного анализа и управления. На этой встрече приняли участие заведующий кафедрой Ускенбаева Г.А., старший куратор и все кураторы 1 курса.

Старший куратор кафедры Системного анализа и управления Садвакасова А.У. собрала по списку 7 групп студентов первокурсников, представила каждой академической группе ее куратора. Они в свою очередь провели знакомство, выбрали старост и обменялись контактными данными со своими подопечными.

- 8 сентября 2020 в 15:00 на платформе MS teams по ссылке <https://clck.ru/QWyAG> состоялась онлайн встреча с деканом факультета информационных технологий Сейловым

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 74 из 83

Ш.Ж. все студенты первого курса кафедры «Системный анализ и управление» приняли участие.

- 08.09.2020 года от кафедры «Системный анализ и управление» подали двух наших студентов из группы АУ-32 Карсыбаева Тамерлана и группы АУ-33 Тешебаева Нурдаулета в качестве кандидатов на получение президентской стипендии. Позднее указанные кандидатуры были утверждены руководством университета.

- 07 октября 2020 г. все студенты кафедры САУ прошли актуализацию своих данных в АИС Платонус по предоставленной ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdTxA5m3_tsb4fXYkXkTiS0tG6Z2NMBtq_6i_Pgeij0lnJojQ/viewform?usp=sf_link и внесли корректировки в данных личного профиля.

- 9 октября 2020 года ректор Евразийского национального университета Ерлан Сыдыков встретился со столичными студентами, потерявшими одного из родителей во время пандемии.

Среди таких студентов был наш студент группы АУ-33 Жеткіншек Рамиль Жеткіншекұлы. Руководитель университета выразил соболезнования ребятам и отметил, что они всегда могут рассчитывать на поддержку ВУЗа. Каждому студенту в качестве поддержки выделена материальная помощь и вручено письмо с соболезнованием.

- 13 октября 2020г в 14.00 на платформе Microsoft teams по ссылке <https://edu.enu.kz/messageread?type=3&id=249129&state=-1> состоялось проведение информационно-консультационного дня по программе академической мобильности. Данное мероприятие было запланировано для дистанционного обучения на следующий семестр учебного года и дедлайнов подачи заявок до 23 октября 2020 года. Студенты 1-3 курса кафедры «Системный анализ и управление» приняли участие.

- согласно служебному письму от 24.02.2021г. куратор групп АУ-14, АУ-31 Сулейменов С.Т. подал заявку для участия в проекте Департамента молодежной политики под названием «Поколение независимости», посвященный к 30-летию независимости РК (по условиям проекта участие могут принять выпускники кафедры 1991 года рождения, а также имеющие определенные достижения в карьере).

Заместителю декана по воспитательной части Қасеновой Мерейлім Нұрланқызы периодически представлялась информация о ходе воспитательной работы: список обладателей нагрудного знака «Алтын белгі» первых курсов, обновленная база студентов по академическим группам, график дежурства ППС в общежитии, план открытых кураторских часов.

1. *Гражданско-патриотическое воспитание*


С целью воспитания любви к Родине, развитию патриотизма, приобщения к социальным ценностям, осознания себя как гражданина страны кафедрой проведены следующие мероприятия:

1) 12 сентября 2020 года в 17:00ч. состоялось онлайн-мероприятие «BELES-2020» - церемония посвящения первокурсников ЕНУ им.Л.Н.Гумилева в ряды студентов. Онлайн-мероприятие проходило с участием артистов нашего университета и звезд казахстанской эстрады. С кафедры системного анализа и управления участвовали старший куратор Садвакасова А.У., кураторы первого курса и студенты первого курса.

2) 16 сентября 2020 года на платформе ZOOM в 14:50ч. состоялась онлайн встреча для обсуждения послания народу Казахстана от 01.09.2020г. Президента РК К.К.Токаева. От кафедры САУ участвовали студенты группы АУ-43 Избасар Альбина, Кудабаева Жансая, Тұрарбекқызы Нұржахан.

<https://us04web.zoom.us/j/8836673910?pwd=QUEzQFZKQ2LibHppcGdYbXYxajJlQT09.>

3) 15 октября 2020 года в 16:00ч. ОО «Центр развития «Арнау» в рамках проекта «Популяризация благотворительности среди молодежи и детей» проведена лекция в прямом эфире канала YouTube с участием известного казахстанского экономиста Олжаса Худайбер-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 75 из 83

генова. В лекции приняли участие студенты группы АУ-33 Базарбаев Бауыржан, Іңірбаева Асемгуль.

