



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

УТВЕРЖАЮ  
Декан факультета  
информационных  
технологий, профессор  
П.Ж. Сеилов  
2022 г.  
М.п.

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ  
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ  
Факультет информационных технологий  
за 2021-2022 учебный год**

**РАССМОТРЕН**  
на заседании кафедры  
Протокол № 17  
от 23 июня 2022 г.

Нур-Султан  
2022

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 93

## 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, 2020,2021 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 разработана новая инновационная ОП «Киберфизическая автоматизация высокотехнологичных производств» (магистратура). Данная ОП разработана в соответствии с Атласом новых профессий и охватывает такие компетенции как Киберфизические системы, IoT. Программу планируется реализовывать как дудипломную с Национальным исследовательским Томским политехническим университетом (2022 года приема).

### 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 4 курса бакалавриата завершили учебу в БГУИР, защитили выпускные работы. Им будут выдавать дипломы ЕНУ и БГУИР. 6 студентов 3 курса направлены в БГУИР для дальнейшего обучения в 6,7,8 семестрах с января 2022 года.

Подготовлены и переданы на утверждение партнеру - Национальному исследовательскому Томскому политехническому университету Договор о совместной подготовке и Совместный учебный план по ОП «Киберфизическая автоматизация высокотехнологичных производств» (магистратура).

### 1.4 Итоги рейтинга кафедры.

ОП 6В07102 - «Автоматизация и управление»:

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

Рейтинг НААР-4

ОП 7М07102 - «Автоматизация и управление»:

Рейтинг НААР-7

ОП 8D07102- «Автоматизация и управления»

Рейтинг НААР-2

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 93

### 1.5 Материально-техническая база кафедры.

Реализация ОП 6В07102 – Автоматизация и управления осуществляется в учебном корпусе № 2 по ул. Пушкина, 11. Год ввода корпуса в эксплуатацию – 1984 г., форма пользования – собственность НАО 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 управление, 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 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), 8 учебных лабораторий (№604, 606, 615, 618, 701, 704, 705, 714, 403, 403а (корпус ЦИСИ). 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	604 Промышленная автоматизация (OMRON)	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	10
		Дидактическая платформа "Промышленная и цифровая автоматика"	7
4	606 Лаборатория «Промышленная автоматика (SIEMENS)»	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	7
		Учебные стенды компании SIEMENS Учебный набор на базе цифровых контроллеров	6
5	615 Лаборатория 3Dпрототипирования и 3Dпринтер	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	8
		Летательный аппарат (квадрокоптер) для учебных целей	4
		Машина инжекционная литьевая (3D принтер) в комплекте с катушками для печати	1
		Мультиметр, цифровой, поляризационный	2

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 93

		<p>потенциал 2В, точность 1,0-2,0%</p> <p>Паяльная станция, диапазон темпер.100-420*</p> <p>Рабочее место по изучению робототехники ElectronicLabDuinoKit стендовое</p> <p>Стартовый набор по робототехнике</p> <p>Учебный комплект на базе микропроцессора для обработки цифровых данных</p>	<p>2</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>15</p>
6	618 Учебная лаборатория визуальных сред моделирования систем управления	<p>Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный</p> <p>Комплект учебного оборудования типовой компьютерный</p>	<p>14</p> <p>1</p>
7	701 Лаборатория непрерывной и дискретной автоматизации	<p>Компьютер офисный универсальный HP 600 ProOneAiO, клавиатура, мышь</p> <p>LEGO Майндстормс NXT 2.0</p> <p>Компактная рабочая станция с 4 интегрированными системами управления для упр уровнем, расходами температ с контроллером</p> <p>Комплект лабораторного оборудования "Основы электропривода и преобразовательной техники-МПСУ"</p> <p>Мобильный робот FESTO</p> <p>Оборудование лаборатории "микропроцессорные системы управления"</p> <p>Проектор OPTOMA X 316</p> <p>Радиомикрофон головной: выходная мощность не более 10мВт, (конденсаторный микрофон)</p> <p>Учебный комплекс по робототехнике</p> <p>Учебный комплекс с контроллером (4 учебные станции)</p> <p>Экран проекционный настенный DELUXE DLS - V203X</p>	<p>15</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
8	704 Лаборатория изучения элементов и устройств пневмоавтоматики	<p>Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный</p> <p>Двусторонний стенд для изучения промышленной пневмоавтоматики программируемых логических контроллеров и шинных технологий Интерфейса</p> <p>Двусторонний стенд для изучения электропневмоавтоматики в комплекте</p>	<p>8</p> <p>2</p> <p>2</p>
9	705 Учебная лаборатория проектирования систем автоматического и автоматизированного управления	<p>Рабочие станции для лаборатории программирования в среде SCADA</p> <p>Интерактивная доска</p> <p>Проектор OPTOMAX 316</p>	<p>12</p> <p>1</p> <p>1</p>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 93

10	714 Лаборатория изучения теории автоматического управления	Компьютер HP PRO 440 офисный универсальный	12
----	---	--	----

## 2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

### 2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	28	2	11	11	4

### 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.	28	2	7,14	8	28,57	6	21,43	2	7,14	9	32,14	1	3,58

### 2.3 Информация по повышению квалификации ППС

№	ФИО	Место повышения квалификации	Сроки	Вид обучения	Документ выданный по окончании обучени
1	Ускенбаева Г.А.	г.Нур-Султан, NAZARBAYEV UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION ACKNOWLEDGES	20.04.2021-21.10.2021	EDUCATIONAL LEADERSHIP	Сертификат
2	Шукирова А.К.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	17.06.2021-08.09.2021	Формирование цифровых компетенций студентов с использованием технологий SAP, 72 часа	Удостоверение 782400055648



		г.Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
		Нур-Султан, CEO of Astana Hub	27.04.2022	No Code School 2.0	CERTIFI- CATE
3	Садвакасова А.У.	г.Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
4	Касимова Б.Р.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
5	Сатпаева А.К.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
6	Кужуханова Ж.А.	г Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых	Сертификат№ 2146 Удостоверени е №2186

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 93

				технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы, 72 часа	
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева по программе дополнительного образования от ТОО «KazAeroSpace»	15.01.2022-15.02.2022		Сертификат
7	Оразбаев Б.Б.	Г. Москва, Интернет Университет информационных технологий	21.02.2021	«Распределенные системы для обработки данных», 72 часа	Сертификат
8	Шутеева Г.С.	г.Нур-Султан, L.N.Gumilyov Eurasian Nazional University	06.05.2021-26.05.2021	Модернизация профессиональной деятельности преподавателя, 72 часа	Certificate of Completion №P21-24
9	Кулниязова К.С.	г. Нур-Султан, L.N.Gumilyov Eurasian Nazional University	06.05.2021-26.05.2021	Модернизация профессиональной деятельности преподавателя, 72 часа	Certificate of Completion №P21-13
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	06.12.2021-21.12.2021	Hos successfully completed the internotional certifying program Technologies qnd methods of designing competitive educationl progrqms on the internqtionql market, 72 hours	The Speciolist is regstered under the certtfication Code E-AA-IV-000-ALL-19122021
10	Сагнаева С.К.	ФГАОУ «Белгородский государственный национальный исследовательский	30.09.2021-08.10.2021	Актуальные вопросы STEM-образования	Удостоверение 313100788176



		университет			
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	06.12.2021- 21.12.2021	Hos successfully completed the internotionol certifying prog- rom Technologies qnd methods of designing com- petitive educ- qtionql progrqms on the internqtionql market, 72 hours	The Speciolist is regstered under the certtfcotion Code E-AA- IV-ooo-ALL- 18122021
11	ЖиенбекАрайлым	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева по программе дополнительного образования от ТОО «KazAeroSpace»	15.01.2022- 15.02.2022	Создание приложения для взаимодействи я с 3D моделью в VR	Сертификат №2143
12	Акбаракова А.Ж.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
		г. Нур-Султан, L.N.Gumilyov Eurasian Nazional University	06.05.2021- 26.05.2021	Модернизация профессиональ ной деятельности преподавателя, 72 часа	Certificate of Completion №P21-03





13	Толеубеков Талант Мирашұлы	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева по программе дополнительного образования от ТОО «KazAeroSpace»	15.01.2022- 15.02.2022	Создание приложения для взаимодействи я с 3D моделью в VR	Сертификат №2144
14	Ерболова Асель Серикхановна	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
		г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, NewTel- Tech	17.01.22 – 23.01.22	Основы сетевых технологий. Сетевая безопасность, 72 часа	Сертификат
15	Сеитова Нургуль Нурмашевна	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева, Dialog Group	13.09.2021- 24.09.2021	Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательн ых учреждениях Европы, 72 часа	Сертификат
16	Мукаатаев Н.С.	Москва, IPRMEDIA, ФГБУ «Росаккредагенство» ,	21.10.2021- 23.10.2021.	Процедура государственно й аккредитации образовательно	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 93

				й деятельности с использованием дистанционных технологий, 72 часа	
		Москва, IPRMEDIA, Институт цифрового развития науки и образования	21.10.2021-23.10.2021	IV Ежегодной конференции лидеров в области управления образованием, знаниями и цифровизацией IPREDU-2021	Сертификат
		Тюменский государственный университет	16.10.2021-24.10.2021	Индивидуализация образовательных программ и цифровые технологии в образовании	Удостоверение № 720300016094
		Санкт-Петербургский государственный экономический университет	21.10.2021-24.10.2021	Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности как инструмент повышения конкурентоспособности образовательных программ	Удостоверение № 270465952
17	Тлеген М.Н.	г. Нур-Султан, Ену им. Л.Н. Гумилева по программе дополнительного образования от ТОО «KazAeroSpace»	15.01.2022-15.02.2022	Создание приложения для взаимодействия с 3D моделью в VR	Сертификат №2145
		г. Нур-Султан, L.N.Gumilyov Eurasian National University and its Representation in the EU Modern Education & Research Institute	20.04.2022-20.05.2022	SQUARE DE MEEUS 38 1040 BRUXELLES BELGIQUE, 72 часа	CERTIFICATE

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 93

*2.5 преподаватель вуза»; спортивные и почетные звания за отчетный период*

Доцент Абдугулова Ж.К. награждена почетной грамотой "Құрмет" МОН РК.

Доцент Сагнаева С.К. награждена грамотой МОН РК

И.о. доцента Кисикова Н.М. награждена медалью в честь 25- летие ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Ст.преп Сатпаева АК награждена нагрудной медалью “Лучший педагог -2021” Содружества Независимых Государств за вклад в развитие науки и образования

Ст.преп Сатпаева награждена БЛАГОДАРСТВЕННЫМ ПИСЬМОМ за активное участие в развитии системы образования столицы, воспитании истинных патриотов и создании будущего общества труда

*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.

### **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 поля з.груп пах				в Республике Казахстан	зарубеж о
<b>Бакалавриат</b>									
6В07102 - «Автоматизация и управление» (1 курс)	88	71	17		2	86	8		
6В07102 - «Автоматизация и управление»(2 курс)	138	102	36		2	136	11	Касен С. – обладатель стипендии им. Сулеева Мирвалиев Б.- благодарствен ное письмо «ТМД-ның үздік студенті» («BILIM - ORKENIETI»)	
6В070200 – «Автоматизация и управление» (3 курс)	189	162	27		2	187	23	Балатай М., Досумбекова А., Сарсембай Б. – 2 место в общекомандно м зачете на Республиканс кой предметной олимпиаде по специальности «Автоматизация и управление»	
6В070200 – «Автоматизация и управление» (4 курс)	279	234	45		3	276	6		
Всего	694	569	125		9	685	48		

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 93

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	целевая подготовка	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полияз.группах				в Республике Казахстан	зарубежом
<b>Магистратура</b>									
7M07102 - «Автоматизация и управление» (1 курс)	29	21	8			29			
7M07102 - «Автоматизация и управление» 1 курс (зимний прием)	8	8				8			
7M07102 - «Автоматизация и управление» (2 курс)	35	28	7	7		35		Махметов Темирлан - призер конкурса «Лучший магистрант»	
Всего	72	57	15	7		72			
<b>Докторантура</b>									
8D07102- «Автоматизация и управления» (1 курс )	5	3	2			5			
8D07102- «Автоматизация и управления» (2 курс)	6	5	1			6			
8D07102- «Автоматизация и управления» (3 курс)	21	10	11			21			
Всего	32	18	14			32			

### 3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	6B070200 «Автоматизация и управление»	Монголия - 2

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 93
Всего		2	

## 4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

### 4.1 Информация о проведенной профориентационной работе

Кафедрой была проведена большая подготовительная работа, в котором был задействован весь состав кафедры, велась переписка со школами г.Нур-султан (№25, 37..), подготовили и разработали концепцию программы (чего?), предусмотрели все технические моменты организации мероприятия (какого? Название, дату проведения).

На сайте факультета обновлены буклеты и презентации на 3 языках (казахский, русский, английский), снят видеоролик по специальности.

Заранее была проведена профориентационная работа среди выпускных классов.

Был составлен список преподавателей, которые проведут работу в следующих школах Астаны:

- ОАНО «СШ «Центр образования «Столичный»,
- Филиал общественного фонда «Фонд образования Нурсултана Назарбаева» в г Нурсултан школа «Мирас»,
- Гимназия «Голубой парус»,
- ГУ «Школа-лицей № 66»,
- КГУ «Школа-лицей №76»,
- КГУ «Школа-гимназия №77»,
- КГУ «Школа-лицей №78»,
- КГУ «Специализированный лицей №82 «Дарын».

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

Задачи: получение учащимися сведений об НАО ЕНУ, история образования университета, профили обучения, профессорско-преподавательский состав, учебно-практическая база, количество студентов, условия обучения и др.

Профессорско-преподавательский состав ознакомил с образовательными программами по специальности, раздал буклеты, вручили приглашения на «День открытых дверей» .

18 ноября 2021 года в 14.00 часов на факультете «Информационные технологии» прошел «День открытых дверей» в онлайн формате на платформе Zoom.

Согласно плану в декабре 2021 года (дату точную надо) заведующий кафедрой «Системный анализ и управление» Ускенбаева Г. А. провела онлайн - встречу с 279 обучающимися и 35 магистрантами, окончившими специальность 5В070200 - «Автоматизация и управление», пригласила бакалавров для поступления в магистратуру, а магистрантов - для поступления в докторантуру и познакомила с образовательными программами.


Кроме того, магистранты, прибывшие на научно-стажировку с других вузов (каких?) ознакомили с образовательными программами и объяснили, что есть возможность продолжить свой образовательный путь в докторантуре ЕНУ.

26 марта 2022 года в Евразийском Национальном университете прошел «День открытых дверей» в главном корпусе в оффлайн формате.

14 апреля 2022 года встреча выпускников магистратуры прошла в онлайн формате на платформе Microsoft Teams.

4 июня 2022 г в 11.00 был проведен «День Открытых Дверей» факультета Информационных технологий в онлайн формате на платформе Zoom для выпускников школ Атырауской и Мангистауской области.

Согласно плану профориентационной работы системно проводятся работы по привлечению абитуриентов, ведутся информационно-разъяснительные работы о специальностях кафедры и университета в целом.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 93

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

№	ФИО студента	Группа	Набранные балы
1	Бақытбек Еңлік Бақытбекқызы	B063-7102-21-01	92
2	Сериков Дарын Рахымжанович	B063-7102-21-01	103
3	Зульпухаров Арман Ергалиевич	B063-7102-21-01	101
4	Тулеутаев Дилан	B063-7102-21-03	86
5	Дугаева Аружан Кайратовна	B063-7102-21-05	82
6	Жангалиев Азамат Галиулы	B063-7102-21-05	114
7	Рахымжанұлы Бағжан	B063-7102-21-05	79
8	Қазыкенова Сезім Оралғазықызы	B063-7102-21-05	105

## 5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

### 5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
<b>Основная нагрузка</b>						
Ускенбаева Гульжан Амангазыевна	Заведующий кафедрой, и.о. доцента	1	29,356	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Бейсенби Мамырбек Аукебаевич	Профессор	1	29,435	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Оразбаев Батырбай Бидайбекович	Профессор	1	32,181			
Тасанбаев Салимжан Егемкулович	Доцент	1	31,592			
Касимова Ботакоз Рахметоллаевна	Доцент	1	32,261			
Сагнаева Сауле Кайроллиевна	Доцент	1	31,749			
Абдугулова Жанат	И.о. доцента	1	31,774			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 93

Капаровна						
Сатыбалдина Дана Каримтаевна	И.о. доцента	1	28,89	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Кисикова Нургуль Мырзабековна	И.о. доцента	1	29,262	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Мизамова Корлан Ислямовна	И.о. доцента	1	32,562			
Ордабаев Марат Ерболатович	И.о. доцента	1	31,898			
Рзаева Лейла Гумметовна	И.о. доцента	1	32,301			
Шукирова Алия Косаналиевна	И.о. доцента	1	30,665	1,29		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате, докторант Мизамова Г. была переведена в 6 семестре руководителю Шукировой А.К.
Закарина Айна Жанузаковна	Старший преподаватель	1	30,357	1,5		Докторант Мизамова Г. была переведена в 6 семестре руководителю Шукировой А.К.
Сулейменова Саламат Темирбековна	Старший преподаватель	1	32,334			
Шутеева Гульнур Сериковна	Старший преподаватель	1	32,144			
Сагынганова Индира Кенесовна	Старший преподаватель	1	27,88			
Кульниязова	Старший	1	31,943			





Корлан Сагындыковна	преподаватель					
Абылова Асем Мухамедияровна	Старший преподаватель	1	31,875			
Кишубаева Алтынай Тулпаровна	Старший преподаватель	1	25,3455			
Садвакасова Асемгуль Узаковна	Старший преподаватель	1	31,592			
Магперов Ильяс Оралбекович	Старший преподаватель	1	31,139			
Сатпаева Айнур Какитаевна	Старший преподаватель	1	32,136			
Орман Индира Мәлікқызы	Старший преподаватель	1	31,162			
Ерболова Асель Серикановна	Старший преподаватель	1	32,224			
Төлеубеков Талант Мейрашұлы	Старший преподаватель	1	31,986			
Кужуханова Жадра Асаутаевна	Преподаватель	1	30,34	2,34		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Тлеген Меруерт Нурланқызы	Преподаватель	1	32,661			
Жиенбек Арайлым Отеулиевна	Преподаватель	1	30,131	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Сеитова Нургуль Нурмашевна	Преподаватель	1	18,667			
Акбаракова Арайлым Махулбекқыз	Преподаватель	1	32,478			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 18 из 93