4) 4 ноября 2020г. в 16:00ч. на платформе MS Teams состоялась традиционная встреча ректора ЕНУ им.Л.Н.Гумилева Сыдыкова Е.Б со студентами «Жаңа белес». На этой встрече от кафедры САУ участвовали студенты группы АУ-37 Жуматай Гулдана, Орлеу Айшуак, Адилбеков Нурбол.

5) 17 ноября 2020 года состоялась мотивационная онлайн встреча «Жастар және қоғам» с руководителем управления по вопросам молодежной политики Дәулет Кәрібек, в которой студенты кафедры САУ приняли участие.

6) 17 ноября 2020 года в 14:45ч. куратор группы АУ-11 Акбаракова А.М и студенты группы АУ-11 Алпамыс Аруна, Мирвалиев Бахтияр, Алмахан Ернар и Абдиджалилова Аязоз по ссылке <https://cutt.ly/ag34HU2> приняли участие в церемонии представления книги первого казахстанского антрополога, академика Оразака Смагулова «Казахский народ и его предки».

7) согласно графика проведения открытого кураторского часа, в академических группах АБ-19 (куратор Жасқайратова Н.М.), АУ-17 (куратор Есілова А.М.), АБ-23 (куратор Шукирова А.К.), АБ-25 (куратор Кисикова Н.М.), АБ-27 (куратор Сатпаева А.К.), АУ-35 (куратор Төлеубеков Т.М.), АУ-39 (куратор Закарина А.Ж.), АБ-39/5 (куратор Абдугулова Ж.К.), АУ-32 (куратор Садвакасова А.У.), АБ-47 (куратор Садвакасова А.У.) были проведены кураторские часы по темам «Адалдық сағаты»/«Час добродетельности», «2020 год - год волонтера», «Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетіне 25 жыл», «Ұлы отан соғысына 75 жыл». Протокол/отчет прилагается.

8) 3 декабря 2020 года группа АУ-39/5 с куратором Абдыгуловой Ж.К. провели кураторский час на тему «1-желтоқсан – Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президент күні» посвященный ко дню Первого Президента Республики Казахстан. Отмечено протоколом.

9) 9 декабря 2020 года в 16:00ч. на платформе MS Teams студенты группы АУ-11 Алпамыс Аруна, Абдиджалилова Аязоз, Мирвалиев Бахтияр, Әскербек Ерасыл, Қасен Салман, Ақылбек Наргиза, Әлмахан Ернар, Абуов Алмас, Базар Нұрбол, Көлдеев Жанат участвовали в семинаре «Жемқорсыз болашақ» с участием представителей партии Нур-Султан, организованный проектным советом «АДЕР», посвященный ко дню борьбы с коррупцией - 9 декабря.

10) 11 декабря 2020 года в 15:00ч. на платформе MS Teams состоялась встреча кандидатов маслихата г.Нур-Султан с представителями ЕНУ им.Л.Н.Гумилева. С кафедры системный анализ и управление приняли участие Ускенбаева Г.А., Сагнаева С.К., Касимова Б.Р., Садвакасова А.У., Сулейменова С.Т., Шутеева Г.С., Төлеубеков Т.М., Кожуханова Ж.А., Закарина А.Ж. и Ерболова А.С.

11) 25 декабря 2020 года в 16:30ч. в MS Teams состоялась онлайн встреча с кандидатом в депутаты городского маслихата академиком Сыдыковым Ерланом Батташевичем. В мероприятии приняли участие куратор группы АУ-15 Тлеген Меруерт и студенты Муратбек Нурсултан, Дулатова Алина.

12) 27 декабря 2020 года в 12:00ч. куратор академических групп АБ-13 и АБ-33 Шутеева Г.С. провела кураторский час на тему: «Елбасы - жолы». Отмечено протоколом.

13) 27 декабря 2020 года в 12:00ч. куратор академической группы АУ-14 Сулейменова С.Т. провела кураторский час на тему: «Путь Елбасы» (Роль Елбасы в независимом Казахстане). Отмечено протоколом.

14) 2 апреля 2021 года в 14:30ч. на платформе MS Teams по ссылке <https://clck.ru/TvUQ> студенты группы АУ-13 Хайруллақызы Құралай, Ұмытқанова Айжан, Елубайұлы Елжан, Орынбасар Ержан, Пернебек Бекнұр и Төлеутай Абылайхан встретились с Саясат Нұрбек и прослушали лекцию на тему: «Еңбек нарығы және жаңа мамандықтар атласы», он также поделился с ссылками на книги общего чтения

<https://drive.google.com/drive/folders/10YDsea4TrIio22kpWoB-y3o42UdTbkfu?usp=sharing>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 76 из 83

15) в рамках конкурса «Лучший куратор» 26 апреля 2021 года в 14:00ч. куратор групп АБ-13, 33 Шутеева Г.С. провела открытый кураторский час с участием членов комиссии на тему: «Тәуелсіздік тұғұрым!».

16) 6 мая 2021 года в 16:00ч. куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «7 мая - день защитника Отечества!». Отмечено протоколом.

2. Формирование духовно-нравственной культуры, формирование толерантности и межэтнического согласия, профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма

За отчетный период проведены следующие мероприятия:

15 сентября 2020 года куратор группы АБ-41 Касимова Б.Р. провела кураторский час на тему: «Діни экстремизм мен терроризм және оны алдын алу жұмыстары». Отмечено протоколом.

22 сентября 2020 года куратор группы АБ-37 Кужуханова Ж.А. провела кураторский час на тему: «Біз діни экстремизм мен терроризмге қарсымыз». Отмечено протоколом.

29 сентября 2020 года куратор группы АУ-22 Кужуханова Ж.А. провела кураторский час на тему: «Борьба с экстремизмом». Отмечено протоколом.

28 октября 2020 года в 15:00ч. состоялась онлайн встреча студентов кафедры с журналистом блогером Өркен Кенжебек на тему: «Жастар және қоғам».

11 ноября 2020 года в 12:50ч. на платформе MS Teams по ссылке <https://cutt.ly/VgXGtoJ> старший куратор и студенты кафедры приняли участие в семинаре «Аялы алақан».

22 октября 2020 года куратор группы АБ-33 Шутеева Г.С. провела кураторский час на тему: «Рухани адамгершілік білім беру басымдылығы». Отмечено протоколом.

24 октября 2020 года куратор группы АБ-13 Шутеева Г.С. провела кураторский час на тему: «Рухани адамгершілік – асыл қасиет». Отмечено протоколом.

17 февраля 2021 года в 16:00ч. по ссылке <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a933caf1c41844f848ccd8afa2fa656f1%40thread.tacv2/1613428468768?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22dc59e8f2-4958-4686-9a6e-df17e600d916%22%7d>

студенты группы АУ-32 прослушали онлайн-лекцию на тему: «Исламские ценности в тюркском мире» / «Түркі әлеміндегі ислам құндылықтары» от заместителя председателя Духовного управления мусульман Казахстана Наиб муфтий исламавед-теолога Оңғарова Ершата Ағыбайұлы.

26 февраля 2021 года куратор группы АБ-21 Кишубаева А.Т. на уровне факультета провела открытый кураторский час на тему: «Алғыс айту күні - шынайы алғыс пен ыстық ықыластың белгісі». Отражено в отчёте.


19 марта 2021 года в 16:00ч. куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Наурыз – праздник мира и добра». Отмечено протоколом.

29 апреля 2021 года в 16:00ч. куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «1 мая - День единства народа». Отмечено протоколом.

6 мая 2021 года в 16:00ч. куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Последний бой, он трудный самый». Отмечено протоколом.

3. Формирование правовой культуры, профессионально-трудовое и экономическое воспитание

10 октября 2020 года в 12:00ч. куратор академической группы АБ-11 Акбаракова А.М. провела кураторский час на тему: «Жемқорлыққа қарсы заңнамалар, оның алдын алу». Отмечено протоколом.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 77 из 83

27 октября 2020 года в 16:00ч. студентка группы АУ-11 Алпамыс Аруна Рүстемқызы и член проектного офиса Адеп выступили с докладом «Сыбайлас жемқорлық-Қоғам дерті» за круглым столом на тему «Формирование идеологии нравственности среди молодежи».

11 ноября 2020 года в 14:00ч. куратор академической группы АБ-47 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Адалдық сағаты - «Сыбайлас жемқорлықпен күресу және алдын алу» https://kai.webex.com/meet/asema_super.

11 ноября 2020 года в 17:00ч. на платформе MS Teams по ссылке <https://clck.ru/RpoU3> кураторы академических групп АУ-22 Кужуханова Ж.А., куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У., куратор АУ-33 Шутеева Г.С., куратор группы АУ-19 Жиенбек А.О. приняли участие в онлайн семинаре «Этика в социальных сетях» для ППС и сотрудников ЕНУ. Спикерами этого семинара были заведующая кафедрой печати и издательского дела, к.ф.н., доцент Аширбекова Гулмира Шайтмаганбетовна и старший преподаватель Зобнина Анастасия Григорьевна.

18 ноября 2020 года в 15:00ч. куратор академической группы АБ-21 Кишубаева А.Т. провела кураторский час на тему: «Сыбайлас жемқорлық- қоғамның өзекті мәселесі күніне орай талқылау». Отмечено протоколом.