ы						
<b>Зарубежный консультант</b>	Профессор	0,25	11			
<b>Дополнительная внутренняя нагрузка</b>						
Ускенбаева Гульжан Амангазыевна	Заведующий кафедрой, и.о. доцента	0,5	15,362			
Бейсенби Мамырбек Аукебаевич	Профессор	0,5	15,75			
Оразбаев Батырбай Бидайбекович	Профессор	0,5	15,39			
Тасанбаев Салимжан Егемкулович	Доцент	0,25	8,63			
Касимова Ботакоз Рахметоллаевна	Доцент	0,5	15,566			
Сагнаева Сауле Кайроллиевна	Доцент	0,5	15,5			
Абдугулова Жанат Капаровна	И.о. доцента	0,5	14,23	1,11		Магистрант Сабулла Л. была отчислена во 2 семестре по собственному желанию
Сатыбалдина Дана Каримтаевна	И.о. доцента	0,5	15,753			
Кисикова Нургуль Мырзабековна	И.о. доцента	0,5	15,811			
Мизамова Корлан Ислямовна	И.о. доцента	0,5	6,878			
Ордабаев Марат Ерболатович	И.о. доцента	0,5	12,34	2,79		Решением Ученого Совета ЕНУ были отменены государственный экзамены в бакалавриате
Мукатаев Нурлан	И.о. доцента	0,25	8,169			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 93

Серикович						
Рзаева Лейла Гумметовна	И.о. доцента	0,5	16,037			
Шукирова Алия Косаналиевна	И.о. доцента	0,5	15,74			
Закарина Айна Жанузаковна	Старший преподаватель	0,5	16,416			
Сулейменова Саламат Темирбековна	Старший преподаватель	0,5	15,929			
Шутеева Гульнур Сериковна	Старший преподаватель	0,5	16,376			
Кульниязова Корлан Сагындыковна	Старший преподаватель	0,5	15,963			
Абылова Асем Мухамедияровна	Старший преподаватель	0,5	16		0,13	Была проведена замена преподавателя Сансызбай Л.
Кишубаева Алтынай Тулпаровна	Старший преподаватель	0,5	11,167			
Садвакасова Асемгуль Узаконна	Старший преподаватель	0,5	16,27		0,27	Была проведена замена преподавателя Сансызбай Л.
Магперов Ильяс Оралбекович	Старший преподаватель	0,5	15,725			
Сатпаева Айнур Какитаевна	Старший преподаватель	0,5	15,817			
Орман Индира Мәлікқызы	Старший преподаватель	0,5	12,667			
Ерболова Асель Серикановна	Старший преподаватель	0,5	16,014		0,27	Была проведена замена преподавателя Абдиханова А.
Төлеубеков Талант Мейрашұлы	Старший преподаватель	0,5	15,855		0,27	Была проведена замена преподавателя Абдиханова А.
Кужуханова Жадра	Преподаватель	0,5	16,03	0,45		Решением Ученого Совета ЕНУ были

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 20 из 93

Асаутаевна						отменены государственный экзамены бакалавриате
Тлеген Меруерт Нурланқызы	Преподаватель	0,5	16			
Жиенбек Арайлым Отеулиевна	Преподаватель	0,5	9,467			
Сеитова Нургуль Нурмашевна	Преподаватель	0,25	2,667			
Акбаракова Арайлым Махулбекқызы	Преподаватель	0,5	16,503			
<b>Дополнительная внешняя нагрузка</b>						
Леонов Сергей Владимирович	Доцент		6,444			
Имангазиева Гульназ Болатовна	Старший преподаватель		15,755			
Сансызбай Ляззат	Старший преподаватель		15,755	0,4		Была на больничном
Абдиханов Адил Алмасович	Преподаватель		7,47	0,53		Был на больничном
Нурбапа Темірлан Талғатұлы	Преподаватель		16			
<b>Итог за 2021-2022 учебный год</b>			<b>1459,5</b>	<b>23,4</b>	<b>0,53</b>	

### 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			
46,25	28	1	4

### 5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

Учебно-методическая работа кафедры осуществляется в соответствии с планом работы кафедры на 2021-22 уч.год. Для обеспечения должного качества подготовки рабочих учебных

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 21 из 93

программ, методических разработок и рекомендаций по видам учебной деятельности обучающихся на кафедре запланирован выпуск учебно-методических разработок ППС в Плане учебно-методических изданий на 2021-22 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 2021-22 учебный год отражено в нижеследующей таблице.

№	Ф.И.О авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
1	Шукирова А.К.	Методы анализа и обработки больших данных Учебное пособие	УП	НМС ЕНУ	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

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

#### 5.4 Количество полиязычных дисциплин.

Количество полиязычных дисциплин - 4

- 1) Integrated design and control systems
- 2) Microprocessor devices and systems
- 3) Nonlinear control systems
- 4) Technical Objects and Control Systems Modeling

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

По итогам 2021-2022 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 21.05.2022г. Заявка находится на стадии обработки, и ожидаются результаты в течение календарного года.

№	ISBN	Автор и заглавие книги	Технические требования к изданию	Кол-во	Цена(теңге)	Дисциплина
1	978-5-8114-3645-3	Романов П. С., Романова И. П. Математические основы теории систем. Практикум. - 2022.	Издательство "Лань" Формат, 20.5 x 13.5 x 1.1 Кол-во страниц 172 В содержание книги входит: Методические рекомендации по организации практикума	5	5 250	Математические основы теории систем
2	978-5-91657-521-7	Репин Владимир Владимирович.	Издательство: Манн, Иванов, Фабер	5	3 143	ERP-системы



		Бизнес-процессы. Моделирование, внедрение, управление	Размеры, 24,00 см × 17,00 см × 2,50 см. Формат, 70x100/16 Код 91450 О концепции внедрения и возможностях современных методик и инструментов.			
3	978-5-7422-4409-7	Амбражей, Антон Николаевич. Введение в бизнес-процессы в SAP ERP. Основы интеграции бизнес-процессов в SAP ERP : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров "Системный анализ и управление" / А. Н. Амбражей, Н. М. Головин	М-во образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т, Нац. исслед. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во Политехнического ун-та, 2014. Кол-во страниц - 232 с Введение в бизнес-процессы в SAP ERP. Основы интеграции бизнес-процессов в SAP ERP : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров "Системный анализ и управление	5	3 850	ERP-системы
4	978-5-990724-2	Евгений Липкин ИНДУСТРИЯ 4.0: Умные технологии – ключевой элемент в промышленной конкуренции	Москва :Остек-СМТ, 2017 В книге в доступной форме описаны происходящие изменения в сфере промышленных технологий и управлении производственными предприятиями. Акцент сделан на влиянии современных умных технологий на конкуренцию на рынке высокотехнологичной продукции и формирование новых бизнес-моделей.	5	4 340	ERP-системы



			Книга ориентирована на техническое руководство производственных предприятий и лиц, интересующихся современными высокими технологиями			
5	978-5-9677-3018-4	А. Бобровников Э. Введение в управление проектами внедрения ERP-систем	Издательство: 1С-Публишинг Год:2021 Код:4601546142726 Формат: С5 Ко-во страниц. 320 В книге "Введение в управление проектами внедрения ERP-систем" рассматриваются теория и практика управления проектами внедрения корпоративных информационных систем.	5	2 965	ERP-системы
6	978-5-9963-1697-7	Ярослав Хетагуров. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления (АСОИУ). Учебник	Бином. Лаборатория знаний Год выпуска2015 Формат издания 60x90/16 Кол-во страниц 240 В книге изложены основы проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления (АСОИУ). Дана классификация технических средств АСОИУ и требований к ним, рассмотрены источники информации, исполнительные средства, средства управления системой оператором, основы построения электропитания и характеристики конструкций, приведены порядок	100	3076	Автоматизированных систем обработки информации и управления (АСОИУ).



			создания и управления проектом АСОИУ.			
7	978-5-458-54318-7	Кульчавеня Михаил Петрович Основы программирования ПЛК	Нобель пресс,2013 Формат, 29 x 20.5 x 1.1 Кол-во страниц 160. В содержание книги входит: Представление о работе ПЛК, их функционировании и способах их программирования. В качестве базового ПЛК для изучения принят ПЛК Simatic S7-300 фирмы SIEMENS	5	6000	Программирование контроллеров
8	978-5-9729-0622-2	Шишов О.В. Современные средства АСУ ТП	Инфра Инженерия,2021 Формат, 21,5 x 15.5 x 3.5. Кол-во страниц 532. В содержание книги входит: Рассматривается широкий спектр технических (аппаратных и программных) средств, предназначенных для построения современных систем управления технологическими процессами - промышленные компьютеры и контроллеры, особенности создания их программного обеспечения, цифровые промышленные сети, возможности организации человеко-машинного интерфейса, устройства связи с объектами и т. д. Определяются задачи различных уровней АСУ ТП и средства для интеграции этих уровней - SCADA-	5	14000	Автоматизация технических систем





			системы и ОРС-серверы. Для студентов технических направлений подготовки системы высшего образования и специалистов в области автоматизации производства			
9	978-5-9916-3210-2	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники часть 1	Юрайт ,2016 Кол-во страниц 364. В содержание книги входит: В данное издание включены самые последние разработки по теории электрических цепей. Книга состоит из двух частей, в первую часть включены материалы по свойствам линейных электрических цепей, электрические цепи однофазного синусоидального тока, трехфазные цепи, электрические фильтры и т.д., в вторую нелинейные электрические цепи, магнитные цепи, а также приложения с расчетами. По всем вопросам курса даны примеры с подробными решениями. В конце каждой главы вопросы и задачи для самопроверки	5	10000	Теоретические основы электротехники
10	978-5-4461-0914-2	Вандер Плас Дж.: Python для сложных задач: наука о данных и машинное обучение	Питер-Трейд Год издания 2017 Формат издания 70x100/16 Количество страниц 576 "Книга "PythonDataScienceHandbook" - это подробное руководство по самым разным	10	11250	Методы анализа и обработки больших данных



			вычислительным и статистическим методам, без которых немислима любая интенсивная обработка данных, научные исследования и передовые разработки.			
11	978-5-9729-0138-8	А,М.Водовозов. Микроконтроллеры для систем автоматики. Учебное пособие.	Инфра-Инженерия Год издания 2017 Формат издания 60x84/16 Количество страниц 164 Рассмотрены архитектурные принципы построения микроконтроллеров, процессорного ядра, подсистемы памяти, современного набора периферийных модулей и технологии их программирования.	100	2870	Микропроцессоры в системах управления
12	978-5-9775-0501-7	Александр Бондарь. Microsoft SQL Server 2012.	БХВ-Петербург Год издания 2013 Формат издания 70x100/16 Количество страниц 608 Книга посвящена установке, настройке, администрированию и разработке баз данных с помощью СУБД SQL Server 2012. Рассмотрено создание базы данных и основных ее объектов: таблиц, индексов, представлений, хранимых процедур и функций, триггеров и др. Показана работа средств отображения объектов и их характеристик.	100	2114	Информационное обеспечение систем управления
13	978-601-281-091-2	Теория и практика методов нечетких множеств (учебник). Докторантура	Формат 60x84 объем 30 п.л. Кол-во страниц: 480 Краткое содержание: Изложены основы	5	3000	Моделирование и приняти



			<p>теории нечетких множеств. Рассмотрены вопросы применения методов теории нечетких множеств на практике при решении различных производственных задач. Исследованы и описаны нечеткие регуляторы и нечеткие системы. Приведены практические работы и задания для самостоятельного выполнения обучающимся. Для докторантов высших учебных заведений, обучающихся по образовательным программам автоматизации и управления, а также по образовательным программам информационных технологий.</p>			<p>я решений в нечеткой среде</p>
14	978-5-9614-7130-4	Методы принятия решений	<p>Формат 60x84 объем 13 п.л. Количество страниц 208 стр. Краткое содержание: В книге изложены основные проблемы в процессах принятия решений и формализованные методы их решения. Отдельные разделы работы посвящены к методам принятия решений управленческих решений для управления организационными системами. Рассмотрены особенности принятия</p>	5		<p>3 Моделирование 8 и 9 принятия 4 я решений в нечеткой среде</p>



			<p>решений в условиях неопределенности, риска в нечеткой среде. Приведены формализации задач принятия решений в этих условиях и изложены подходы к их решению. Приведены эвристические методы к решению задач принятия решений в нечеткой среде. Предназначена для студентов, магистрантов и также докторантов высших учебных заведений, обучающихся по образовательным программам менеджмента, автоматизации и управления, а также по образовательным программам информационных технологий.</p>			
15	978-365-964-571-6	Моделирование, оптимизация и принятия решений в нечеткой среде	<p>Формат 60x84. Объем 11,12 п.л., Количество страниц 178 стр. Краткое содержание: Книга объединяет серию научных публикации, посвященных к исследованию и решению проблем моделирования, оптимизации и принятия решений в нечеткой среде. Изложены известные и предлагаемые подходы к решению проблем неопределенности из-за нечеткости на основе методов экспертной</p>	5	26 03 5	Моделирование и принятия решений в нечеткой среде



			оценки и математического аппарата методов теорий нечетких множеств. Предназначена для студентов, магистрантов и также докторантов высших учебных заведений, обучающихся по образовательным программам менеджмента, автоматизации и управления, а также по образовательным программам информационных технологий.			
16	978-601-240-479-1	Жүйелік талдау теориясы, тәсілдері және құралдары. Оқулық 1,2 том	Формат 60x100 Объем 14,75 п.л. (1-том), 12,68 (2-том), Количество страниц 236 стр. (1-том), 203 стр. (2-том) Краткое содержание: Жүйелік талдау теориясының негіздері зерттеліп, жүйелік талдау принциптері, кезеңдері және тәсілдері сипатталған. Жүйелерді зерттеу сұрақтары мен жүйелердің математикалық модельдері қарастырылған. Эксперименттер мен эксперименталдық зерттеулер, шкалалар теориясы мазмұндалған. Басқару теориясы, жүйелердегі басқару және басқару технологиясы зерттеліп, операцияларды зерттеу, математикалық программалау, топтық	5	2000	Теория, методы и средства системного анализа



			таңдау, шешім қабылдау, интеллектуалды басқару жүйесі қарастырылған. Кітаптің 2- томында жүйелік талдау тәсілдерін практикада қолдану мәселелері қарастырылып, мысалдары келтірілген. Жүйелік талдау тәсілдерін оқу бағдарламасы бойынша қолданатын жоғары оқу орындары білім бері бағдарламалы бойынша оқитын магистранттар мен докторанттарға арналған.				
17	978-5-8114-5345-0	Системный анализ управления	в	Формат 60x84. Объем 15,5 п.л. Количество страниц 248 стр. Краткое содержание: Изложены основы методологии системного анализа, рассмотрены вопросы использования системного подхода при разработке систем управления сложными технологическими системами. Приведены примеры управления сложными организационными и технологическими системами на основе методов системного анализа. Предназначена для студентов, магистрантов и также докторантов высших учебных заведений, обучающихся по образовательным программам менеджмента,	5	9 700	Теория, методы и средства системного анализа

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 31 из 93

			автоматизации и управления, а также по образовательным программам информационных технологий.			
18	978-5-9729-0386-3	Ю. В. Васильков, Н. Н. Василькова Математическое моделирование объектов и систем автоматического управления	Инфра-Инженерия Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. Кол-во стр. 428 с Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROF	10	9499	Моделирование и проектирование систем управления, Теория автоматического управления

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

21-22 апреля 2022 г. Прошла Республиканская предметная олимпиада среди студентов ВУЗов РК(IIэтап) на базе Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева по образовательной программе/специальности «Автоматизация и управление» по дисциплинам «Теоретические основы электротехники», «Линейные САР», «Нелинейные САР».

Участие в Олимпиаде приняли команды из 12 высших учебных заведений Республики. Среди них Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.Сатпаева, Алматинский технологический университет, Казахский Национальный аграрный исследовательский университет, Академия логистики и транспорта, Международный казахско-турецкий университет имени Яссауи, Таразский региональный университет имени Дулати, Восточно-Казахстанский технический университет имени Даулета Серикбаева, Казахский университет путей сообщения, Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева (АУЭС), Казахстанский инженерно-технологический университет и нашего Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева.

В состав нашей команды вошли студенты 3 курса специальности «5В070200- Автоматизация и управление» Балатаев Мирзафар, Сарсембай Бейбарс и Досумбекова Айым, руководители - доценты Рахимова Ботагоз Рахметоллаевна и Сатбалдина Дана Каримтаевна, а также старшие преподаватели Кульниязова Корлан Сагындыковна, Сулейменова Саламат Темирбековна, Абылова Асем Мухамедияровна и преподаватель Акбаракова Арайлым Махулбекқызы.

Олимпиада состояла из двух туров. По итогам первого внутри вузовского этапа были определены 3 человека, набравших наибольшее количество баллов. Во втором этапе они участвовали в олимпиаде в г. Алматы в офлайн- режиме.

Команда нашего университета заняла 2 место, а студентка Досумбекова Айым, стала победителем республиканской олимпиады и получила Диплом Министерства образования и науки РК II степени. ([https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1477&index\\_page=1](https://aues.edu.kz/ru/post/one?id=1477&index_page=1))

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 32 из 93

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

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения	Отметка о выполнении
1	Методический семинар на тему «Методика проведения лабораторных занятий с применением метода «перевернутый класс» на примере дисциплины «Цифровые системы»	Ерболова А.С. ст. преподаватель	Преподаватели и студенты кафедры	26.10.21	Выполнено
2	Методический семинар на тему «Разработка содержания учебных дисциплин на основе модульно-компетентностного подхода»	Кульниязова К.С. ст. преподаватель	Преподаватели ФИТ	15.11.21	Выполнено
3	Методический семинар на тему «Практическое применение инструментов Google сервиса в дистанционном образовании»	Ордабаев М.Е. к.т.н.	Преподаватели ФИТ	25.12.21	Выполнено
4	Методический семинар на тему «Бейіндік пәнді оқытудың маңыздылығы»	Сатпаева А.К. ст. преподаватель	Преподаватели ФИТ	08.04.22	Выполнено

*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	09,25 октября, 09,25 ноября , 09,25 декабря 2021 г, 25 января, 09,25 февраля,	Мизамова К.И.	Выполнено



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 33 из 93

		09 марта 2022 г		
4	Посещение и анализ занятий молодых преподавателей	Октябрь, декабрь 2021	Мизамова К.И.	Выполнено

#### 5.8 Количество полиязычных групп.

Количество полиязычных групп - 1

#### 5.9 Итоги ВОУД

Внешнюю оценку учебных достижений (ВОУД) в казахстанских вузах отменили

#### 5.10 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся.

Государственный экзамен и защита дипломных работ по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление» кафедры «Системного анализа и управления» проходили с 06 по 21 июня 2022 года согласно расписанию, утвержденному ректором ЕНУ им Л.Н. Гумилева.