18 ноября 2020 года в 16:00ч. куратор академической группы АБ-41 Касимова Б.Р. провела кураторский час на тему: «Антикоррупциялық саясат». Отмечено протоколом.

19 ноября 2020 года в 20:00ч. куратор академической группы АБ-39 Закарина А.Ж. провела кураторский час на тему: «Жемқорлықсыз ел - гүлденген ел». Отмечено протоколом.

19 ноября 2020 года в 16:00ч. проведена онлайн встреча со студентами кафедры «Системный анализ и управление» на тему: «Әлеуметтік желідегі қарым қатынас және этика» <https://facebook.com/astana.adaldyq.alany/>.

С 23 ноября по 11 декабря 2020г. в ЕНУ прошли традиционные мероприятия «Елдік дәрістер-2020», посвященные Дню Первого Президента и Дню Независимости РК. Студенты нашей кафедры принимали активное участие. <https://clck.ru/S2iQb>

23 ноября 2020 года в 15:00ч. на платформе MS Teams студенты группы АУ-31 Амангельдиева Арайлым, Ертлеуов Абылайхан прослушали лекцию профессора АСФ, автора герба Мәлібекұлы Жандарбек на тему: «Елтаңба қасиеті және ойтөк архитектурасы».

24 ноября 2020 года в 15:00ч. студентка группы АУ-31 Маратова Әлия прослушала лекцию Академика РК, доктора филологических наук, профессора Дихан Қамзабекұлы на тему: «Ұлт зиялылығының негізі мен қағидаттары».

25 ноября 2020 года в 15:00ч. студенты группы АУ-31 Аугалипова Зарина, Кылышбай Аида прослушали лекцию доктора PhD, историка, политолога Сәбитов Жақсылық Мұратұлы на тему: «Золотая орда в истории Казахстана».

26 ноября 2020 года в 15:00ч. студентка группы АУ-31 Ерден Гулнафиса прослушала лекцию доктора юридических наук, профессора Каженов Әуезнұр Бейсенұлы на тему: «ТМД экономикалық сот жүйесі».

26 ноября 2020 года в 12:00ч. студенты группы АУ-31 Сейтбенбетов Жанболат, Қамбарбай Бекзат прослушали лекцию кандидата социологических наук, доцента Салықжанов Рамазан Саттарұлы на тему: «Егемен ел жастарының келбеті».

3 декабря 2020 года в 15:00ч. студенты группы АУ-31 Маратқызы Жанерке, Сұлтанбекова Нигара прослушали лекцию доктора филологических наук, профессора Жақыпов Жантас Алтайұлы на тему: «Қазақ жазуындағы үдерістер».

7 декабря 2020 года в 15:00ч. студенты группы АУ-31 Жанасбай Әрсен, Бекенов Аслан прослушали лекцию доктора экономических наук, дипломата, профессора Сайлау Батыршаұлы на тему: «Мемлекеттің тәуелсіздік хронологиясы».

4 декабря 2020 года в 14:00ч. на платформе ZOOM по ссылке <https://clck.ru/SGKeb> факультетом Информационных технологий был организован круглый стол на тему: «Вопросы формирования антикоррупционной культуры среди молодежи»// «Жастар арасында сыбайлас

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 78 из 83

- жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру мәселелері» с участием заместителя председателя Республиканского общественного объединения общенационального движения против коррупции «ЖАҢАРУ» директора филиала в городе Нур-Султан Рахметуллина Даулеткерей Рахметуллаевича. С кафедры САУ активно участвовали студенты группы АУ-31, 33, 35, 37 и старший куратор Садвакасова А.У.

25 февраля 2021 года куратор академических групп АУ-29, АУ-29/1 Орман И.М. провела кураторский час на тему: «Таза сессия». Отмечено протоколом.

В период с 3 по 5 марта 2021 года кураторы академических групп АУ-11, АУ-12 Акбаракова А.М., АУ-13, АУ-33 Шутеева Г.С., АУ-17 Тлеген М.Н., АБ-19 Жиенбек А.О., АУ-21 Шукирова А.К., АБ-27 Сатпаева А.К., АУ-35 Толеубеков Т.М., АУ-37 Кужуханова Ж.А., АУ-39/1 -Сатыбалдина Д.К., АБ-39/5 Абдугулова Ж.К. провели кураторский час на тему: «Таза сессия». Отмечено протоколом.

4. Физическая культура и формирование здорового образа жизни

Физическая культура занимает важное место в процессе физического воспитания студентов, в формировании у них здорового образа жизни, организации отдыха и досуга, восстановления телесных и духовных сил.

Регулярное участие в спортивно-массовых мероприятиях в течение всего периода способствует формированию и совершенствованию таких профессиональных качеств, как общая выносливость, оперативное мышление, эмоциональная устойчивость, смелость и решительность, инициативность, коммуникабельность.

В период с 26 по 30 октября 2020 года студенты первого курса кафедры системный анализ и управление, проживающие в городе Нур-Султан с 9:00 до 15:00 участвовали на мероприятии «День открытых дверей клиники доктора Абдугалимова» для проведения профилактического осмотра учащихся и дальнейшего обследования врачами специалистами с целью выявления инфекционных и социально опасных заболеваний. По итогам обследований пациенты с патологией были взяты на диспансерный учёт для дальнейшего лечения и наблюдения.

12 октября 2020 года в 10:00ч. куратор академической группы АБ-39/3 Сүгүр Ж.А. провела кураторский час на тему: «Коронавирусы (COVID-19) инфекцияны алдын-алу шаралары». Отмечено протоколом.

27 октября 2020 года в 12:00ч. куратор академической группы АБ-21 Кишубаева А.Т. провела кураторский час «Здоровый образ жизни». Отмечено протоколом.

20 ноября 2020 года в 12:00ч. куратор академической группы АУ-39/1 Сатыбалдина Д.К. провела кураторский час на тему: «Салауатты өмір салт». Отмечено протоколом.

18 февраля 2021 года в 15:45ч. по ссылке <https://clck.ru/TBUW2> на платформе MS Teams врач-терапевт Қонырова Салтанат Жомартовна и социальный работник Жуспекова Анар Жолдубайевна из «Клиники доктора Абдугалимова» организовали встречу для студентов 1 курса, проживающих в студенческом доме №7 на тему: «Репродуктивное здоровье девушек».

24 февраля 2021 года в 17:00ч. на платформе Zoom ППС, студенты, магистранты и докторанты кафедры «Системный анализ и управление» приняли участие на встрече с сотрудниками «Клиники доктора Абдугалимова», где проводилась разъяснительная работа на тему: «Вакцинация против коронавирусной инфекции».

13 марта 2021 года с 9:00-12:00 на территории «Клиники доктора Абдугалимова» для учащихся 1-4 курсов состоялся «День открытых дверей для социально-незащищенных прикрепленных студентов (сирот)». Определенная категория студентов кафедры получили консультацию.

В период с 28 по 31 марта 2021 года в городе Туркестан прошёл Чемпионат Республики Казахстан по Асық ату и Бес асық среди взрослых, в котором выступили спортсмены из

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 79 из 83

13 регионов и среди них была наша Кусаинова Томирис студентка группы АУ- 29/1, которая в общекомандном зачете заняла третье место.

6 апреля 2021 года в 15:00ч. студенты 1-3 курсов специальности «Автоматизация и управление» на платформе MS Teams по ссылке <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a58155d82fc67462eb1fd9c38d59d46db%40thread.tacv2/conversations?groupId=2a0d7c2e-678c-4368-9eba-29f6a4a61d72&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73> приняли участие за круглым столом на тему «Есть выбор - жизнь без наркотиков».

Во время ознакомления студентов первокурсников с кодексом чести кураторы академических групп проводили профилактические беседы о вреде табакокурения, алкоголя, употребления наркотических и психотропных препаратов и призывали молодежь к здоровому образу жизни.

5. Развитие интеллектуальной культуры, формирование эстетической культуры

В целях развития технологических способностей студентов в нашем университете работает клуб «Genus», который состоит из ППС и студентов нашей кафедры. Руководитель клуба: преподаватель Төлеубеков Т.М. Участники клуба: Махаматов Д.К., Мамадалиев К.И., Аманжол Арайлым, Гизатов А.А., Садуакас А.М., Сагынғалиев Е.М.

23 сентября 2020 года прошли цифровые уроки «Информационные ресурсы научной библиотеки для дистанционного обучения» по ссылке <https://cutt.ly/0fP2PDz>, <https://cutt.ly/0fP0MPf>. Все обучающиеся на кафедре студенты бакалавриата, студенты магистратуры и докторантуры приняли участие в этом мероприятии.

23 октября 2020 года в 15:00ч. на платформе MS Teams по ссылке <http://clck.ru/RUz3q> состоялся семинар «Онлайн тренинг Тайм менеджмент - 10 техник эффективного планирования». Семинар проводила магистр психологии, докторант 1-курса Гитихмаева Людмила Магомедовна.

В этом семинаре с кафедры САУ участие приняли студенты - Абдрахманов Дамир Муратович (АУ-42), Саматова Карина Армановна (АУ-42) Булентаев Бекарыс Зейнулы (АУ-43), Шультинов Дамир Бакткереевич (АУ-41), Жарасов Рахымжан Серікбайұлы (АУ-39), Абдулла Бағлан Әбдіәшімұлы (АУ-35), Зейнуллин Алихан Уразович (АУ-32).