Согласно приказу ректора ЕНУ им. Л.Н. Гумилева «Об утверждении председателей государственных аттестационных комиссий для проведения итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях» № 2148-п от 3 декабря 2021 года председателем ГАК по специальности бакалавриата 5В070200 – «Автоматизация и управление» утверждена Тен Виктор Вильгельмович – кандидат технических наук по специальности 05.13.01-«Системный анализ, управления и обработка информации», преподаватель подготовительной школы АОО «Назарбаев унияерситет» и Нұрбалаев Шыңғыс Бақтиярұлы – магистр по специальности 6N0702-«Автоматизация и управление», администратор базы данных АО «Каспий».

Для проведения итоговой аттестации приказом ректора ЕНУ им. Л.Н. Гумилева №2206-п от 10 декабря 2021 года были утверждены две государственные аттестационные комиссии в следующем составе:

1 комиссия:

Бейсенби Мамырбек Аукебаевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Кисикова Нургуль Мырзабековна - кандидат физико-математических наук, и.о. доцента кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Ускенбаева Гульжан Амангазиевна – PhD, и.о. доцента, заведующий кафедрой «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Жиенбек Арайлым Отеулиевна – тех.секретарь аттестационной комиссии, преподаватель кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

2 комиссия:

Сатыбалдина Дана Каримтаевна – кандидат технических наук, и.о. доцента кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Ордабаев Марат Ерболатович – кандидат технических наук, и.о. доцента кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Шукирова Алия Косаналиевна – PhD, и.о. доцента кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Кужуханова Жадра Асаутаевна – тех.секретарь аттестационной комиссии, преподаватель кафедры «Системный анализ и управление» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Деканатом была проведена соответствующая работа по подготовке к государственным экзаменам и защите дипломных работ. Распоряжением декана факультета оформлен допуск к итоговой аттестации студентов. Составлены сводные ведомости, где отражены полученные ими оценки по всем дисциплинам и сданным курсовым работам (проектам), по всем видам

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 34 из 93

практик, а также величина средневзвешенной оценки за период обучения GPA. Кафедрой подготовлены списки студентов к сдаче государственного экзамена и защите дипломной работы.

На заседании кафедры были своевременно обсуждены и утверждены экзаменационные материалы. Четкая и целенаправленная работа членов кафедры по подготовке и проведению государственного экзамена и защиты дипломных работ положительно отразилась в ответах выпускников на экзаменах, а также при защите выпускных работ.

*Уровень подготовки специалистов по данной специальности в высшем учебном заведении*

Согласно рабочего учебного плана предусмотрены все виды занятий (лекции, практические и лабораторные), что способствует получению необходимых теоретических знаний, практических навыков. Занятия проводятся высоко квалифицированными преподавателями, которые имеют значительный стаж научно-педагогической работы и обладают производственным опытом.

В связи с этим уровень подготовки специалистов по специальности «Автоматизация и управление» достаточно высокий.

*Качество выполнения дипломных работ (проектов), в том числе дипломные работы (проекты), выполненные по заказу предприятий, организаций*

Основными критериями оценки дипломных работ являлись:

- актуальность, новизна, практическая нацеленность темы, сложность выполняемой темы;
- полнота содержания и качество оформления дипломной работы;
- наличие элементов научного исследования;
- обоснованность научных выводов и предложений, их значимость в научных исследованиях и практическом применении;
- содержание доклада, стиль изложения, полнота ответов на заданные вопросы;
- отзыв научного руководителя, содержание рецензии и оценка рецензента;
- соответствие дипломных работ паспорту специальности.

Заседания ГАК по защите дипломных работ по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление» проходили с 06 по 21 июня 2022 года.

Члены ГАК участвовали в обсуждении представленных к защите материалов и докладов. На закрытых заседаниях ГАК обсуждались итоги защиты, принимались решения о персональном присвоении квалификации «Бакалавр техники и технологии» по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление».

В рамках 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, студенты, обучающиеся по двухдипломной программе, выполняют дипломный проект под совместным руководством преподавателей обоих вузов. Защита дипломных проектов производится одновременно в двух комиссиях, с использованием дистанционных технологий путем организации видеоконференции. В текущем учебном году 15 студентов 4 курса бакалавриата завершили учебу по программе двойного диплома, защитили выпускные работы перед ГАК ЕНУ и БГУИР. Им будут выданы дипломы ЕНУ и БГУИР.

К защите дипломных работ по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление» было допущено всего 279 студентов, по первой комиссии 148 студентов, из которых 103 студентов казахского отделения, 45 студентов русского отделения и по второй комиссии 131 студента казахского отделения.

В целом, на защите дипломных работ студенты продемонстрировали достаточно высокий уровень знаний. По результатам защиты ГАК отметила – качественное поддержание

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 35 из 93

высокого уровня дипломных проектов по специальности 5В070200 – «Автоматизация и управление».

Результаты защиты дипломной работы за 2022 год

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	Из них сдали на:				Средний балл Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно				
Защита дипломной работы	234	234	72	153	9	-	4,26/90,8	-	100 %	100%

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	Из них сдали на:				Средний балл	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно				
Защита дипломной работы	45	45	13	32	-	-	4,28/85,6	-	100 %	100 %

Сравнительный анализ выпуска

Кафедра	Наименование специальности, шифр	% качества		% успеваемости		Средний балл		Диплом с отличием
		Предыдущий год	Отчетный период	Предыдущий год	Отчетный период	Предыдущий год	Отчетный период	
Системный анализ и управление	5В070200 – «Автоматизация и управление»	97,97	97,49	100	100	4,84	4,8	7

#### 5.11 Сведения о проведении экзаменационных сессий и летних семестров

По итогам зимней экзаменационной сессии следующее количество имеют академические задолженности: 1 курс – 6, 2 курс – 13, 3 курс – 14, 4 курс - 1.

По итогам летней экзаменационной сессии следующее количество имеют академические задолженности: 1 курс – 19, 2 курс – 22, 3 курс – 12, магистратура – 1.

В 2020-2021 учебном году следующее количество студентов имели академические задолженности: 1 курс – 12, 2 курс – 8, 3 курс – 5, всего – 25.

По итогам 2021-2022 учебного года следующее количество студенты имеют задолженности: 1 курс – 19, 2 курс – 21, 3 курс – 14, магистратура – 3, всего – 57.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 36 из 93

По результатам итогов можно увидеть отрицательную динамику: увеличилось количество студентов, имеющих академические задолженности. 2 магистранта отчислены.

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

На летний семестр были записаны 45 студентов по 91 дисциплине. В прошедшем учебном году на летнем семестре обучались 22 обучающихся по 37 дисциплинам.

На зимнюю и летнюю экзаменационные сессии были созданы апелляционные комиссии, утвержденные через систему «Платонус». В текущем учебном году заявления на апелляцию не подавались.

## 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 институтах, 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
<b>Бакалавриат</b>								
1.	6В07102	2	137	Производственная	23.05.22 - 11.06.22	АО «НИТ», АО «КЕГОС» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ, ОФ	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	<a href="mailto:kegoc@kegoc.kz">kegoc@kegoc.kz</a> , <a href="mailto:nit@nitec.kz">nit@nitec.kz</a> , <a href="mailto:tk40@railways.kz">tk40@railways.kz</a>
2.	6В070200	3	179	Производственная	23.05.22 - 25.06.22	«ASMT ENDER» ЖШС, АО «НИТ», АО «KEGOS» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	<a href="mailto:nit@nitec.kz">nit@nitec.kz</a> , <a href="mailto:tk40@railways.kz">tk40@railways.kz</a> , <a href="mailto:kegoc@kegoc.kz">kegoc@kegoc.kz</a> , <a href="mailto:asm@gmail.com">asm@gmail.com</a>
3.	6В070200	4	279	Производственная	03.01.22 - 12.02.22	АО «НИТ», АО «KEGO	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С,	<a href="mailto:nit@nitec.kz">nit@nitec.kz</a> , <a href="mailto:kegoc@kegoc.kz">kegoc@kegoc.kz</a>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 37 из 93

						С» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	<a href="mailto:tk40@railways.kz">tk40@railways.kz</a>
4.	6B070200	4	279	Преддипломная	14.02.22 - 07.05.22	АО «НИТ», АО «KEGO С» «ҚЖТ ҰҚ» АҚ,	г.Нур-Султан, Мангилик ел 55/15. Блок С, корпус 2/30, Тәуелсіздік 59	<a href="mailto:nit@nitec.kz">nit@nitec.kz</a> , <a href="mailto:kegoc@kegoc.kz">kegoc@kegoc.kz</a> , <a href="mailto:tk40@railways.kz">tk40@railways.kz</a>
Магистратура								
5.	7M07102 - Автоматизация и управление	2	36	Педагогическая	01.09.21 - 04.12.21	Кафедра САУ ФИТ	г.Нур-Султан, Пушкина 11	<a href="mailto:kafedra_sau@enu.kz">kafedra_sau@enu.kz</a>
6.	7M07102 - Автоматизация и управление	2	36	Исследовательская	03.01.22 - 26.03.22 2	ЖШС Эпирок Центральная Азия 7100000 00 Нұр-Сұлтан қ.	г.Нур-Султан, р-н Алматы, Проспект Рақымжан Қошқарбаев, 1/5, Офис Блок "Geneva", Пятый Этаж	<a href="http://www.epiroc.com">www.epiroc.com</a> <a href="tel:+77172649815">+7 (7172) 64-98-15</a>
Докторантура								
7.	8D07102- Автоматизация и управление	2	6	Педагогическая	01.09.21 - 06.11.21	Кафедра САУ ФИТ	г.Нур-Султан, Пушкина 11	<a href="mailto:kafedra_sau@enu.kz">kafedra_sau@enu.kz</a>
8.	8D07102- Автоматизация и управление	2	6	Исследовательская	31.01.22 - 09.04.22	ГКП Астана су арнасы 7100000 00 Нұр-Сұлтан	г.Нур-Султан Абая 103	<a href="http://www.astanasu.kz">www.astanasu.kz</a> - <a href="tel:+77172270370">+7 (7172)270-370</a>

Средний балл защиты отчетов по производственной практике на 2 курсе– 100% (137 студентов), на 3 курсе –100 % (179 студентов), на 4 курсе – 100% (279 студентов).

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 магистратов 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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 38 из 93

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 6В070200-Автоматизация и управление предусмотрена преддипломная практики: 4 курс - преддипломная практика; 3 и 2 курсы - производственная практика.

Для магистрантов 2 курса специальности 7М07102-Автоматизация и управление и для докторантов 2 курса специальности 8D07102-Автоматизация и управление по ОП 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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 39 из 93

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
11	ТОО «Тандау СТ» №416 от 28.12.2018	5 лет	Астана
12	Филиал ТОО "Корпорация Казахмыс", ПО "Жезказганцветмет"	5 лет	Жезказган
13	АО "СНСП Ақтобе транспорттық компаниясы"	5 лет	Актюбинская обл., Кандыагаш
14	АО НК "КТЖ Ақтобе 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

**5 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ) 2020-2021 учебный год:**

№	Шифр и наименование специальности	Общее кол-во выпускников	Из них обучавшихся по гос.обр.гранту	Трудоустроено (грант + договор)				Трудоустроено (грант)			
				общее количество		из них по специальности		общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	6В070200 - Автоматизация и управление	149	148	135	91%	101	68%	135	91%	101	68%

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 40 из 93

2.	7M07102 - Автоматизация и управление	39	38	37	95%	36	92%	37	97%	36	95%
3.	8D07102 - Автоматизация и управление	24	24	22	92%	22	92%	22	92%	22	92%
4.	Всего:	212	210	194	92%	159	75%	194	92%	159	72%

### 2021-2022 уч год:

Бакалавриат: 279 выпускников, из них 3 платника и 276 грант. Трудовая деятельность 26%, военная служба – 1, состоят в центре занятости – 204.

Магистратура: 35 выпускников, из них 35 грант. Трудовая деятельность – 71%, состоят в центре занятости 10 человек.

Докторантура: 21 выпускников, все грантники. Трудовая деятельность – 29%, состоят в центре занятости 15 человек

### База "Работодатель"

№	Наименование организации	Контактные телефоны	Электронный адрес	Почтовый адрес
1	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы»	+7 (7172) 270370	<a href="mailto:info@astanasu.kz">info@astanasu.kz</a>	010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, пр. Абая, 103
2	АО «НИТ»	+7 (7172) 702000	<a href="mailto:nit@nitec.kz">nit@nitec.kz</a>	010000, Республика Казахстан, 010000, г. Нур-Султан, ул. Кунаева 12/1 Бизнес - центр «TRUST»
3	АО «НК «КТЖ»	+7 (7172) 603722 603746	<a href="mailto:kense@railways.kz">kense@railways.kz</a>	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Кунаева, 6
4	АО «НИХ «Зерде»	+7 (7172) 57 08 89	<a href="mailto:zerde@zerde.gov.kz">zerde@zerde.gov.kz</a>	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	<a href="mailto:office@nursaienergy.com">office@nursaienergy.com</a>	090302, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, улица Жастар, строение 35
6	«SAULET SERVICE KZ» ЖШС	+7 7787380584	<a href="mailto:elturk@mail.ru">elturk@mail.ru</a>	Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатбаева 20/1



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 41 из 93

7	ТОО «NetworksEnergy»	+7 775 9294499	<a href="mailto:nmyrzatayev@networkenergy.net">nmyrzatayev@networkenergy.net</a>	010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. А.Княгинин, 8
---	----------------------	----------------	--	--

#### *Встреча с работодателями.*

9 февраля 2022 года прошла встреча студентов и магистрантов выпускников курсов специальностей 5B020700 - «Автоматизация и управление» и 7M020700 - «Автоматизация и управление» с представителями IT школы «JUSAN SINGULARITY».

25 апреля 2022 года АО «НАК «Казатомпром» проводил презентацию программы стажировки «IZBASAR» в онлайн формате на платформе Microsoft Teams.

Работодатели разъяснили специфики деятельности организаций, 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.*

В ноябре-апреле 2022 г. были проведены несколько онлайн-совещаний с участием координаторов Отдела карьеры и бизнес партнерства университета Туспековой Замзагуль Жораевны и Смагуловой Гульнар Рахатовны. Основной темой совещаний было разъяснение условий отработки выпускников бакалавриата, магистратуры, докторантуры согласно договора при поступлении в ВУЗ.

#### *Ярмарка вакансий.*

Мероприятие «Ярмарка вакансий-2022» с участием выпускников ФИТ и приглашенных факультетом Организаций-Работодателей состоялось 27 апреля 2022 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, работодатели выступили с предложениями о трудоустройстве выпускников.

№	Наименование организации, ФИО представителя
1	ТОО «SAULET SERVICE KZ», директор Нуркенов Марат Омержанович
2	АО «Астана-Теплотранзит», председатель правления Азбаев Багдат Оразалдиевич

#### *Распределение выпускников.*

4.06.2022г. на факультете прошло распределение выпускников. Выпускники (21 докторант, 35 магистрантов, 279 бакалавров) были направлены на работу или в центры занятости населения по месту жительства.

#### *Также были сделаны:*

Учет и анализ прибытия выпускников на работу, в течение учебного года;  
Сбор резюме выпускников 2021-2022 учебного года, ноябрь-апрель 2022 года;  
План работы по трудоустройству на 2022-2023 учебный год.