С 30 октября по 4 ноября 2020 года прошёл онлайн фестиваль «Абай әлемі» <https://clck.ru/RdLfx> студенты кафедры «Системный анализ и управление» приняли участие в качестве зрителей.

18 ноября 2020 года на платформе MS Teams студенты кафедры САУ приняли участие в онлайн концерте «Экран алдында», посвященном международному дню студентов.

В периоды 18-26-28 ноября 2020 года кураторы академических групп АУ-32 Садвакасова А.У., АУ-25 Кисикова Н.М., АУ39/5 Абдугулова Ж.К. провели кураторский час на тему: «175-летие Абая Кунанбаева» в честь 175-летия великого писателя, акына Абая Кунанбаева. Отмечено протоколом.

15 января 2021 года куратор академической группы АУ-13 Шутеева Г.С. провела кураторский час на тему: «Жамбыл Жабаевтың 175 жылдығы». Протокол/отчет прилагается.

19 февраля 2021 года в 10:00ч. по ссылке <https://cutt.ly/Ojkgv8K> студенты академической группы АУ-22 Рамазанова Зарина, Рахметжан Альвира, Берекекызы Айнель, Кульдеев Нурсултан приняли участие в онлайн конференции на тему: «Салық Зиманов азамат, ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері» в честь 100-летия заслуженного государственного деятеля Салык Зиманова.

6 марта 2021 года в 16:00ч. куратор группы АУ-32 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «8 марта - международный женский день». Отмечено протоколом.

12 апреля 2021 года по ссылке <https://itfest.kz/cisco> студенты 1-2 курсов кафедры САУ приняли участие в открытии «Cisco NetAcad Hakathon».

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 80 из 83

5 мая 2021 года в 12:00ч. на платформе MS Teams по ссылке <https://cutt.ly/nbvNdte> прошла встреча с депутатом Сената Парламента РК Акылбеком Куришбаевым. Куратор группы АУ-47 Садвакасова А.У. приняла участие в данной встрече.

11 мая 2021 года в онлайн формате по ссылке http://youtu.be/pJKX_8PNWXQ студенты группы АУ-37 Ахметжанова Альмира, Нуриллаев Руслан, Тулеуов Нұрәлі, Ұласқан Айшуақ приняли участие в традиционном Республиканском айтысе студентов «Ең бірінші бақытым...».

6. Работа в общежитии

В связи с пандемией на первый семестр учебного года график дежурства в СД не составлялся.

К началу второго семестра был составлен список студентов 1 курса, нуждающихся в общежитии, а также был составлен график дежурства в СД №7, согласно график-плану дежурства факультета ФИТ. На момент заселения студентов старший куратор Садвакасова А.У была на постоянной связи со студентами 1 курса.

23 января 2021 года в 11:00ч. заведующий кафедрой Ускенбаева Г.А., старший куратор Садвакасова А.У. и куратор групп АУ-11-12 Акбаракова А.М. провели офлайн встречу в СД №7 со студентами 1 курса. На встрече обсуждались кодекс чести студента, правила поведения в общежитии, учебный процесс, соблюдение мер и правил карантинного режима и конечно на все вопросы студентов были даны ответы.

В связи с обострением карантинных мер руководством ВУЗа принято решение об отмене дежурств в СД №7.

13 ВЫВОДЫ

В целом, подготовка бакалавров, магистров и докторов PhD по ОП 5B070200, 7M07102 и 8D07102 соответствует требованиям образовательных программ, ГОСО, а также нормативно-правовым документам, регламентирующим деятельность вузовского и послевузовского профессионального образования.

В 2020-21 уч.году кафедрой САУ продолжена и закреплена практика реализации совместных образовательных программ (двудипломная ОП ЕНУ и БГУИР).

В соответствии с СОП 15 студентов 3 курса бакалавриата направлены в БГУИР для дальнейшего обучения в 6,7,8 семестрах.

В соответствии с направлениями и уровнями подготовки специалистов по ОП 6B07102 - «Автоматизация и управление» в рейтинге НПП «Атамекен» -2, Рейтинг НААР – 2, ОП 7M07102 - «Автоматизация и управление»: ОП 8D07102- «Автоматизация и управления» в рейтинге НПП «Атамекен» - 1

Материально-техническая база


Для реализации ОП кафедра САУ обладает хорошей материально-технической базой, которая была укреплена за последние три года. Существующая МТБ позволяет кафедре САУ вести учебный процесс и заниматься научными исследованиями на современном уровне и готовить бакалавров, магистров и докторантов, отвечающих всем запросам работодателей.

Кадровый потенциал кафедры

Кафедра САУ является выпускающей кафедрой и штат ППС имеет оптимальную структуру: общее количество штатных преподавателей 30 чел., из которых докторов наук 2, докторов PhD 6, кандидатов наук 8, магистров 11, специалистов 2 и окончившие аспирантуру 1. Остепененность штата ППС составляет 56,7%.

Контингент обучающихся

В 2020-21 учебном году контингент обучающихся 902 человек. При этом, контингент обучающихся по ОП АиУ (5B070200 и 6B07102) увеличился в 2020-21 уч.г. составил 774

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 81 из 83

чел. (758 грантников), контингент обучающихся по ОП АиУ (7M07102) увеличился до 78 магистрантов, контингент обучающихся по ОП АиУ (8D07102) увеличился до 50 докторантов.

Среди обучающихся кафедры САУ есть иностранные граждане (5 чел.), из которых 2 чел. из Узбекистана, 3 чел. из Монголии.

Профориентационная работа

С целью повышения контингента обучающихся кафедра проводит профориентационную работу в школах г.Нур-Султан. Регулярно проводились встречи с учащимися выпускных классов 11 школ города, на которых освещались вопросы о классификаторе специальностей РК и правилах приема в вузы РК по группам образовательных программ.

Учебная и методическая работа

Общий объем часов на 2020-21 уч.год составил 1743,082 кредита (54,25 ставки), из которых 1474,476 кредита (45,5 ставки) выполняется штатными ППС, и 268,606 кредита (8,75 ставки) совместителями. Для реализации ОП кафедры САУ привлечены 5 ведущих специалистов крупных компаний г.Астаны (Национальный центр тестирования, АО «НК «КТЖ», ТОО «Таркетт каз», ГКП Астана су арнасы, АО Астана – РЭК), из которых 2 имеют ученую степень кандидата наук и доктора PhD (Ынтымаков Т.Ж. и Рзаева Л.Г.).

Число ППС кафедры САУ, ведущих занятия на английском языке составляет 2 человека из штата кафедры (6,8% от общего числа штатных ППС).

В целях повышения качества образования и удовлетворения потребностей сотрудников в получении новых знаний о достижениях в соответствующих отраслях науки и техники в плане работы кафедры САУ запланировано повышение квалификации ППС.

В 2020-21 уч.г. 22 преподавателей кафедры САУ прошли повышение квалификации. Подготовка и повышение квалификации ППС, главным образом, осуществляется через краткосрочные семинары, онлайн-семинары, краткосрочные курсы и «Школы педагогического мастерства».

Общее число полученных удостоверений и сертификатов составило 40, в том числе: 32 получены в РК, 8 - в странах СНГ.

ППС кафедры САУ в 2020-21 уч.году выпущено 2 единиц учебно-методической литературы. Тираж издания определяется кафедрой и методическим бюро ФИТ, исходя из реальной значимости и необходимости данного издания для использования в учебном процессе.

Проведены 6 учебно-методических семинара, запланированных в плане работы кафедры на 2020-21 уч.год.

Разработаны 2 УМКД для дисциплин, читаемых на английском языке (Ускенбаева Г.А., Закарина А.Ж.).

Библиотека ЕНУ имеет фонд учебной, учебно-методической и научной литературы по специальностям 5B070200, 7M070200 и 8D070200 в формате печатных изданий – 1820, в электронном формате – 3084. Кафедрой САУ ежегодно делаются заявки на приобретение учебной литературы. Однако заявка 2020-21 уч.года не была выполнена библиотекой, в связи с чем кафедрой подана новая заявка (май 2021г.), которая находится в данный момент в обработке.

Профессиональная практика

Профессиональная практика направлена на комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, указанных в ОП, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы.

В 2020-21 уч.году профессиональную практику прошли студенты 2-4 курса ОП 5B070200 и B0637102 АиУ. Производственная и преддипломная практика проводились на базах практик, в местах будущего трудоустройства. Договора с крупными предприятиями и организациями заключены в количестве 20 шт. Студенты имели возможность проходить практику на предприятиях среднего и малого бизнеса, заключив трехсторонние договора.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 82 из 83

Студенты всех курсов бакалавриата 5В070200 и В0637102 АиУ ответственно отнеслись к прохождению практики и показали высокие результаты при защите отчетов по производственной практике .

Обучающиеся ОП 7М07102, 8D070200 в 2020-21 уч.году проходили педагогическую и исследовательскую практику в установленные академическим календарем сроки и показали высокую успеваемость. Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана практики магистратов и докторантов осуществлялось научными руководителями. Средний балл успеваемости - 95 %.