## **8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

### **8.1 Научно-исследовательская работа III**

**8.1.1** Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science:

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 42 из 93

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN, ссылка на базу	Процентиль, квартиль
1	В.В. Orazbayev, Zhumadillayeva A, Orazbayeva K, Kurmangaziyeva L, Dyussekeyev K, Iskakova S.	Methods for Developing Models in a Fuzzy Environment of Reactor and Hydrotreating Furnace of a Catalytic Reforming Unit	Applied Sciences. 2021; 11(18):8317. –P. 1-22. <a href="https://doi.org/10.3390/app11188317">https://doi.org/10.3390/app11188317</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/results/1/relevance/1">https://www.webofscience.com/wos/author/results/1/relevance/1</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-rec-ord/WOS:000699104400001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-rec-ord/WOS:000699104400001</a>	Q2
2	В.В. Orazbayev, Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Iskakova S., Utenova, B., Gazizov F., Ilyashenko S., Afanaseva O.	The System of Models and Optimization of Operating Modes of a Catalytic Reforming Unit Using Initial Fuzzy Information	Energies 2022, Vol. 15, Issue 4, 1573. -P. 1-26. <a href="https://doi.org/10.3390/en15041573">https://doi.org/10.3390/en15041573</a>	Q3
3	Shingissov, Daniyar, Seilov, Shakhmaran, Goikhman, Vadim, Sokolov, Nikolai, Akhmetova, Zhanar, Uskenbayeva, Gulzhan, Rzayeva, Leila	Study of the Process of Packet Arrival at a Multiservice Node	Symmetry-Basel, Apr 2022, V. 14, № 4, p.14 <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-rec-ord/WOS:000785110300001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-rec-ord/WOS:000785110300001</a> <a href="https://doi.org/10.3390/sym14040752">https://doi.org/10.3390/sym14040752</a> ISSN: 20738994	Q2
Итого 3				

### 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	4
2	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	1
3	Ускенбаева Г. А., доктор PhD, доцент	1
4	Сагнаева С.К., к.ф-м.н., доцент	1
Итого 3		


### 8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 43 из 93


№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN, ссылка на базу	Процентиль, квартиль
1	В.В. Orazbayev, Zhumadillayeva A, Orazbayeva K, Kurmangaziyeva L, Dyussekeyev K, Iskakova S.	Methods for Developing Models in a Fuzzy Environment of Reactor and Hydrotreating Furnace of a Catalytic Reforming Unit	Applied Sciences. 2021; 11(18):8317. –P. 1-22. <a href="https://doi.org/10.3390/app11188317">https://doi.org/10.3390/app11188317</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114691906&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114691906&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	75
2	В.В. 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 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101549482&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101549482&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	18
3	В.В. Orazbayev, K.Orazbayeva V.Makhatova, Y. Ospanov, R.Tuleuova, Z.Kulmagambetova, T.Toleuov, N.Mukatayev	Methods of constructing models and optimizing the operating modes of a chemical engineering system for the production of benzene in a fuzzy environment	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ISSN 1729-3774. 2021. Vol. 2 (2 (110)), -P.78–88. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-061.2021.226167">https://doi.org/10.15587/1729-061.2021.226167</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107732677&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107732677&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	55
4	Shangitova Y. E. В.В. Orazbayev, Kurmangaziyeva L.T., Ospanova T., Tuleuova K.U.	<a href="#">Research and modeling of the process of sulfur production in the Claus reactor using the method of artificial neural networks</a>	Journal of Theoretical and Applied Information Technology- 2021 Vol 99, Issue 10.- PP. 2333 – 2343. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107451623&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107451623&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	36

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 44 из 93

			<a href="#">RE NEW DOC DETAILS EXPORT:1</a>	
5	B.B. Orazbayev, Zhumadillayeva A., Orazbayeva K. Umarov T, Dyussekeyev K., Kurmangaziyeva L.	Development of a linguistic model of a reforming unit of a catalytic reforming plant	IOP Publ. Journal of Physics: Conf. Series 1988. 2021. 012025. -C.1-8. doi:10.1088/1742-6596/1988/1/012025 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114203517&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATU">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114203517&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATU</a> <a href="#">RE NEW DOC DETAILS EXPORT:1</a>	18
6	Tanirbergenova A. Orazbayev B., Ospanov Y., Omarova S., Kurmashev I.	Hydrotreating unit models based on statistical and fuzzy information	Periodicals of Engineering and Natural Sciences. 2021, Vol 9, №4, -P. 242-258 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117707658&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATU">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117707658&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATU</a> <a href="#">RE NEW DOC DETAILS EXPORT:1</a>	79
7	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 <a href="http://www.jatit.org/volumes/ninety-nine2.php">http://www.jatit.org/volumes/ninety-nine2.php</a> ISSN: 1992-8645	36
8	Tashenova Z, Nurlybaeva E., Tulegulov A, Zh.Abdugulova,	Sql-attack research and protection	Journal of Theoretical and Applied Information Technology this link is disabled, 2021, 99(19), стр. 4536-4545 <a href="http://www.jatit.org/volumes/Vol99No19/8Vol99No19.pdf">http://www.jatit.org/volumes/Vol99No19/8Vol99No19.pdf</a> ISSN: 1992-8645 (Print), E-ISSN: 1817-3195	36
9	Abitova, G., Abdrakhmanova, E., Bekish, Z., Zadenova T., Rzayeva, L., Kulniyazova, K.	Study and Simulation of Control System of the Process of Roasting in Fluidized Bed Furnaces of Polymetallic Sulfide Ores under Uncertainty	SIST 2021 - 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologiethis link is disabled, 2021, DOI: 10.1109/SIST50301.2021.9465976, p. 1-6 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/docu-">https://ieeexplore.ieee.org/docu-</a>	85

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 45 из 93

			<a href="http://www.scopus.com/ment/9465976/authors#authors">ment/9465976/authors#authors</a> <a href="http://www.scopus.com/sources.uri">http://www.scopus.com/sources.uri</a>  Electronic ISBN:978-1-7281-7470-9, Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-7471-6	
10	Vladimir Nikulin, Gulnar Abitova, Leila Rzayeva, Tansulu Zadenova, Ali Myrzatay	Neural Network Modeling of Agglomeration Firing Process for Polymetallic Ores (accepted)	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 12, No. 4, August 2022, pp. 4352~4363 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v12i4.pp4352-4363	SJR 0,376 (Q2) Процентиль 66
11	Bekmanova, G., Ongarbayev, Y., Somzhurek, B., Mukatayev, N.	Personalized training model for organizing blended and lifelong distance learning courses and its effectiveness in Higher Education	Journal of Computing in Higher Education, 2021	
12	Bekmanova, G., Ongarbayev, Y., Somzhurek, B., Mukatayev, N.	Intelligent learning systems for LLL courses: Intelligent learning systems for LLL courses	ACM International Conference Proceeding Series, 2021, pp. 26–27	
13	B.B. Orazbayev, Zhumadillayeva A., Orazbayeva K., Iskakova S., Utenova, B., Gazizov F., Ilyashenko S., Afanaseva O.	The System of Models and Optimization of Operating Modes of a Catalytic Reforming Unit Using Initial Fuzzy Information	Energies 2022, Vol. 15, Issue 4, 1573. -P. 1-26. <a href="https://doi.org/10.3390/en15041573">https://doi.org/10.3390/en15041573</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125200455&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125200455&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	85
14	B.B. Orazbayev, Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V. Kurmangaziyeva L., Gabdulova A	Development of mathematical models and optimization of operation modes of the oil heating station of main oil pipelines under conditions of fuzzy initial information	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (114)), 147–162. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244949 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123703281&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123703281&amp;origin=resultlist&amp;sort=plf-f&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	55


	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 46 из 93	
15	Zh.Abdugulova Tashenova Z, Nurlybaeva E., Tulegulov A Yergaliev D.	Research and development of personal data protection systems in enterprises	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022. Vol.100(7), P. 2103-2110 ISSN: 1992-8645 E-ISSN: 1817-3195 <a href="http://www.jatit.org/volumes/onehundred07.php">http://www.jatit.org/volumes/onehundred07.php</a>	36
16	Shingissov, Daniyar, Seilov, Shakhmaran, Goikhman, Vadim, Sokolov, Nikolai, Akhmetova, Zhanar, Uskenbayeva, Gulzhan, Rzayeva, Leila	Study of the Process of Packet Arrival at a Multiservice Node	Symmetry, 2022, V. 14, № 4, P.14 <a href="https://www.scopus.com/sour-&lt;br/&gt;ceid/21100201542?origin=r&lt;br/&gt;esultslist">https://www.scopus.com/sour- ceid/21100201542?origin=r esultslist</a>  <a href="https://doi.org/10.3390/sym&lt;br/&gt;14040752">https://doi.org/10.3390/sym 14040752</a> ISSN: 20738994	90
Итого 16				

#### 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	7
3	Сагнаева С. К., к.ф.м.н., доцент	2
4	Сатыбалдина Д. К., к.т.н., доцент	2
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	Кисикова Н.М., к.ф.м.н., доцент	2
10	Мукатаев Н. С., доктор PhD, доцент	3
11	Сагынганова И.К., доктор PhD, ст.преп.	4
12	Закарина Айна Жанузаковна	1
13	Рзаева Л.Г., PhD доктор, и.о. доцента	1
Итого 13		

#### 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	Сулейменова С.Т., Қалмұратов Қ. А.	Өнеркәсіптік объектіні салқындатудың	«Молодой учёный», 2021- № 47 (389). – С. 492-493

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 47 из 93

		автоматтандырылған жүйесі	
2	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
3	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
4	Тлеген М.Н., Ерболат Д.	Компьютерный инжиниринг, возможности цифрового проектирования	Научный журнал «ceteris paribus» ISSN (P) 2411-717X ISSN (E) 2712-9470 № 2/2022, С. 6-9.
Итого 4			

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., А.К. Жумадилаева Ж.Н. Тулеуов, К.Н.Оразбаева С.А. Сантеева	Алгоритм решения нечеткой задачи принятия решений по управлению режимами работы установки риформинга	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710–3420. Сер. Энерг. №1. 2021, -С.87-100. <a href="https://doi.org/10.48081/HUQD5974">https://doi.org/10.48081/HUQD5974</a>
2	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А.К., Кабибуллин М.Д, Тулеуов Ж.Н., Махатова В.Е.	Разработка эвристического метода решения задачи управления технологическим процессом риформинга в нечеткой среде	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №2, 2021. –С. 627-636. <a href="https://doi.org/10.51301/vest.su/2021.i2.31">https://doi.org/10.51301/vest.su/2021.i2.31</a> С.236-243.
3	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А.К. Дюсекеев К.А., Сантеева С.А. Xiao-Guang Yue	Разработка математических моделей реакторов риформинга бензина установки ЛГ-35-11/300-95 на основе системного подхода	Известия национальной академии наук РК, Казахский национальный университет имени Аль-Фараби. Series physico-mathematical, 2021, 5 (339). ISSN 1991-346X <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.95">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.95</a>
4	Аубакиров А.А., Закарина А.Ж.	ПІД-реттегіші бар, тангаж бойынша алты дәрежелі еркіндігімен пұа-ның ұшу динамикасының сызықтық емес	Вестник Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева, Серия техн. науки и технологии, ISSN 1561-4212, №1(91), 2021, -С. 25-33.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 48 из 93

		моделін зерттеу	
5	Абулхайров Д.К. Сагынганова И.К.	Обоснование технологической схемы и параметров механизма уплотнения сена в сборочной камере.	«Университет еңбектері – Труды университета» Карагандинского технического университета, 2021, №4, с.46-50, ISSN (print):1609-1825
6	Сагынганова И.К. Калинин А.А. Савченко Н.К. Сагатбекова М.К.	Применение методов конвейерной обработки данных в теплоэнергетике	«Университет еңбектері – Труды университета» Карагандинского технического университета, 2021, №4, 67-69, ISSN (print):1609-1825
7	С.Тасанбаев, К.Арыстанбаев, А.Умаров	Разработка субоптимального метода синтеза алгоритмов управления	«Вестник Satbayev University».-2021, декабрь
8	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 <a href="http://www.vestnik.tou.edu.kz">www.vestnik.tou.edu.kz</a>
9	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А. К., Танирбергенова А. А. Оразбаева К.Н., Казиева А.Б.	Задача принятия решений по управлению процессом гидроочистки установки каталитического риформинга в нечеткой среде и разработка метода ее решения	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2021. № 4 (82). -С.158-167. ISSN 1606–176X <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.126">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.126</a>
10	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж, Ла Л.Л., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж. Н., Утенова Б. Е.	Разработка моделей станции подогрева неф-ти магистральных нефтепроводов в усло-виях нечеткости исходной информации.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83). -С. 71–82. ISSN 1606–176X <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142</a>
11	Abdugulova Zh. Tashenova Zh., Nurlybaeva E., Amanzholova Sh.	Assessment of the security status of the company’s data center network infrastructure	Вестник Известия Национальной академии наук РК. № 6(340). Алматы. – 2021. С.81-91 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346X (Print)
12	Абдугулова Ж.К., Акбаракова А.М.	Киберфизикалық жүйенің желілік инфрақұрылым	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. 4(137). Нур-Султан. - 2021. С. 88-97 ISSN (Print) 2616-7263



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 49 из 93

		объектілерінің жұмыс істеу сенімділігін қамтамасыз етуді модельдеу	ISSN (Online) 2663-1261
13	Ускенбаева Г.А., Абдугулова Ж.К., Акбаракова А.М.	Көлік ағындарының мониторинг жүйесіне тән жағдайларда панорама құру алгоритмінің тиімді жұмысын талдау	Труды Университета. Серия «Автоматика, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 1(86). – С.338-343.
14	Абдугулова Ж.К., Ташенова Ж.М., Нурлыбаева Э.Н., Аманжолова Ш.А.	Бұлттық жүйедегі қауіпсіздік және шифрлау әдістері	Вестник Известия Национальной академии наук РК. № 1(341). Алматы. – 2022. С.77-87 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346X (Print)
15	Шукирова А.К., Ускенбаева Г.А., Рзаева Л.Г., Абдугулова Ж.К., Наурызбаева А.И.	Адаптивный нечёткий пид-регулятор системы управления углом наклона лопасти ветрогенератора	Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева, 2022, №121 (2), ISSN 1609-1817
16	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Ускенбаева Г.А., Шукирова А.К., Абитова Г.	Использование методов интеллектуального анализа данных для прогнозирования поломок устройств сети передачи данных	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері - Труды университета» ҚарТУ-
17	Мырзатай А.А., Рзаева Л.Г., Курманай Н., Жакенов М.А., Абитова Г.А.	Автоматизация сбора и подготовки данныхиз системы мониторинга ЛВС для дальнейшего применения в системах прогнозирования базирующихся на методах машинного обучения	Том 121 №2 (2022): Вестник КАЗАТК (Проект)/Автомтаика, телемеханика, связь, энергетика, информационные системы, 30.05.2022. ISSN 1609-1817, ISSN Online 2790-5802 DOI 10.52167/1609-1817 <a href="https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/460">https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/460</a>
18	Битиманова С.С., Вуйцик В.Ч., Шукирова А.К.	Управление электроэнергетическими системами: мультиагентная система	«Университет еңбектері – Труды университета», 2022, №1 (86), С. 265-269, DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_265
19	Ускенбаева Г.А., Шукирова А.К., Шарив Т.	Конволюционалдық нейрондық желі арқылы тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау	Труды Университета. Серия «Автоматика, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 2 (87). – С.333-340.
Итого 19			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 50 из 93

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	Оразбаев Б.Б., Темиргалиулы Б., Аманбаева Ж., Казиева А., Утенова Б.	Анықсыздықта инвестиция есептерін шешу үшін шешім қабылдау үдерісі мен моделі	Вестник АУНГ. ISSN 1683-1675, 2021, №1(57), -С.105-113
2	Оразбаев Б.Б., Сембай А.С. Аманбаева Ж., Оспанов Е.	Создание концепции «электронного акимата» на основе информационных систем поддержки принятия управленческих решений	Вестник Актюбинского регионального университета им. К.Жубанова ISSN 2312-475{, 2021, №1(63), -С.89-99
3	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 <a href="mailto:Vestnik_vno@mail.ru">Vestnik_vno@mail.ru</a>
4	Абдугулова Ж.К., Акбаракова А.М., Кабзитов Е. Б.	Қазандықты басқарудың автоматтандырылған жүйесі үшін диспетчерлік құралдарды зерттеу және модельдеу	XIV «Глобальная наука и инновации 2021: Центральная Азия» Международный научно-методический журнал.-Нур-Султан, 2021.- №3(14). С. 72-78, ISSN 2664-2271
5	Сатпаева А.К., Сатпаева Б.К.	Энергожүйенің детерминделген бейберекетсіз режимдерін нейрожелілік басқару	I Международное книжное издание стран СНГ «ЛУЧШИЕ В ОБРАЗОВАНИИ — 2021»: I международная коллекция научно-педагогических работников, XII том, стр. 41-48, -Нур-Султан,2021 ISBN 978-601-341-358-7, eLibrary.ru, РИНЦ (в рамках международного проекта «Лучший педагог», совместно с Конгрессом ученых Казахстана.
6	Абдугулова Ж.К. Кабзитов Е.Б. Бектұрған Б.А.	Темірбетон бұйымдарын өндіруге арналған құю материалдарының процестерін басқарудың оңтайлы жүйесін автоматтандыру	Вестник КазННТУ-2021.-Том 143 № 6- С. 147-161 ISSN: 2709-4758; eISSN 2709-4766
7	Абдугулова Ж.К.	Автоматтандырылған жұмыс орнының	I Международное книжное издание стран СНГ «Лучшие в образовании-2021». -

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 51 из 93

		үрдісті қашықтан басқаруға және өндірістегі құрылғылардың күйін нақты уақыт режимінде бақылауы	Нур-Султан, -2021. С.37-41 ISSN: 978-601-341-358-7
8	Myrzatay A.A., Rzayeva L.G., Uskenbayeva G.A., Shukirova A.K.Abitova G.	The effect of the amount of data array on the results of forecasting network equipment failures	News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan physico-mathematical series ISSN 1991-346X Volume 6, Number 340 (2021), 28–36 ISSN 2518-1467 ISSN 1991-3494 UDC 004.852 <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2522/2814">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2522/2814</a>
9	Шукирова А. К. Жуматов Н.Ж.	Мұнай өнімдері құбырларынан ағып кетуді анықтаудың автоматтандырылған жүйесін оңтайландыру	Научный журнал Международного университета Астана «INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS Natural Sciences and Technologies series», ISSN 2707-4862, №3 (2), 2021, с. 26-31 <a href="https://www.aiu.edu.kz/files/ugd/40994c_f945a5aa4e3445baafa76f46898d9055.pdf">https://www.aiu.edu.kz/files/ugd/40994c_f945a5aa4e3445baafa76f46898d9055.pdf</a>
10	Тасанбаев С.Е.	Оптимизация темпа поступления информации в задаче адаптивного управления технологическим процессом	Вестник науки Южного Казахстана. Технические науки.- 22-04-2022
11	Тасанбаев С.Е.	Кең ауқымдағы технологиялық режимдер үшін өндірістік қондырғыны математикалық модельдеу	Вестник науки Южного Казахстана. Технические науки.- 22-04-2022
12	Тасанбаев С.Е.	Investigation of Kalman filtration in nonlinear dynamical systems.	Global science and innovations 2020: central asia.- 03-06-2021
13	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
14	Тасанбаев С.Е. Омирсерикова В.Ж.	Жылдам динамикалық бағалауға арналған Калман сүзгісінің	Интернаука. -Москва, Научный журнал, часть 3,2021, №13(189), ISSN 2687-0142