Трудоустройство

Трудоустройство выпускников ОП 5В 070200 АиУ в 2020-21 уч.году составило 88%, что почти соответствует показателю за 2019-20 уч.г. (94%). На это повлияло как расширение баз практик, так и проведение ярмарок выпускников на университетском уровне.

Трудоустройство выпускников ОП 7М070200 АиУ осуществлено на 95%.

Трудоустройство выпускников ОП 6D070200 АиУ осуществлено на 100%.

Научно-исследовательская работа ППС

ППС кафедры САУ ведет активную научно- исследовательскую работу. На кафедре ведутся научные исследования в 2 школах: профессоров Бейсемби М.А. и профессора Оразбаева Б.Б.

ППС кафедры САУ опубликовано за 2020-21 уч.год: в международных научных изданиях Thomson Reuters и Scopus - 23 работы; в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) -10 работ; в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК – 27 работы; в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК – 6; в сборниках конференций, проведенных в РК -14 публикации; в сборниках научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом – 27 публикации. Наиболее высокая научная активность отмечается у проф.Оразбаева Б.Б. (Томпсон -6, Scopus-11, ККСОН-14), проф. Бейсенби М.А. (Томпсон-2, Scopus-1, ККСОН-2), доцентов Сагнаевой С.К. (Scopus-2, ККСОН-2), Сатыбалдиной Д.К. (ККСОН – 3), доцент Кассимова Б.Р. (Томпсон -1, Scopus-2).

Студентами кафедры САУ совместно со ст.преп. Кишубаевой А.Т опубликовано в (ККСОН) 2 работы, в сборниках конференций зарубежом – 9 публикации.

Студенты 3 курса (В3-70200-05) Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы заняли командное II место в Республиканской предметной олимпиаде по «Автоматизации и управлению» (15-16 апреля 2021 г., НАО КазНУТУ им. К.И. Сатпаева, г. Алматы), II место Международного конкурса научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов по использованию ИКТ (3 марта 2021 г., КарГУ им. Е.А. Букетова, г. Караганда), I место XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева ЕНУ им. (12 апреля 2021 Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан).

Количество научных публикаций магистрантов ОП 6М070200 составило: в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) – 9, в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК – 6, не входящих в перечень ККСОН МОН РК -10, в сборниках конференций, проведенных в РК – 18, в сборниках конференций, проведенных зарубежом – 14.

Магистранты 1 курса завоевали призовые места: Аймаков А. (М1-70200-01) - II место XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2021», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (12 апреля 2021 Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан).

Количество научных публикаций докторантов ОП 8D070200 составило: в научных журналах, входящих в базу данных Tompson – 5, Scopus – 17, в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) – 1, в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК – 19, не входящих в перечень ККСОН МОН РК – 2, в сборниках конференций, проведенных в РК – 19, в сборниках конференций, проведенных зарубежом – 14.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 83 из 83

В результате эффективной реализации ОП, на основе научных разработок ППС и обучающихся в соответствующих производствах будут внедрены научные разработки и рекомендации.

Академическая мобильность

За 2020-2021 учебный год на кафедре САУ было 10 входящих мобильности по магистратуре с Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина.

Воспитательная работа

Воспитательная работа на кафедре САУ ведется на основе плана, который является составной частью плана работы на год. Ход выполнения плана воспитательной работы обсуждается не реже двух раз в год на заседании кафедры. Кураторы выполняют роль связующего звена между деканатом, кафедрой и студенческими группами, организуют все общие мероприятия с привлечением студенческих групп, субботники по наведению порядка на закрепленных территориях, анализируют результаты рейтингов в ходе семестра, экзаменационной сессии, индивидуально работают со слабоуспевающими, оказывают помощь и поддержку студентам в решении всех жизненных проблем.

Сильные стороны кафедры САУ

Высокая научная активность ППС кафедры (публикации в Scopus – 0.8 на 1 штатного ППС, в изданиях ККСОН – 1,1 на 1 штатного ППС).

Слабые стороны кафедры САУ

Научно-исследовательская работа ППС не стимулируется вузом при оценке деятельности ППС в КРІ. В оценку включены публикации только в Tomson, Scopus, входящие в Q1-Q3 (процентиль выше 35). Не учитываются все другие публикации. Не учитываются издания, выпущенные в странах СНГ, поскольку они не попадают в категорию «изданные на иностранном языке», если выпущены на русском языке в России.

Слабая связь кафедры САУ с производством и невозможность коммерциализации научных разработок. Не реализуется практико-ориентированный подход в подготовке обучающихся по ОП кафедры.

Заведующий кафедрой



Ускенбаева Г.А. 26.05.2021
дата