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 52 из 93


	кеңейтілген тәсілі	
Итого 14		

*1.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:*

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	Сатпаева А.К., Сатпаева Б.К.	Энергожүйенің детерминделген бейберекетсіз режимдерін нейрожелілік басқару	Международная научно-практическая конференция: «Казахстан основные направления развития: прошлое, настоящее, будущее», XII том, стр. 41-48, -Нур-Султан, 2021 ISBN 978-601-341-358-7, eLibrary.ru, РИНЦ
2	Апергенов А. М. Шукирова А. К.	Жүргізушінің қатысуынсыз автомобильді басқарудың автономды жүйелерінің даму тенденциялары	«Заманауи ақпараттық технологиялар және жүйелерді компьютерлік модельдеу» атты халықаралық ғылыми - тәжірибелік онлайн конференция, Секция 2. Информационные системы, информационная безопасность и математическое моделирование процессов. Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті – 2021 жыл, 156 бет. ISBN 978-601-02-0464-5
3	Тлеген М.Н.	Қазіргі заманғы өндірістік технологиялар	"Сәтбаев оқулары-2022. Қазіргі ғылыми зерттеулердің трендтері" халықаралық ғылыми-практикалық конференция еңбектері 12 сәуір 2022 ж. II Том, ISBN 978-601-323-291-1 ISBN 978-601-323-294-2 ,228-232 стр, <a href="https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.02">https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.02</a>
Итого 3			


*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	Orazbayev B.B., Zhumadillayeva, A., Orazbayeva, K., Dyussekeyev K., Omarova, S., Makhatova V.	<a href="#">Development of a Set of Models for Reactors of a Catalytic Reforming Unit Using Information of a Different Nature</a>	2021 8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2021, - P.22–26, 9415915. DOI 10.1109/ICEEE52452.2021.9415915. В базе Scopus <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85106489944&amp;origin=resultlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85106489944&amp;origin=resultlist</a>	Turkey
2	Orazbayev B.B.,	Improving the effi-	E3S Web of Conferences 288,	Russia

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 53 из 93	
	Zhumadillayeva A., Kodanova Sh., Iskakova S. Orazbayeva, K.	ciency of technological units for the production of high-quality motor fuels using fuzzy mathematics methods	01020 (2021) <i>SUSE-2021</i> . -P. 1 – 10. <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801020">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801020</a>	
3	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
4	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
5	Gulnara Abitova, Vladimir Nikuklin, Leila Rzayeva, Tansuly Zadenova	Neural Network Modeling and Optimizing of the Agglomeration Process	Proceedings of International Conference on Engineering, Science and Technology (IConEST) Volume 1, ISBN:978-1-952092-24-4, October 21-24, 2021, p.26-35 <a href="https://www.istes.org/proceedings-of-international-conference-on-engineering-science-and-technology-17-b.html">https://www.istes.org/proceedings-of-international-conference-on-engineering-science-and-technology-17-b.html</a>	Chicago, IL, USA
6	Gulnara Abitova, Elvira Aitmukhanbetova, Leila Rzayeva, Korlan Kulniyazova, and Ali Myrzatay	Optimizing of the Processing of Sulphide Ores Using Neural Network Technologies	Proceedings of 6 <sup>th</sup> North American Conference on Industrial Engineering@Operations Management, Monterrey, Mexico. November 3-5, 2021 – <a href="http://www.ieomsociety.org/monterrey2020/proceedings/">http://www.ieomsociety.org/monterrey2020/proceedings/</a>	Mexico
7	M. Beisenbi, A. Satpayeva A. Sagymbay, S. Beisembina,	Synthesis of A Control System of a Deterministic Chaotic Process in the Class of Two-Parameter Structurally Stable Mappings	International Conference on Chaotic Systems and Chaos Theory ICCSCT, Istanbul, Turkey May 6-7 2021, Part III, P. 171-175	Turkey
8	Танирбергенов А.А., Оразбаев Б.Б.	Технология проведения гидроочистки бензина	57-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский	Белоруссия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 54 из 93

		каталитического реформинга	государственный университет информатики и радиоэлектроники» (Минск, 19–23 апреля 2021г.), 71 стр	
9	Ospanov Y.A., Moldasheva Zh.Zh., Toleuov T.Zh., Shuteyeva G.S.	Automated systems for main oil pipelines diagnostics and control	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering this link is disabled, 2021, 1047(1), 012145 <a href="#">IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1047, 2021 - IOPscience</a>	
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 and Practical Conference: «Problems and prospects in the international transfer of innovative technologies»: Perm: Sterlitamak: AMI, 2021. –с.14-17	Россия
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	Байтасов Данияр Бахытбекул, Кульниязова К.С., Жакенов М.А., Рзаева Л.Г.	Необходимость исследования процесса подачи газа от газодожимного компрессора к газовой турбине	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.29-36	РФ
14	Кабулов Н.П., Кульниязова К.С., Жакенов М.А., Рзаева Л.Г.	Искусственный интеллект для управления малыми гэс казахстана	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.36-48	РФ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 55 из 93

15	Коньров М., Кульниязова К. С., Жакенов М.А., Рзаева Л.Г.	Проектирование систем автоматизации процесса пастеризации пищевой промышленности	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.48-54	РФ
16	Сагнаева С. Досымбек С.	«Основные подходы к разработке и внедрению интеллектуальной системы управления бизнес-процессами в ВУЗе»	Сборник статей 57-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский Государственный Университет Информатики И Радиоэлектроники» (Минск, 19–23 апреля 2021г.), 43 стр.	Республика Беларусь
17	Оңайбай Ж.Е., Тасанбаев С.Е.	Применение метода инструментальных переменных для идентификации объектов управления в замкнутом контуре	Earth sciences, Medical sciences, Technical sciences, Chemical sciences , Biological sciences. №9(96),2021, ISSN 2520-6990.с.40-42.	ПНР
Итого 17				

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				
<b>Всего:</b>				

8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

8.2.1 Международные конференции

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 56 из 93

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

#### 8.2.2 Республиканские конференции

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

#### 8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

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

#### 8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

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

#### 8.2.5 Научные круглые столы

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



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 57 из 93

1	Бейсенби М.А. – руководитель проекта; ППС: Ускенбаева Г.А. Сатыбалдина Д.К. Шукирова А.К. Кисикова Н.М. Сулейменова С.Т. Сатпаева А.К.: Докторанты: Бейсенбина С.Е.  Выпускники докторантуры: Калиева С. Сагимбай А.	Информационные технологии исследования и управления детерминированными хаотическими процессами	КН МОН РК	2020-2020 гг., объем финансирования, общий – 44 040 586 тенге; на 2022 г. 15 538, 856 тыс. тенге
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	2020–2022 гг. объем финансирования, общий – 56 млн.тенге; На 2022 г.- 24.4 млн. тенге
3	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: 3				

#### 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 стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники» 2020 года.	Лауреат гос.научной стипендии
Итого: 1			

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 58 из 93

№	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	Тлеген М.Н., Ерболат Д.	Компьютерный инжиниринг, возможности цифрового проектирования	Научный журнал «ceteris paribus» ISSN (P) 2411-717X ISSN (E) 2712-9470 № 2/2022, С. 6-9.
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., 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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 59 из 93
			Университет, 2021. – №1. – С. 98-105. ISSN 2710-3536 e-mail: kereku@tou.edu.kz <a href="http://www.vestnik.tou.edu.kz">www.vestnik.tou.edu.kz</a>
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 <a href="mailto:Vestnik_vno@mail.ru">Vestnik_vno@mail.ru</a>
Итого: 1			


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	Тешебаев Н.М.	Development of an optimal algorithm for controlling the steam generation process	Сборник материалов XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2021». - Нур-Султан, 2021.- С. 669-672. ISBN 978-601-337-539-7
Итого: 1			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

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

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 60 из 93

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Досумбекова Айым Нурбаевна	АУ-39/3	21-22 апреля 2022 г.	Республиканская предметная олимпиада по «Автоматизации и управлению»	Алматинский университет энергетик и связи им. Г. Даукеева, г. Алматы	Диплом II степени
2	Тешебаев Нурдаулет Муратбекұлы	АУ-45	01.02.22-05.05.22	Республиканского конкурса НИРС 2021-2022 учебного года по ОП «Автоматизация и управление»	Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева	Дипломом МОН РК III степени
Итого: 2						

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:						

#### 8.4.1 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:				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 61 из 93

#### 8.4.2.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

##### 8.4.2.2

№ 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 (РИИЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	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. – <a href="https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=53872">https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=53872</a> ISSN 2410-700X
2	Амиров А.Х., Дсымжанов 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).
3	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
4	Сулейменова С.Т., Қалмұратов Қ. А.	Өнеркәсіптік объектіні салқындатудың автоматтандырылған жүйесі	«Молодой учёный», 2021- № 47 (389). – С. 492-493
5	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 5			

##### 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			

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 62 из 93


Итого:

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Оразбаев Б.Б., Сембай А.С. Аманбаева Ж., Оспанов Е.	Создание концепции «электронного акимата» на основе информационных систем поддержки принятия управленческих решений	Вестник Актюбинского регионального университета им. К.Жубанова, 2021, №1(63), -С.89-99 ISSN 2312-475X
2	Оразбаев Б.Б., Темиргалиулы Б., Аманбаева Ж., Казиева А., Утенова Б.	Анықсыздықта инвестиция есептерін шешу үшін шешім қабылдау үдерісі мен моделі	Вестник АУНГ. ISSN 1683-1675, 2021, №1(57), -С.105-113
3	Саржанова Н.Б.	Көліктік бақылау және тасымалдау қауіпсіздігі акпараттық 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
4	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
5	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
6	Абдугулова Ж.К., Акбаракова А.М., Кабзитов Е. Б.,	Қазандықты басқарудың автоматтандырылған жүйесі үшін диспетчерлік құралдарды зерттеу және модельдеу	XIV «Глобальная наука и инновации 2021: Центральная Азия» Международный научно-методический журнал.-Нур-Султан, 2021.- №3(14). С. 72-78, ISSN 2664-2271
7	Абдугулова Ж.К. Кабзитов Е.Б. Бектұрған Б.А.	Темірбетон бұйымдарын өндіруге арналған құю материалдарының процестерін басқарудың оңтайлы	Вестник КазНИТУ-2021.-Том 143 № 6- С. 147-161 ISSN: 2709-4758; eISSN 2709-4766

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 63 из 93

		жүйесін автоматтандыру	
8	Шамкен Н.Б.	Асфальтбетон өндіру үшін жергілікті шикізаттан минералды ұнтақтарды қолдану	XII «Глобальная наука и инновации 2021: Центральная Азия»: Международный научно-методический журнал. -Нур-Султан, 2021.- №1(12). с. 45-50. ISSN 2664-2271
9	Шукирова А. К. Жуматов Н.Ж.	Мұнай өнімдері құбырларынан ағып кетуді анықтаудың автоматтандырылған жүйесін оңтайландыру	Научный журнал Международного университета Астана «INTERNATIONAL SCIENCE REVIEWS Natural Sciences and Technologies series», ISSN 2707-4862, №3 (2), 2021, с. 26-31 <a href="https://www.aiu.edu.kz/files/ugd/40994c_f945a5aa4e3445baafa76f46898d9055.pdf">https://www.aiu.edu.kz/files/ugd/40994c_f945a5aa4e3445baafa76f46898d9055.pdf</a>
10	Абдрахман Ф. С.	Нұр-сұлтан қаласының көше-жол желісінің ең көп жүктелген жол учаскелерін анықтау	Молодой ученый. — Казань, 2022. — № 15 (410). — С. 354-356. (ISSN 2072-0297)
11	Абдираманов О.Г.	«Система контроля качества пищевых продуктов в республике казахстан»	Международный научно-практический журнал «Форум молодых ученых» 1 (65) 2022, сс. 64 -68. ISSN 2500-40-50
12	Абдираманов О.Г.	Анализ метода прогнозирования при контроле качества и безопасности продуктов питания	Международный научно-практический журнал «Форум молодых ученых». 1 (65) 2022, сс. 64 -68. ISSN 2500-40-50
13	Өтеген Ұ. А., Амиржанова З. Б.	Жылжымалы объектілерді үйлесімді басқару жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 10-12. ISSN 2664-2271.
14	Базар А. Н., Маштаева А. А., Амиржанова З. Б.	Ұшқышсыз ұшу аппаратының басқару жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 55-57. ISSN 2664-2271.
15	Қалым С. С., Қалмағанбетова Ж. А.	Бу қазандығында қысымды реттеу жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 64-66.


	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 64 из 93

		ISSN 2664-2271.
Итого: 15		


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	Апергенов Е.М.	Жүргізушінің қатысуынсыз автомобильді басқарудың автономды жүйелерінің даму тенденциялары	Материалы международной научно-практической онлайн конференции на тему «Современные информационные технологии и компьютерное моделирование систем». 8 июня 2021г. – Кызылорда: КУ имени Коркыт Ата, 2021. С. 156-159.
2	Ташимова Д.Т.	Берілген траектория бойынша ұшқышсыз ұшу аппаратын автоматты басқару жүйесі	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2021», Нур-Султан, 2021. С. 691-694
3	Аймаков К.Д.	«Өзенмұнайгаз» АҚ мысалында газды есепке алу торабын басқарудың автоматтандырылған жүйесін жаңғырту	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2021», Нур-Султан, 2021. С. 672-676
4	Рыскалиева 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
5	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
6	Нұрланұлы Бегасыл	Моделирование управления ветротурбиной на основе нечеткой логики	III Международная научно-практическая конференция «Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни», Секция 2. Алматы – 2021 г, 169-172 стр., ISBN 978-601-214-477-2
7	Жетпісбаев Н.Б., Муратқасимов Д.Б.	Теория и методология кинематического проектирования платформ стюарта	III Международная научно-практическая конференция «Инновационно-предпринимательское образование в



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 65 из 93

			контексте повышения качества жизни», Секция 2. Алматы – 2021 г, 583-587 стр., ISBN 978-601-214-477-2
8	Бектұрған Б.А.	Автоматизация процессов подогревания нефти на трубопроводном оборудовании	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века»: тезисы X Международной научно-практической конференции. - Нур-Султан, 2022, IV том. с. 28-31 ISBN: 978-601-332-271-1
9	Шамкен Н.Б.	Автоматтандырылған басқару жүйесі арқылы күкіртті асфальтбетон қоспаларының сапасын қалыптастыру	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века»: тезисы X Международной научно-практической конференции. - Нур-Султан, 2022. №1. с. 7-10 ISBN: 978-601-332-271-1
10	Шамкен Н.Б.	Асфальтбетон өндіру үрдісінің заманауи автоматтандыру жолдары	«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», тезисы VIII Международная научно-практической конференции. - Нур-Султан, 2022. №2. с. 70-73 ISBN: 978-601-332-271-1
11	Аймаков К. Д.	«ӨЗЕНМҰНАЙГАЗ» АҚ мысалында газ тарату станцияларын сенімді және қауіпсіз пайдалануды арттыру әдістерін талдау	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Секция 2. Современные информационные и коммуникационные технологии, Нур-Султан – 2022 год
12	Ташимова Д. Т.	Берілген траектория бойынша гибридігі ұшқышсыз ұшу аппаратын автоматты басқару жүйесі	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», посвященная 25-летию ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Секция 2. Современные информационные и коммуникационные технологии, Нур-Султан – 2022
13	Рамазанов А.Е.	Сығымдау сорғы станциясының автоматтандырылған басқару жүйесі торабының сандық егізі.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің «GYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясы, 12 сәуір 2022 жыл, Нур-Сұлтан қ.
14	Ташбалтаев Н.Н.	Моделирование процессов управления воздушным движением на основе радарной симуляции	МАТЕРИАЛЫ X Международной научно-практической конференции <sup>[1]</sup> «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 66 из 93

			XXI века».4 Технические науки, сс.28-31. ISBN 978-601-332-271-1 Нур-Султан-2022
Итого 14			

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	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
2	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
3	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
4	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: Sterlita-mak: AMI, 2021. –с.14-17	Россия
5	Ускенбаева Г.А., Асылбеков Е.	Оптимальное управление движением и посадкой беспилотного летательного	Материалы Международной научно-практической	Украина



		аппарата	интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2021. Вып. 68. – С.321-324	
6	Kabyl Zh.	Construction of motion and orientation control algorithms for mobile robots	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки и технологий»: Сб. научн. Трудов. Петрозаводск, 2021.	Россия
7	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
8	Байтасов Д.Б., Кульниязова К.С., Жакенов М.А., Рзаева Л.Г.	Необходимость исследования процесса подачи газа от газодожимного компрессора к газовой турбине	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.29-36	РФ
9	Кабулов Н.П., Кульниязова К. С., Жакенов М.А., Рзаева Л. Г.	Искусственный интеллект для управления малыми ГЭС Казахстана	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных	РФ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 68 из 93

			технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.36-48	
10	Коныров М.А., Кульниязова К.С., Жакенов М.А., Рзаева Л.Г.	Проектирование систем автоматизации процесса пастеризации пищевой промышленности	Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и применения современных технологий», 16 декабря 2021г, в г.Петрозаводске, ISBN 978-5-00174-420-7, стр.48-54	РФ
11	Имамбекова А.А, Бутеева Д.К., Игильманов С.Т.	Analysis of methods and tools for flight trajectory planning and quadcopter control	Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники, 2022, стр. 136-142	РФ
Итого: 11				

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.	Алимханов Алибек	МАУ-11	12 апреля 2022 г., I место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	Диплом
2.	Бодыков Азамат	МАУ-11	12 апреля 2022 г., II место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	Диплом
3.	Бектурган Биржан	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII 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. 69 из 93

				конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	а, г.Нур-Султан	
4.	Ташимова Динара	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	Диплом
5.	Торехан Аслан	МАУ-11	12 апреля 2022 г., III место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	Диплом
Итого: 5						

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

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

## 8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science .

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 70 из 93

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	Shangitova Y. E. B.B. Orazbayev, Kurmangaziyeva L.T., Ospanova T., Tuleuova K.U.	<a href="#">Research and modeling of the process of sulfur production in the Claus reactor using the method of artificial neural networks</a>	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. ISSN: 1992-8645 2021 Vol 99, Issue 10.- PP. 2333 – 2343. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107451623&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85107451623&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	36
2	Tanirbergenova A. Orazbayev B., Ospanov Y., Omarova S., Kurmashev I.	Hydrotreating unit models based on statistical and fuzzy information	Periodicals of Engineering and Natural Sciences. 2021, Vol 9, №4, -P. 242–258 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117707658&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117707658&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1</a>	79
3	Abitova, G., Abdrakhmanova, E., Bekish, Z., Zadenova T., Rzayeva, L., Kulniyazova, K.	Study and Simulation of Control System of the Process of Roasting in Fluidized Bed Furnaces of Polymetallic Sulfide Ores under Uncertainty	SIST 2021 - 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologiesthis link is disabled, 2021, DOI: 10.1109/SIST50301.2021.9465976, p. 1-6 <a href="https://ieeexplore.iee">https://ieeexplore.iee</a>	85

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 71 из 93

			<a href="http://www.scopus.com/document/9465976/authors#authors">e.org/document/9465976/authors#authors</a> <a href="http://www.scopus.com/sources.uri">http://www.scopus.com/sources.uri</a>	
			Electronic ISBN:978-1-7281-7470-9, Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-7281-7471-6	
4	Vladimir Nikulin, Gulnar Abitova, Leila Rzayeva, Tansulu Zadenova, Ali Myrzatay	Neural Network Modeling of Agglomeration Firing Process for Polymetallic Ores (accepted)	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 12, No. 4, August 2022, pp. 4352~4363 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v12i4.pp4352-4363	SJR 0,376 (Q2) Процентиль 66
5	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 <a href="http://www.jatit.org/volumes/ninety-nine2.php">http://www.jatit.org/volumes/ninety-nine2.php</a> ISSN: 1992-8645	36
	B.B. Orazbayev, Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Makhatova V. Kurmangaziyeva L., Gabdulova A	Development of mathematical models and optimization of operation modes of the oil heating station of main oil pipelines under conditions of fuzzy initial information	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (2 (114)), 147–162. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244949">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244949</a> <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123703281&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=F EATURE_NEW_D">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123703281&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf&amp;featureToggles=F EATURE_NEW_D</a>	55

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 72 из 93

			<a href="#">OC DETAILS EXP</a>	
			<a href="#">ORT:1</a>	
<i>Итого: 5</i>				

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

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			
<i>Итого:</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., А.К. Жумадилаева Ж.Н. Тулеуов, К.Н.Оразбаева С.А. Сантеева	Алгоритм решения нечеткой задачи принятия решений по управлению режимами работы установки риформинга	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710–3420. Сер. Энерг. №1. 2021, -С.87-100. <a href="https://doi.org/10.48081/HUQD5974">https://doi.org/10.48081/HUQD5974</a>
2	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А.К., Кабибуллин М.Д, Тулеуов Ж.Н., Махатова В.Е.	Разработка эвристического метода решения задачи управления технологическим процессом риформинга в нечеткой среде	Вестник КазНУТУ. ISSN 1680-9211. №2, 2021. –С. 627-636. <a href="https://doi.org/10.51301/vest.su/2021.i2.31">https://doi.org/10.51301/vest.su/2021.i2.31</a> С.236-243.
3	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А.К. Дюсекеев К.А., Сантеева С.А. Xiao-Guang Yue	Разработка математических моделей реакторов риформинга бензина установки ЛГ-35-11/300-95 на основе системного подхода	Известия национальной академии наук РК, Казахский национальный университет имени Аль-Фараби. Series physico-mathematical, 2021, 5 (339). ISSN 1991-346X <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.95">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.95</a>
4	Аубакиров А.А., Закарина А.Ж.	ПИД-реттегіші бар, тангаж бойынша алты дәрежелі еркіндігімен пұа-ның ұшу динамикасының сызықтық емес моделін зерттеу	Вестник Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева, Серия техн. науки и технологии, ISSN 1561-4212, №1(91), 2021, -С. 25-33.
5	Оразбаев Б.Б., Жумадилаева А. К., Танирбергенова А. А. Оразбаева К.Н.,	Задача принятия решений по управлению процессом гидроочистки установки катали-	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2021. № 4 (82). -С.158-167. ISSN 1606–176X



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 73 из 93
	Казиева А.Б.	чешского риформинга в нечеткой среде и разработка метода ее решения	<a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.126">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.126</a>
6	Оразбаев Б.Б., Молдашева Ж.Ж, Ла Л.Л., Оразбаева К.Н., Тулеуов Ж. Н., Утенова Б. Е.	Разработка моделей станции подогрева нефти магистральных нефтепроводов в условиях нечеткости исходной информации.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83). -С. 71–82. ISSN 1606–176X <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.142</a>
7	Ускенбаева Г.А, Шукирова А.К., Шарив Т.	Конволюционалдык нейрондык желі арқылы тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау	Труды Университета. Серия «Автоматика, энергетика, ИКТ. Караганда: Карагандинский технический университет, 2022. – 2 (87). – С.333-340.
<i>Итого:7</i>			

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Myrzatay A.A., Rzaeva L.G., Uskenbayeva G.A., Shukirova A.K., Abitova G.	The effect of the amount of data array on the results of forecasting network equipment failures	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan physico-mathematical series ISSN 1991-346X Volume 6, Number 340 (2021), 28–36 ISSN 2518-1467 ISSN 1991-3494 UDC 004.852 <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2522/2814">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2522/2814</a>
2	Өтеген Ұ. А., Амиржанова З. Б.	Жылжымалы объектілерді үйлесімді басқару жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 10-12. ISSN 2664-2271.
3	Базар А. Н., Маштаева А. А., Амиржанова З. Б.	Ұшқышсыз ұшу аппаратының басқару жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 55-57. ISSN 2664-2271.
4	Қалым С. С., Қалмағанбетова Ж. А.	Бу қазандығында қысымды реттеу жүйесін әзірлеу	Global science and innovations 2021: Central Asia: материалы Международного научно-

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 74 из 93


			методического журнала. Серия «Технические науки».- Нур-Султан, 2021.- №4(15).- С. 64-66. ISSN 2664-2271.
<i>Итого:4</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			
<i>Итого:</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	Gulnara Abitova, Vladimir Nikuklin, Leila Rzayeva, Tansuly Zadenova	Neural Network Modeling and Optimizing of the Agglomeration Process	Proceedings of International Conference on Engineering, Science and Technology (IConEST) Volume 1, ISBN:978-1-952092-24-4, October 21-24, 2021, p.26-35 <a href="https://www.istes.org/proceedings-of-international-conference-on-engineering-science-and-technology-17-b.html">https://www.istes.org/proceedings-of-international-conference-on-engineering-science-and-technology-17-b.html</a>	Chicago, IL, USA
2	Gulnara Abitova, Elvira Aitmukhanbetova, Leila Rzayeva, Korlan Kulniyazova, and Ali Myrzatay	Optimizing of the Processing of Sulphide Ores Using Neural Network Technologies	Proceedings of 6 <sup>th</sup> North American Conference on Industrial Engineering@Operations Management, Monterrey, Mexico. November 3-5, 2021. <a href="http://www.ieomsociety.org/monterrey2020/proceedings/">http://www.ieomsociety.org/monterrey2020/proceedings/</a>	Mexico
3	M. Beisenbi, A. Satpayeva A. Sagymbay, S. Beisembina,	Synthesis of A Control System of a Deterministic Chaotic Process in the Class of Two-Parameter Structurally Stable Mappings	International Conference on Chaotic Systems and Chaos Theory ICCSCT, Istanbul, Turkey May 6-7 2021, Part III, P. 171-175	Turkey
4	Танирбергенова А.А., Оразбаев Б.Б.	Технология проведения гидроочистки бензина каталитического реформинга	57-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (Минск, 19–23 апреля 2021г.), 71 стр	Белоруссия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 75 из 93	
5	Ospanov Y.A., Moldasheva Zh.Zh., Toleuov T.Zh., Shuteyeva G.S.	Automated systems for main oil pipelines diagnostics and control	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering this link is disabled, 2021, 1047(1), 012145 <a href="#">IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1047, 2021 - IOPscience</a>	
6	Ералинова Г. Оразбаев Б.Б.,	Требование к автоматизированной системе вентиляции на обогатительной фабрике	V Всероссий.-кая научно-практическая конф. «Энергетика и энерго-сбережение: теория и практика» 16-17 декабря 2021. –С.1-3.	Россия
7	Сагнаева С. Досымбек С.	«Основные подходы к разработке и внедрению интеллектуальной системы управления бизнес-процессами в ВУЗе»	Сборник статей 57-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский Государственный Университет Информатики И Радиоэлектроники» (Минск, 19–23 апреля 2021г.), 43 стр.	Республика Беларусь
<i>Итого: 7</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.	Мырзатай Али	Выпускник докторантуры	12 апреля 2022 г., I место	XVII Международная научная конференция «GYLYM JANE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан	Диплом
<i>Итого: 1</i>						

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

8.5.8

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 76 из 93

№	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 2021-2022 учебный год на кафедре САУ реализована 8 исходящие академические мобильности обучающихся бакалавриата.

Исходящая академическая мобильность обучающихся				
№ п/п	ФИО обучающегося	Страна и университет, где обучились по академической мобильности	Название специальности	Сроки направления по академической мобильности
<b>Бакалавриат</b>				
1	Базарбаев Ерден Сарсенбекұлы	Латвия, Рижский технический университет	6B07102 «Автоматизация и управление»	01.09.2021-31.01.2022
2	Якубжанов Жасур Умиджанович	Польша, Силезский технический университет	B063 «Электротехника и автоматизация»	01.10.2021-25.02.2022
3	Дауренұлы Дарын	Беларусь, Белорусский государственный	B063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 –

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 77 из 93

		университет информатики и радиоэлектроники		30.06.2023
4	Долгова Виктория Александровна	Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	В063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 – 30.06.2023
5	Торубара Даниил Владиславович	Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	В063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 – 30.06.2023
6	Кабдоллаев Мейірлан Зейноллаұлы	Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	В063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 – 30.06.2023
7	Әбдуахитов Шәмші Нұрмұханбетұлы	Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	В063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 – 30.06.2023
8	Әкімбек Мұхаммед Қуандықұлы	Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	В063 «Электротехника и автоматизация»	Двудипломное образование 22.01.2022 – 30.06.2023

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

За 2021-2022 учебный год академической мобильности ППС кафедры не было.

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

В 2021-22 уч.году кафедрой САУ продолжена и закреплена практика реализации совместных образовательных программ (двудипломная ОП ЕНУ и БГУИР).

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

## 12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

В соответствии с Планом по воспитательной работе проведены мероприятия по следующим направлениям:

1. Стратегическое направление «Нұрлыақыл».

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 78 из 93

2. Стратегическое направление «Ыстыққайрат».
3. Стратегическое направление «Жылыжүрек».

## **I. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «НҮРЛЫ АҚЫЛ»**

### *Адаптация студентов первого курса*

Кафедра «Системный анализ и управление» (далее – САУ) курирует 29 академических групп, в их числе - двадцать три группы с казахским языком обучения (АУ-11, АУ-13, АУ-15, АУ-21, АУ-23, АУ-25, АУ-27, АУ-31, АУ-33, АУ-35, АУ-37, АУ-39, АУ-39/1, АУ-39/3, АУ-41, АУ-43, АУ-45, АУ-47, АУ-49, АУ-49/1, АУ-49/3, АУ-49/5, АУ-49/7) и шесть групп с русским языком обучения (АУ-12, АУ-22, АУ-24, АУ-32, АУ-42, АУ-44).

За каждой группой закреплены кураторы, утвержденные распоряжением декана ФИТ Сеилова Ш.Ж. от 02.09.2021 г.

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 стратегическим направлениям: «Нұрлыақыл», «Ыстыққайрат», «Жылыжүрек». 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 2021 года состоялась онлайн встреча на ютуб странице «Zhastar ENU» и офлайн встреча в корпусе ФИТ с новоиспеченными студентами кафедры САУ. Целью данного мероприятия было поздравить всех участников с Днём знаний, с началом нового 2021–2022 учебного года, а также приветствовать 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.

В ходе офлайн встречи старший куратор представила студентам первокурсникам заведующего кафедрой, ППС кафедры, и их непосредственных кураторов академических групп. Они в свою очередь провели знакомство, выбрали старост и обменялись контактными данными со своими подопечными.

- согласно плана адаптации 2 сентября 2021 года в 11:00 на платформе MS Teams старший куратор кафедры САУ Садвакасова А.У. с группой студентов участвовала в семинаре адаптационная неделя для первокурсников ВУЗа. Модератором мероприятия был директор департамента Jastar Р.Ә.Әлқожа.

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.

- 8 сентября 2020 в 15:00 на платформе MS Teams по ссылке [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ahTyTZwsrCyX8NAxkEkiiofyhOY2jUo8SpH9q8LPz\\_PY1%40thread.tacv2/1631028334900?context=%7b%22id%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22oid%22%3a%2297c0a36e-6135-4e5c-8894-a34f251b1ec4%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ahTyTZwsrCyX8NAxkEkiiofyhOY2jUo8SpH9q8LPz_PY1%40thread.tacv2/1631028334900?context=%7b%22id%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22oid%22%3a%2297c0a36e-6135-4e5c-8894-a34f251b1ec4%22%7d) состоялась онлайн встреча с деканом факультета информационных технологий Сеиловым Ш.Ж., в которой приняли участие все студенты первого курса кафедры САУ.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 79 из 93

- 22 октября 2021 года в 14:00 в центральном концертном зале «Казахстан» состоялось мероприятие «BELES-2020» - церемония посвящения первокурсников ЕНУ им.Л.Н.Гумилева в ряды студентов. Мероприятие проходило с участием артистов нашего университета и звезд казахстанской эстрады. С кафедры САУ участвовал Ордабаев Е.М. и 26 студентов первого курса.

- 5 ноября 2021г. в 16:00 в ГАК 208 аудитории состоялась встреча старост первого курса с руководством университета. С кафедры участвовали старосты 1курса АУ-11 – ЛайыковаАсима Артуровна, АУ-13 –БұғұбайМади, АУ-15 – Сулейменова Салтанат, АУ-12 – АбдикаримоваАкерке.

- 26 ноября 2021г. куратор группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «1 сағатта 4 жылғабағдар». Отмечено протоколом.

*Мероприятия, посвященные 30-летию независимости РК*

24 ноября 2021 года куратор группы АУ-39, 39/3 Орман И.М.провела кураторский час на тему: «Тәуелсіздіктәуәтеркиеліұғым». Отмечено протоколом.

09.12.2021г. в 303 аудитории ГАК студенты группы АУ-15 кафедры САУ посетили традиционное мероприятие «Елдікдәрістер», посвященное к 30-летию независимости РК и прослушали лекцию профессора СардарбекӘбиева. Студентам было очень интересно послушать его лекцию.

10 декабря 2021 года куратор группы АУ-25, АУ-27 Тлеген М.Н. провела кураторский час на тему «Тәуелсіздік – тұғырым»посвященный ко дню независимости Республики Казахстан. Отмечено протоколом.

13-14 декабря 2021 года куратор группы АУ-42, АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему «16 желтоқсан - Тәуелсіздіккүні»,посвященный Дню независимости Республики Казахстан. Отмечено протоколом.

15 апреля 2022 года в аудитории 208 ГАК прошла встреча с президентом научно-культурного центра «Қағанат» БейбітСапарәлі, главным редактором газеты «Астана ақшамы» и секретарем по социально-культурному развитию Мажилиса Парламента Дархан Мыңбай на тему: «Парасатжолымен». Студенты академической группы АУ-31 Куттыбаева Адель, ФатхолинаЖанерке, МұхтароваАружан, ҚалыбаевАманжан, НурланНұрдаулет, Кауқенов Сырым, СерікҰлпан, ӨтеғұлТайыр, ТілеумұратұлыЕркебұлан приняли участие в этой встрече в качестве слушателей.

*Мероприятия по программе «Рухани жаңғыру»*

6 сентября 2021 года куратор группы АУ-39, АУ-39-3 Орман И.М. провела кураторский час на тему: «Білім алушылар арасында Мемлекет басшысының 2021 жылғы 1 қыркүйектегі Қазақстан халқына жолдауын талқылау». Отмечено протоколом.

8 сентября 2021года на платформе MS Teams в 16:30 состоялась онлайн встреча студентов 1-4 курсов бакалавриата специальности «Автоматизация и управление» для обсуждения послания Президента народу Казахстана от 01.09.2021г. Коллектив кафедры САУ, студенты «Автоматизация и управление» ознакомились с Посланием и позитивно поддерживают инициативы Президента РК Токаева Касым-Жомарта.  
[https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a-LgCOVRpkZgFluE3oeNKag6EOjmXK4xd4EAG3\\_7m16M1%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=891b67ba-a8d9-412b-9a04-379efff38860&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73](https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a-LgCOVRpkZgFluE3oeNKag6EOjmXK4xd4EAG3_7m16M1%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=891b67ba-a8d9-412b-9a04-379efff38860&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73)

23 ноября 2021 года на платформе MS Teams куратор группы АУ-13 Касимова Б.Р. провела кураторский час на тему: «Білім және рухани жаңғыру». Отмечено протоколом.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 80 из 93

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aPWP25gE5bWb3YYvnVHkd07V2zSOe7THgITgzCZLmxF81%40thread.tacv2/1637554294468?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22b1745c93-8325-4a9c-a7bf-35fdae4c64c9%22%7d>

30 ноября 2021 года в офлайн формате кураторы группы АУ-11 Жиенбек А.О., АУ-15 Садвакасова А.У. провели кураторский час на тему: «Білім және рухани жанғыру». Отмечено протоколом.

В период с 17 по 27 ноября 2021 года студенты группы АУ-11,13,15 посетили Музейно-мемориальный комплекс жертв политических репрессий и тоталитаризма «АЛЖИР». Отмечено протоколом.

#### *Формирование правовой культуры*

Согласно графика проведения открытого кураторского часа в течение всего месяца октябрь кураторами кафедры САУ в академических группах АУ-21, АУ-22 (куратор Акбаракова А.М.), АУ-33 (куратор Шукирова А.К.), АУ-35 (куратор Кисикова Н.М.), АУ-37 (куратор Сатпаева А.К.), АУ-45 (куратор Төлеубеков Т.М.), АУ-49 (куратор Закарина А.Ж.), АУ-49/5 (куратор Абдугулова Ж.К.), АУ-42, АУ-15 (куратор Садвакасова А.У.), АУ-13 (куратор Касимова Б.Р.), АУ-25, АУ-27 (куратор Тлеген М.Н.), АУ-31 (куратор Кишубаева А.Т.), АУ-49/1 (куратор Сатыбалдина Д.К.), АУ-41 (куратор Сулейменова С.Т.) были проведены кураторские часы по темам: «Сыбайлас жемқорлық қақарсы іс-қимыл», «Сыбайлас жемқорлық қажол жоқ», «Қазақстан Республикасындағы сыбайлас жемқорлық қақарсы саясат», «Коррупция - проблема нашего общества», «Жемқорлықсыз ел, гүлденген ел», «Сыбайлас жемқорлық – қоғамның өзекті мәселесі күніне орай талқылау», «Жемқорлық қақарсы саясат», «Сыбайлас жемқорлық қақарсы саясатты іске асыру», «Антикоррупция», «Адалдық сағаты», «Сыбайлас жемқорлық және қоғам», «Біз жемқорлыққа қарсымыз», «Час добропорядочности». Протокол/отчет прилагается.

17 ноября 2021 года ППСи студенты кафедры приняли участие в тренинге на тему: «Профессор - оқытушылар мен студенттер арасындағы жемқорлықтың алдын алу шаралары». Тренинг проводили сотрудник департамента по антикоррупции офицер- Кенбаева Алмагуль Ерсиновна и руководитель проектного совета «Әдеп» Нұғыманов Еркебұлан. Отмечено фотоотчетом.

7 декабря 2021 года в 15:00 на платформе Zoom по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82869100582?pwd=a3FBbGZWa2EwbWhFcVl5a3MyV0F1Zz09> состоялся круглый стол на тему: «Адалдық-ардыңісі», посвященный дню Международной борьбы с коррупцией. С кафедры САУ приняли участие студенты группы АУ-39/1 Кусаинова Томирис, Кужамуратова Манар.

13 декабря 2021 года куратор группы АУ-15 Садвакасова А.У. на платформе MS Teams провела кураторский час на тему «Таза сессия». Отмечено протоколом.

9 февраля 2022 года в аудитории 604 куратор академических групп АУ-23, 43 Шутеева Г.С. провела открытый кураторский час на тему: «Академиялық адалдық және әділдік бойынша түсіндірме жұмыстар». Отчет открытого кураторского часа прилагается.

14 февраля 2022 года куратор академической группы АУ-13 Касимова Б.Р. провела кураторский час на тему: «Академиялық адалдық және әділдік бойынша түсіндірме жұмыстар». Отмечено протоколом. Встреча состоялась на платформе MSTEams по ссылке <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aPWP25gE5bWb3YYvnVHkd07V2zSOe7THgITgzCZLmxF81%40thread.tacv2/1644745944036?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22b1745c93-8325-4a9c-a7bf-35fdae4c64c9%22%7d>



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 81 из 93

14 февраля 2022 года куратор академической группы АУ-22 Акбаракова А.М провела открытый кураторский час на тему: «Коррупция - проблема нашего общества». Отмечено протоколом.

15 февраля 2022 года куратор академической группы АУ-21 Акбаракова А.М провела открытый кураторский час на тему: «Жемқорлықсыз ел, гүлденген ел». Отмечено протоколом.

18 февраля 2022 года старший куратор Садвакасова А.У. для студентов 1, 2, 3, 4 курсов специальности «Автоматизация и управление» провела кураторский час на тему: «Разъяснение положений Концепция антикоррупционной политики Республики Казахстан на 2022-2026 годы». Отмечено протоколом. Встреча состоялась на платформе MStTeams по ссылке [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aII7tmXSH-QQJI0ZLxvM8KY76crEyziz2\\_07v8fEnCKQE1%40thread.tacv2/1645113153727?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22d71155ac-fee4c60-ac90-e174f6ebc5aa%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aII7tmXSH-QQJI0ZLxvM8KY76crEyziz2_07v8fEnCKQE1%40thread.tacv2/1645113153727?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22d71155ac-fee4c60-ac90-e174f6ebc5aa%22%7d)

23 февраля 2022 года куратор группы АУ-49/5 Абдугулова Ж.К. провела кураторский час на тему: «Сыбайлас жемқорлыққа жол жоқ». Отмечено протоколом.

14 марта 2022 года в учебном корпусе №2 в аудитории №604 куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: ««Әдеп» жобалық кеңсесінің жұмысы бойынша ақпараттық-түсіндіру жұмыстарын жүргізу». Отмечено протоколом.

14 апреля 2022 года в 18:15 кафедра «Системный анализ и управление» на факультетском уровне провела конференцию на тему: «Жемқорлыққа қарсы күрес – әр азаматтың міндеті», где участвовали все обучающиеся факультета информационных технологий. Конференция состоялась на платформе MStTeams по ссылке <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3adRFj5PGigKKgAWV8Tghic7o-h2IHM4Oy-Qg1VelbIAY1%40thread.tacv2/conversations?groupId=1e6acef9-c381-40aa-8bdc-7345f1f42cc1&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

19 мая 2022 года в учебном корпусе №2 в аудитории №222 старший куратор Садвакасова А.У. и студенты кафедры участвовали в круглом столе на тему: «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іскимыл» с участием антикоррупционного агентства «Адал білім», JasOtan.


#### *Формирование интеллектуальной культуры*

18 ноября 2021 года в 14:00 на платформе MS Teams по ссылке <http://clck.ru/RUz3q> состоялся день открытых дверей факультета информационных технологий с участием декана Сеилова Ш.Ж., заведующих кафедр, директоров школ, учеников 11 классов школ г.Нур-Султана, а также директора центра тестирования Кокаева Умиржана Шералиевича. Заведующая кафедрой САУ Ускенбаева Г.А. представила образовательные программы бакалавриата на прием 2021 года и пригласила всех выпускников стать студентами нашей кафедры.

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: студенты нашей кафедры.

Для развития патриотических качеств молодежи университета, стремления к совершению добрых дел, стремления всегда быть примером для подражания в стенах университета, стремления к полному выполнению своих интересов направлена работа общественной организации «Sunset». Руководителем является студент группы АУ-35 Әбдурахитов Шәмші Нұрмұханбетұлы.

Студент группы АУ-23 Сатинбек Шерхан является членом движения «Жас Отан» - молодежное крыло - объединение молодежи Казахстана на основе политической платформы Елбасы с целью обеспечения новаторского подхода к развитию.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 82 из 93

Студент группы АУ-21 Мирвалиев Бахтиер участвовал в Республиканском конкурсе: «Қоғам белсендісі Үздік көшбасшысы-2021», где занял первое место и был награжден грамотой и медалью.

В период со 2 по 3 декабря студенты группы АУ-23 Кенесова Азиза, Хайруллақызы Құралай, Ұмытқанова Айжан, Пернебек Бекнұр, Шарип Диасхан, Рисбаев Азизбек, Муса Нұргүл, Пермебаева Дильназ, Дүйсебаева Алтынай, Асылбек Абылай, Амидуллаев Ғалымжан, Елубайұлы Елжан, Бегман Нүркен, Жасан Абылай, Төлеутай Абылайхан, Хамит Асхат (АУ-11), Ауыт Оралбек (АУ-11) участвовали в конкурсе чтецов «Eurasia epos» - «Күлтегін жыры». Отмечено распоряжением №808 от 02.12.2021г.

9 декабря 2021 года в 17:00 на платформе Zoom (ID 82267247553) состоялась онлайн встреча, посвященная Дню прав человека, организованная совместно с ОО «KazakhstanAmCornerNetwork», где выступил представитель Посольства США в Казахстане. В этом семинаре участвовали старший куратор Садвакасова А.У. и студенты 2 курса.

4 апреля 2022 года студент группы АУ-21 Мирвалиев Бахтиёр Давранович был награжден благодарственным письмом «ТМД-ның үздік студенті» от научного инновационного научно-исследовательского центра «BILIM - ORKENIETI» за участие в международном конкурсе.

11 апреля 2022 года в 11:00 студенты академических групп АУ-41, АУ-42, АУ-43, АУ-44, АУ-45, АУ-47, АУ-49, АУ-49/1, АУ-49/3, АУ-49/5 приняли участие в онлайн встрече с выпускниками 2021-2022 учебного года. Цель встречи заключалась в представлении образовательных программ послевузовского образования и правила поступления в магистратуру, докторантуру. Встреча состоялась по ссылке <https://clck.ru/ekEwd>  
[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aPc\\_WJWIKbN7jJ2luoE0LHCQ9e8F9TFrHQYcbOpXBGQ1%40thread.tacv2/1649157985795?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%2287561736-fb4d-475a-ad32-59b9b08de808%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aPc_WJWIKbN7jJ2luoE0LHCQ9e8F9TFrHQYcbOpXBGQ1%40thread.tacv2/1649157985795?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%2287561736-fb4d-475a-ad32-59b9b08de808%22%7d)

20 апреля 2022 года студенты академической группы АУ-31 Амангельды Ерлан, Жалгасбаев Адилет, Құспанов Қанат, Нурлан Нұрдаулет, Сағынай Дидар, Өтегүл Тайыр, Серік Ұлпан, Тілеумұратұлы Еркебұлан, Фатхолина Жанерке, Қожакеді Нұрқадам, Ахмет Әли участвовали на книжной выставке «Eurasian Book Fair-2022», которая проходила в международном выставочном центре «EXPO».

21-23 апреля 2022 года студенты группы АУ-32 Балатаев М.М., АУ-39 Досумбекова А.Н., АУ-32 Сарсембай Б.С. участвовали и заняли в командном зачете 2 место в республиканской предметной олимпиаде по специальности «Автоматизация и управление», которая проходила на базе Алматинского университета энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева.

25 апреля 2022 года в 16:30 обучающиеся академических групп участвовали в качестве слушателей на встрече с представителями АО «НАК «Казатомпром», где они представили презентацию программы стажировки «IZBASAR». Встреча прошла в онлайн формате на платформе MSTEams по ссылке <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8f0dfb3553104af5867ab7218e626327%40thread.tacv2/1650521814393?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22dcd1ce24-cb08-4c50-8d2c-4f3ddd34586c%22%7d?>

13 мая 2022 года ППС кафедры во главе с заведующей кафедрой Ускенбаевой Г.А. приняли участие в конференции на тему: «Цифровые города и их двойники: концепция, методология, технологии и бизнес приложения».

13 мая 2022 года студент академической группы АУ-21 Касен Салман стал обладателем именной стипендии имени Досыма Касымовича Сулеева д.т.н., профессора, академика НАН

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 83 из 93

РК от Казахской академии инфокоммуникации студентам ЕНУ в честь дня рождения ЕНУ им. Л.Н.Гумилева.

## II. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЫСТЫҚ ҚАЙРАТ»

### *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.

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.

16 ноября 2021 года в 11:00 кураторы академических групп АУ-11,12, 13КультурниязоваКорланСагындыковна, ЖиенбекАрайлымОтеулиевна, КасимоваБотагозРахметоллаевна приняли участие в онлайн семинаре на платформе Zoom с сотрудниками клиники доктора Абдугалимова, где проводилась разъяснительная работа на тему «Вакцинация против коронавирусной инфекции несовершеннолетних (12-18 лет), кормящих и беременных женщин».

<https://us04web.zoom.us/j/73759971814?pwd=TS9rc0xmL2krWXZjL3J6Z0Q2VzMwZz09>

12 февраля 2022 с 10:00-до16:00 на территории клиники, по адресу Абылайхана 6/7 прошёл день открытых дверей для социально незащищенных студентов университета. Во время проведения открытых дверей студенты имели возможность сдать анализы, пройти электрокардиограмму, осмотр узких специалистов, а также получить консультацию социального работника и психолога бесплатно.

16 февраля 2022 года в 704 аудитории куратор Орман И.М. в академических группах АБ-39, АБ-39/3 провела кураторский час на тему: «Нашақорлыққауіпті ауру». Отмечено протоколом.

В период с 28 февраля по 5 марта 2022 года с 9:00 до 17:00 на территории университета все обучающиеся кафедры проходили флюорографическое обследование на передвижном комплексе, снимки грудной клетки получали в студенческой поликлинике бесплатно.

В период с 24 по 31 марта 2022 года студентка группы АУ-37 СаруароваАқбота приняла участие в Чемпионате Республики Казахстан среди молодёжи (до 21 лет) по тоғызқумалақу.

23 апреля 2022 года куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Салауатты өмір салты, АҚТҚ, ЖИТС және темекі шегудің алдын алу». Отмечено протоколом. Кураторский час состоялся на платформе MS

Teams<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3asdRgeGFCbptCVCEGNAJLKXLB3CYqvJGgJx4b4624IZQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=cf25480e-c830-4b6e-bc63-34bc9b858c43&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

В период с 30 апреля по 9 мая 2022 года студент группы АУ-24 Сабиджанов Санжар участвовал на соревнованиях по футболу между университетами Туран, КазАТУ, ITUniversity и играл за сборную нашего университета.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 84 из 93

*Гражданско-патриотическое воспитание, формирование духовно-нравственной и эстетической культуры*

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

1 октября 2021 года куратор академической группы АУ-31 Кишубаева А.Т. на платформе MS Teams провела кураторский час на тему: «Ұстаз-ұлыесім». Отмечено отчётом.

11 октября 2021 года в 20:00 куратор академической группы АБ-21, эдвайзер 2 курса Акбаракова А.М. провела собрание – кураторский час для студентов 2 курса бакалавриата специальности «Автоматизация и управление». Рассматривались такие вопросы, как успеваемость студентов, внутренний порядок, неделя РК/ студенттердіңоқуүлгерімдері, ішкітәртіп, РК апталығы. Отмечено протоколом.

3 ноября 2021г. в 15:00 студенты группы АУ-13, 15 Турсын Дарын, Хаманай Асхат, Байдалиев Айбек, Ермаханбет Бекдәулет, Серік Құмарбек, Рахымжанұлы Бағжан, Тлектесов Рүстем участвовали на мероприятии: «Тұлғасы биік тәлімгер». Гостями этого вечера были главный муфтий духовного управления мусульман РК Наурызбайқажы Тағанұлы, общественные деятели, а также звезды казахстанской эстрады.

26 ноября 2021 года куратор группы АУ-43 Шутеевой Г.С. провела кураторский час на тему «НұрОтан» партиясы жанындағы «ЖасОтан» жастар қанатының ұйымдастыруымен Тұңғыш Президент күніне арналған мерекелік шара», посвященный дню Первого Президента Республики Казахстан. Отмечено протоколом.

1 декабря 2021 года куратор групп АУ-23, АУ-43 Шутеева Г.С. провела кураторский час на тему «1-желтоқсан – Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президент күні», посвященный дню Первого Президента Республики Казахстан. Отмечено протоколом.

2 декабря 2021года в 17:00 в корпусе №5 состоялась встреча иностранных студентов группы АУ-39 Дамыс Арысбек и Хыстаубай Ғасар кафедры с сотрудниками Комитета миграционной службы министерства внутренних дел Республики Казахстан.

10 декабря 2021года в корпусе ФИТ куратор АУ-39, 39/3 Орман И.М. провела кураторский час на тему: «ҚР миграциялық заңмен профилактикалық жұмыс».Отмечено протоколом.

24 января 2022 года куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «2021-2022 оқу жылының қысқы емтихан қорытынды шешімінің талқыламасы».Отмечено протоколом. Кураторский час состоялся на платформе MS Teams


<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3asdRgeGFCbptCVCEGNAJLKXLB3CYqvJGgJx4b4624IZQ1%40thread.tacv2/1639364991244?context=%7b%22Tid%22%3a%225a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73%22%2c%22Oid%22%3a%22d71155ac-fee4-4c60-ac90-e174f6e6ccaa%22%7d>

15 февраля 2022 года куратор академических групп АУ-21, АУ-22 Арайлым Махулбекқызы провела открытый кураторский час на тему: «Студенттердің оқу үлгерімдері, ішкі тәртіп, РК апталығы».Отмечено протоколом.

17 февраля 2022 года в аудитории 221 прошла встреча с представителями военной кафедры, где проводилась разъяснительная работа для желающих поступить на военную кафедру. После проведенной работы, кураторы академических групп сформировали списки студентов для военной кафедры, а также сдали документы студентов в 328 кабинет ГАК.

5 марта 2022 года в 12:00 состоялся праздничный концерт, посвященный празднику 8 марта - международному женскому дню. Студенты и ППС кафедры приняли участие.

9 марта 2022 года куратор академических групп АБ-39, АБ-39/3 Орман Индира Маликовна провела кураторский час на тему: «8 наурыз - Халықаралық әйелдер күні».Отмечено протоколом.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 85 из 93

16 марта 2022 года куратор академических групп АБ-39, АБ-39/3 Орман Индира Маликовна провела кураторский час на тему: «22 наурыз – Ұлыстың ұлы күні». Отмечено протоколом.

18 марта 2022 года в 11:00 старший куратор Садвакасова А.У приняла участие в качестве слушателя в конференции на тему: «Наурыз - ел бірлігінің мәдени коды: ізденіс, тұжырымдама, тәжірибе». Конференция состоялась по Zoom, идентификатор конференции: 845 4204 4449, Код доступа: 362739. <https://us02web.zoom.us/j/84542044449?pwd=WmdMcC9udjBNSjJTkRhL3E2MXdVZz09>

19 марта 2022 года куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Сәлем Наурыз! Қош келдің, әз Наурыз!». Отмечено протоколом. Кураторский час состоялся на платформе MS Teams <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3asdRgeGFCbptCVCEGNAJLKXLB3CYqvJGgJx4b4624IZQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=cf25480e-c830-4b6e-bc63-34bc9b858c43&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

6 апреля 2022 года 16:00 в аудитории «Первого Президента РК» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (№208) в рамках государственного задания «По обеспечению поддержки этнических казахов за рубежом и прибывших в РК» была организована встреча с обучающимися в ВУЗе этническими казахами, не являющимися гражданами Казахстана. С кафедры участвовали этнические студенты из Монголии с академической группы АУ-39 ХыстаубайГасар, ДамысАрысбек.

13 апреля 2022 года куратор академических групп АБ-39, АБ-39/3 Орман Индира Маликовна провела кураторский час на тему: «Қозы Көрпеш – Баян сұлу». Отмечено протоколом.

15 апреля 2022 года куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «Біздің Қазақстан Республикасының көрнекті жазушыларының, өнер қайраткерлерінің, спортшылардың өмірі мен шығармашылығы». Отмечено протоколом. Кураторский час состоялся на платформе MS Teams <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3asdRgeGFCbptCVCEGNAJLKXLB3CYqvJGgJx4b4624IZQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=cf25480e-c830-4b6e-bc63-34bc9b858c43&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

27 апреля 2022 года куратор академической группы АУ-21 Акбаракова А.М провела открытый кураторский час на тему: «Ахмет-ұлтұстазы». Кураторский час был приурочен к 150-летию Ахмета Байтурсынова. Отмечено протоколом.

29 апреля 2022 года студент академической группы АУ-21 Касен Салман участвовал в конкурсе «Ер жігіт-2022» и был награжден дипломом.

13 мая 2022 года куратор академической группы АУ-15 Садвакасова А.У. провела кураторский час на тему: «2021-2022 оқу жылының көктем емтихан қорытынды шешімінің талқыламасы». Отмечено протоколом. Кураторский час состоялся на платформе MS Teams <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3asdRgeGFCbptCVCEGNAJLKXLB3CYqvJGgJx4b4624IZQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=cf25480e-c830-4b6e-bc63-34bc9b858c43&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

21 мая 2022 года куратор академических группы АУ-39, 39/3 Орман И.М. провела кураторский час на тему: «2021-2022 оқу жылының көктем емтихан қорытынды шешімінің талқыламасы». Отмечено протоколом.

16 мая 2022 года подвели итоги конкурса «Лучший куратор - 2022»/ «Үздік куратор - 2022», посвященного 150-летию Ахмета Байтурсынова и 30-летию государственных символов Республики Казахстан. За активное участие в этом конкурсе благодарственным письмом от ректора-председателя правления Е.Б.Сыдыкова были

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 86 из 93

награждены куратор группы Акбаракова А.М и академическая группа АУ-21 в номинации «Шығармашыл академиялық топ».

23 мая 2022 года в ГАК 208 аудитории ППС и студенты кафедры «Системный анализ и управление» участвовали в качестве зрителей на торжественном мероприятии «Университет - моя гордость». В истории Евразийского национального университета эта дата является днем основания университета. Открыл мероприятие председатель правления - ректор НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» Сыдыков Е.Б., рассказал о прошлом и настоящем ВУЗа и поздравил коллектив профессоров, преподавателей и студентов с днем рождения университета, а также с концертом выступили артисты Государственной филармонии имени ЕркегалиРахмадиева (г.Нур-Султан).

### III. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЖЫЛЫ ЖҮРЕК»

#### *Социальная политика*

Заместителю декана Оспанову Р.М. по воспитательной части предоставлялась информация по обновлению базы данных об обучающихся социальной группы: потерявших или оставшихся без родителей студентов, с ограниченными возможностями здоровья.

15 марта 2022 года в 15:00 в аудитории 303 ГАК студенты академических групп АУ-45 Абдулла Бағлан Әбдіәшімұлы, АУ-42 Зейнуллин Алихан Уразович, АУ-43 Жеткіншекұлы Рамиль Жеткіншекұлы приняли участие на встрече, организованной департаментом Jastar совместно с отделом карьеры и бизнес партнерства университета с выпускниками 2021-2022 учебного года из числа детей-сирот, оставшихся без родителей и с ограниченными возможностями здоровья.

19 апреля 2022 в 12:00 в аудитории 303 ГАК прошла встреча выпускников социально-ущемленными условиями с представителями фонда акимата «Тұрғынұй қоры» и АО «Отбасы банк», где сотрудники этих организаций консультировали студентов.

27 апреля 2022 года в 15:00 состоялась ежегодная «Ярмарка вакансий-2022» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева.

На ярмарку были приглашены представители различных организаций, компаний и предприятий Казахстана.

#### *Формирование иммунитета против деструктивной религиозной идеологии*

28 сентября 2021 года на платформе MS Teams в 17:00 со студентами специальности «Автоматизация и управление» кафедры САУ старшим куратором проведен круглый стол на тему «Формирование иммунитета против деструктивной религиозной идеологии»/«Деструктивті діни идеологияға қарсы иммунитетті қалыптастыру». В ходе беседы круглого стола студенты выразили мнение о критическом настрое по рассмотренным темам и профилактике вовлечения молодежи в какие-либо псевдорелигиозные или деструктивные организации.

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aJkBkMH2lvIL8LwuEqm-FxGVPmLB2ANhEEfXUBLMrDws1%40thread.tacv2/conversations?groupId=58bf5039-a197-4ff0-91e1-2ac9d50e43f9&tenantId=5a2fd781-9261-485a-af2b-6171d0efab73>

17 февраля 2022 года в 11:00 старший куратор Садвакасова А.У. приняла участие на конференции на тему: «Жастар арасында діни экстремизмге қарсы иммунитет қалыптастырудың жолдары». Конференция прошла по Zoom, идентификатор конференции: 861 6977 1721, код доступа: 616919.

<https://us06web.zoom.us/j/86169771721?pwd=YmJOSWJtMUkreVBQKy9EUkFhaXh2dz09>

#### *Волонтерское движение*

Студенты группы АУ-12 Шамелов Амир Жаксылықұлы, Алтаев Алишер Алтаевич, Мунсызбаев Арман Семетеевич, Нуриденов Дамир, Емилов Біржан Ерланұлы, Султамуратов Темирлан Сарсенбаевич, Игликов Раимбек Асланбекович, Кусанов Альтаир Сабырулы,

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 87 из 93

Абдикаримова Акерке Толегеновна, Кусаинов Дастан Алтайулы являются членами волонтерской организации «Сенім».

### 13 ВЫВОДЫ

Кафедра САУ ведет подготовку обучающихся по трем образовательным программам трех уровней подготовки: 6B07102, 7M07102 и 8D07102. Подготовка бакалавров, магистров и докторов PhD по ОП 6B07102, 7M07102 и 8D07102 соответствует требованиям реализации образовательных программ, ГОСО, а также нормативно-правовым документам, регламентирующим деятельность вузовского и послевузовского профессионального образования.

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 6B07102 - «Автоматизация и управление».

В 2021-22 уч.году в соответствии с СОП 15 студентов 4 курса бакалавриата завершили учебу в БГУИР, защитили выпускные работы. Выпускники СОП получают два диплома: ЕНУ и БГУИР. В 2021-22 уч.году 6 студентов 3 курса направлены в БГУИР для дальнейшего обучения в 6,7,8 семестрах.

Подготовлены и переданы на утверждение партнеру - Национальному исследовательскому Томскому политехническому университету Договор о совместной подготовке и Совместный учебный план по ОП «Киберфизическая автоматизация высокотехнологичных производств» (магистратура). СОП введена в Реестр МОН РК и является инновационной ОП, выполненной по заказу ТОО Казфосфат.

В 2021-22 уч.году в соответствии с направлениями и уровнями подготовки специалистов образовательные программы кафедры САУ участвовали в рейтингах образовательных программ НПП РК Атамекен и НААР. В результате: ОП 6B07102 - «Автоматизация и управление» в рейтинге НПП«Атамекен» заняла 1 место, в рейтинге НААР – 4 место.

ОП 7M07102 - «Автоматизация и управление» в рейтинге НААР-7 место, ОП 8D07102- «Автоматизация и управления» в рейтинге НААР – 2 место.

#### ***Материально-техническая база***

Кафедра САУ обладает хорошей материально-технической базой, которая была укреплена за последние три года и позволяет успешно реализовывать все ОП. 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. К кафедре относятся 4 учебных лабораторий, среди которых лаборатория промышленной автоматизации (SIEMENS), промышленной автоматизации (OMRON), лаборатория непрерывной и дискретной автоматизации с мобильным роботом FESTO.

***Сильные стороны:*** Развитие сотрудничества с зарубежными вузами. Высокая рейтинговая позиция. Сильная материальная база.

***Слабые стороны:*** недостаточное число лабораторий в соответствии с большим контингентом обучающихся в бакалавриате.

#### ***Кадровый потенциал кафедры***

Кафедра САУ является выпускающей кафедрой и штат ППС имеет оптимальную структуру: общее количество штатных преподавателей 28 чел., из которых докторов наук 2,

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 88 из 93

докторов PhD 6, кандидатов наук 8, магистров 9, специалистов 2 и окончившие аспирантуру 1, докторантуру -1. Остепененность штата ППС составляет 57,2%.

**Сильные стороны:** Высокая остепенность ППС.

**Слабые стороны:** не все ППС имеют базовое образование, соответствующее квалификационным требованиям..

#### **Контингент обучающихся**

В 2020-21 учебном году контингент обучающихся 798 человек. При этом, контингент обучающихся по ОП АиУ (5B070200 и 6B07102) составил 694 чел. (685 грантников), контингент обучающихся по ОП АиУ (7M07102) увеличился до 72 магистрантов, контингент обучающихся по ОП АиУ (8D07102) составил 32 чел.

Среди обучающихся кафедры САУ есть иностранные граждане (2 чел.)из Монголии.

**Сильные стороны:** Рост финансирования университета (по числу грантников)

**Слабые стороны:** снижение качества образования за счет больших потоков, недостаточного времени у преподавателей для самосовершенствования.

#### **Профориентационная работа**

Кафедрой была проведена большая подготовительная работа, в котором был задействован весь состав кафедры, вели переписку со школами, подготовили и разработали концепцию программы, предусмотрели все технические моменты организации мероприятия.

На сайте факультета обновлены буклеты и презентации на 3 языках (казахский, русский, английский), снят видеоролик по специальности. До завершения учебного года была проведена профориентационная работа среди выпускных классов.

**Сильные стороны:** увеличение числа абитуриентов, выбравших ЕНУ как основной вуз при подаче заявлений на конкурс.

**Слабые стороны:** к нам приходит «вторая волна» абитуриентов, всех тех, кто не прошел в топовые вузы (АУЭС, АІТУ, NU).

#### **Учебная и методическая работа**

Общий объем часов на 2021-22 уч.год составил 1482,941 кредита (46,25 ставки), из которых 1427,431 кредита (44,5 ставки) выполняется штатными ППС, и 55,51 кредита (1,75 ставки) совместителями. Для реализации ОП кафедры САУ привлечены 4 ведущих специалистов крупных компаний г.Астаны: Абдиханов Адиль Алмасович, руководитель центра экспертизы РРА; Имангазиева Гульназ Болатовна, Главный специалист Департамента развития и сопровождения информационных систем по социальному обеспечению и социальному страхованию, АО «Центр развития трудовых ресурсов»; Нұрбапа Темірлан Талғатұлы, «Ideal Invest», инженер КИП; Сансызбай Ләззат Жасекенқызы, ведущий инженер, ТОО «STELLAR Engineering».

Число ППС кафедры САУ, ведущих занятия на английском языке составляет 2 человека из штата кафедры (7,14% от общего числа штатных ППС).

В целях повышения профессиональной компетентности педагогических кадров, обеспечивающих качество образования и обновления теоретических и практических знаний преподавателей о достижениях в соответствующих отраслях науки и техники в плане работы кафедры САУ запланировано повышение профессионального развития ППС.

В 2021-22 уч.г. 17 преподавателей кафедры САУ прошли повышение квалификации. Подготовка и повышение квалификации ППС осуществляется как онлайн, так и оффлайн. Университет в течение учебного года организовывал курсы повышения для преподавателей, например, такие как «Дистанционное обучение: применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы, 72 часа», «Создание приложения для взаимодействия с 3D моделью в VR, 72 часа», «Основы сетевых технологий. Сетевая безопасность, 72 часа»;



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 89 из 93

«Nos successfully completed the international certifying program Technologies and methods of designing competitive education programs on the international market, 72 hours». Часть курсов выбрана преподавателями независимо от ЕНУ. Это такие курсы как «Формирование цифровых компетенций студентов с использованием технологий SAP, 72 часа» СПбПУ им.Петра Великого,

Общее число полученных удостоверений и сертификатов составило 29, в том числе: 22 получены в РК, 7 - в странах СНГ.

ППС кафедры САУ в 2021-22 уч.году выпущено 1 единица учебно-методической литературы (и.о. доц. Шукирова А.) Тираж издания определяется кафедрой и методическим бюро ФИТ, исходя из реальной значимости и необходимости данного издания для использования в учебном процессе.

Проведены 4 учебно-методических семинара, запланированных в плане работы кафедры на 2021-22 уч.год. Темы семинаров освещали как методические проблемы, такие как использование инновационного метода обучения «перевернутый класс», когда основное усвоения нового материала обучающимися происходит дома, а время аудиторной работы выделяется на выполнение заданий, упражнений, проведение лабораторных и практических исследований, индивидуальные консультации преподавателя (по дисциплине «Цифровые системы»). Важнейшей задачей, стоящей перед преподавателями, является активизация познавательной деятельности. С этой целью на метод.семинаре рассматривались вопросы использования различных сетевых сервисов интернета как вовремя проведения занятий, так и вне занятий.

Мультиязычные группы созданы на уровне магистратуры, основными языками обучения являются казахский, русский и английский. Разработаны 2 УМКД для дисциплин, читаемых на английском языке (Ускенбаева Г.А., Закарина А.Ж.).

По итогам 2021-2022 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 21.05.2022г. Заявка находится на стадии обработки, и ожидаются результаты в течение календарного года.

**Сильные стороны:** привлечение к реализации ОП специалистов-практиков. .


**Слабые стороны:** отсутствие мультиязычных групп в бакалавриате. Недостаточная обеспеченность литературой по дисциплинам кафедры на казахском языке.

### ***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 2021-22 уч.году профессиональную практику прошли студенты 2-4 курса ОП 6В070200 и 6В07102 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. Студенты всех курсов бакалавриата 5В070200 и 6В07102 АиУ ответственно отнеслись к прохождению практики и показали высокие результаты при защите отчетов по производственной практике.

Обучающиеся ОП 7М07102, 8D070200 в 2021-22 уч.году проходили педагогическую и исследовательскую практику в установленные академическим календарем сроки и показали высокую успеваемость. Непосредственное руководство и контроль за выполнением плана

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 90 из 93

практики магистратов и докторантов осуществлялось научными руководителями. Средний балл успеваемости - 97 %.

**Сильные стороны:** Наличие двусторонних договоров с крупными промышленными предприятиями .

**Слабые стороны:** многие обучающиеся бакалавритата сами находят места прохождения практик

### **Трудоустройство**

Трудоустройство выпускников ОП 5В070200 АиУ в 2021-22 уч.году составило 91%, что почти соответствует показателю за 2020-21 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 92%.

**Сильные стороны:** В 2020-21 уч.году % трудоустройства составлял в среднем по всем трем уровням подготовки 81%.

**Слабые стороны:** многие выпускники работают не по специальности

### **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 2021-22 уч.год: в международных научных изданиях Thomson Reuters и Scopus - 13 работы; в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) -4 работ; в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК – 19 работы; в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК – 14; в сборниках конференций, проведенных в РК -3 публикации; в сборниках научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом – 17 публикации. Наиболее высокая научная активность отмечается у проф.Оразбаева Б.Б. (Tompson -6, Scopus-8, ККСОН-8), проф. Бейсенби М.А. (Tompson-2, Scopus-2, ККСОН-2), доцентов Сагнаевой С.К. (Scopus-2, ККСОН-2), Сатыбалдиной Д.К. (Scopus-2, Web of Science – 1).

Студентами кафедры САУ совместно со ст.преп. Кишубаевой А.Т опубликовано в (ККСОН) 2 работы.

21-22 апреля 2022 г. Прошла Республиканская предметная олимпиада среди студентов ВУЗов РК(Шэтап) на базе Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева по образовательной программе/специальности «Автоматизация и управление»по дисциплинам «Теоретические основы электротехники», «Линейные САР», «Нелинейные САР.

Олимпиада состояла из двух туров. По итогам первого внутри вузовского этапа были определены 3 человека, набравших наибольшее количество баллов. Во втором этапе они участвовали в олимпиаде в г.Алматы в оффлайн- режиме.

Команда нашего университета заняла 2 место, а студентка Досумбекова Айым, стала победителем республиканской олимпиады и получила Диплом Министерства образования и науки РК II степени.

Студенты 4 курса (В4-70200-05) Тешебаев Нұрдаулет Мұратбекұлы занял III место в Республиканского конкурса НИРС 2021-2022 учебного года по ОП «Автоматизация и управление» Республиканской предметной олимпиаде по «Автоматизации и управлению» (01.02.22-05.05.22 г., Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева г. Усть-Каменогорск)

Количество научных публикаций магистрантов ОП 7М07102 составило: в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) – 5, в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК -15, в

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 91 из 93

сборниках конференций, проведенных в РК – 14, в сборниках конференций, проведенных зарубежом – 11.

Количество научных публикаций докторантов ОП 8D07102 составило: в научных журналах, входящих в базу данных Tompson – 5, Scopus – 5, в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК – 7, не входящих в перечень ККСОН МОН РК – 4, в сборниках конференций, проведенных в РК – 19, в сборниках конференций, проведенных зарубежом – 7.

Докторант 3 курса завоевали призовые места: Мырзатай А.- I место XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (12 апреля 2022 Л.Н. Гумилева, г.Нур-Султан).


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

***Сильные стороны:***

Наличие 2 научных школ.

***Слабые стороны:*** публикация докторантов не финансируется вузом, хотя половина научных стажировок проводится дистанционно и имеет место экономия средств вузом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 92 из 93

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 88 из 88

**Академическая мобильность**

За 2021-2022 учебный год на кафедре САУ реализована 8 исходящие академические мобильности обучающихся бакалавриата.

3 Развитие дудипломного образования. Реализация совместных образовательных программ с вузами Ближнего и Дальнего Зарубежья.

В 2021-22 уч.году кафедрой САУ продолжена и закреплена практика реализации совместных образовательных программ (дудипломная ОП ЕНУ и БГУИР).

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

**Сильные стороны:**

- Погружение иностранного в академическую среду
- Межкультурный развития

**Слабые стороны:**нет

**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:**

- Четкое планирование воспитательной работы по направлениям;
- Соблюдение сроков проведения мероприятий;
- Большой охват аудитории слушателей;
- Приглашение и проведение встреч с экспертами различных сфер деятельности по тематикам проводимых мероприятий.

**Слабые стороны:** - Нагрузка на кураторов академических групп по исполнению несвойственных функций;

- Низкая ответственность некоторых студентов по выполнению поручений;
- Слабая обратная связь воспитания родителей и студентов.

Заведующий кафедрой

  
Подпись

Ускенбаева Г.А.

дата

	<b>Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева</b>	<b>Отчет кафедры</b>	<b>Издание: первое</b>
	<b>Ф ЕНУ 403-15-18</b>		<b>Стр. 93 из 93</b>