



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

УТВЕРЖДАЮ

Декан

наименование факультета

Ф.И.О.

2024 г.

М.п.

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ**

**ИНФОРМАТИКА**

наименование кафедры

**Информационных технологий**

наименование факультета

**2020-2021**

отчетный период

**РАССМОТРЕН**

на заседании кафедры

Протокол № 1/1

от 18 июня 2021 г.

Нур-Султан  
2021 г

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 54

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Специальности кафедры, образовательные программы.

Кафедра Информатики осуществляет подготовку кадров по трем уровням: бакалавриат – магистратура – докторантура PhD на русском, казахском и английском языках по следующим направлениям:

Бакалавриат:

- «5B011100 – Информатика»,
- «6B01511- Подготовка учителей информатики»;

Магистратура:

- «7M01124 – Педагогическое измерение»,
- «7M01511-Информатика»,
- «7M0151-Smart-City»,
- «7M01525- STEM –образование»;

Докторантура PhD:

- «8D01511 - Информатика»
- «8D01124 – Педагогическое измерение».

Кафедра является выпускающей по специальности 6B01511- «Информатика» (бакалавриат), 7M01511- «Информатика» (магистратура), 8D01511- «Информатика» (докторантура).

Кафедра обслуживает все специальности университета по преподаванию дисциплины «Информационные-коммуникационные технологии» на английском языке. По окончании бакалаврам присваивается степень бакалавр образования по специальности «6B01511- Подготовка учителей информатики», магистрантам - магистр педагогических наук по специальности 6M01511-«Информатика», степень магистра наук по специальности- «7M01124 – Педагогическое измерение», «7M0151-Smart-City», «7M01525- STEM – образование», докторантам- академическая степень доктор Ph.D по специальности 8D01511-«Информатика», «8D01124 – Педагогическое измерение».

В 2018 году образовательная программа 6D011100 – «Информатика» прошла международную специализированную аккредитацию НААР. В рамках аккредитации были подготовлены отчеты по самооценке на трех-языках, которые содержали информацию о целях, содержании образовательной программы и ее эффективности, количеству студентов, ППС, материально-технической оснащенности.

Образовательная программа «Информатика» для бакалавриата, магистратуры и докторантуры разрабатывается и утверждается ежегодно. Образовательная программа содержит:

- цели образовательной программы;
- ключевые результаты обучения;
- содержание образовательной программы;
- основные модули образовательной программы;
- учебный план образовательной программы;
- организация образовательного процесса;
- критерии оценки результатов обучения.

В образовательной программе «6B01511 - Информатика» включены следующие базовые и профильные дисциплины:

Базовые дисциплины - Алгоритмизация и программирование, Новые подходы к обучению и оцениванию в школе, Применение IT в образовании, Теория чисел и алгоритмы

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 54

шифрования. Компоненты по выбору базовых дисциплин: Объектно-ориентированное программирование на Visual C/C++, Основы программирования на Python, Интегрированная среда разработки на Delphi, Введение в базы данных Lazarus, Архитектура компьютерной системы, Управление и настройка ПК, Компьютерные системы и сети, Применение методики CLIL на уроках Информатике, Облачные технологии в образовании, Робототехника на базе Lego Mindstorms EV3, Разработка и создание компьютерных игр. Компоненты по выбору профильных дисциплин: Робототехника на платформе Arduino, 2 D/3D моделирование, Компьютерная графика, Инфографика и Flash технологии, Web-программирование, Мобильное программирование на платформе Android, Безопасность и интернет, Визуальное программирование.

Профильные дисциплины - Методика обучения информационно-коммуникационным технологиям в рамках обновленной программы, Практикум по решению олимпиадных задач по программированию, Методика решения задач по информатике. Дисциплины по дистанционному обучению: Адаптация программного содержания для детей с особыми образовательными потребностями, Методика обучения детей с особыми образовательными потребностями в условиях инклюзивного образования, Информационные коммуникационные технологий в инклюзивном образовании.

Каталоги элективных дисциплин формируются ежегодно на 1 учебный год. Также на кафедре сформированы рабочие учебные планы на 2020-2021 учебный год по старшим курсам бакалавриата, магистратуры и докторантуры (без учета приема 2021 года).

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

На кафедре информатики в рамках международного проекта Эрасмус + в 2021 году была разработана и утверждена образовательная программа «7M01525 – STEM образование» и в сентябре того же года осуществлен прием магистрантов в количестве 5 человек. Магистранты обучаются на казахском языке, со следующего 2021-2022 учебного года группа будет поли язычной и обучаться на 3-х языках. В начале 2020 года было закуплено оборудование и открыта лаборатория по данному проекту. Подготовка магистров способных применять элементы STEM в сфере образовательной деятельности, осуществлять мониторинг и управление учебного процесса, обладающих навыками научно-исследовательской деятельности.

Профильное направление, срок обучения: 2 года, присуждаемая степень: магистр педагогических наук по образовательной программе «7M01525 – STEM образование».

В 2020-2021 учебном году по специальности «6B01511-Информатика» и направлению подготовки магистратуры «7M01511-Информатика» независимое агентство по обеспечению качества в образовании (IQAA) 02.10.2020-05.12.2024 г. успешно прошел аккредитацию.

(<https://www.enu.kz/downloads/yanvar-2021/6b-mat-meh-inf-kult-do-2024.png>).

Также были приняты первые докторанты по образовательной программе «8D01124-педагогические измерения».

## **1.3 Количество реализуемых совместных образовательных программ.**

В рамках международного проекта Эрасмус +: «SmartCity» ведется работа с возможностью получения дублированного образования в греческом университете-International Hel-lenic university. В настоящее время 3 магистранта проходят обучение за счет проекта, также они должны владеть английским языком (IELTS -6.5).

По учебной программе «7M01525 – STEM образование» заключается договор по двусторонней образовательной программе с зарубежными вузами, входящими в топ-600 вузов, «Южно-федеральный университет» г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 54

#### 1.4 Итоги рейтинга кафедры.

По итогам Национального рейтинга за 2015-2020 год занял призовые места, что показано ниже в таблице 1.

#### РЕЙТИНГ НКАОКО

№	Образовательные программы	Год	Место
Образование			
	6M011100-Информатика	2018	<u>1</u>
		2017	1
		2016	<u>1</u>
		2015	<u>1</u>

#### РЕЙТИНГ Атамекен

№	Образовательные программы	Год	Место
Образование			
	5B011100-Информатика	2018	11
		2019	7
		2020	12 (не все критерии учтены)

#### РЕЙТИНГ НААР

№	Образовательные программы	Год	Место
Образование			
	5B011100-Информатика	2019	2
		2020	2
	6M011100-Информатика	2019	3
		2020	3
	6D011100-Информатика	2019	1
		2020	1

#### 2.1 Материально-техническая база кафедры.

Всего за кафедрой информатики закреплено 14 компьютерных классов. В учебном процессе 4 учебных кабинета, ( №405,407, 409, 503), 3 учебная лаборатория (№ 401, 412, 414), 8 сервисный (в корпусе ЦИСИ-2 компьютерных класса, учебно-лабораторный корпус - 4 компьютерных класса, учебно-административный корпус - 2 компьютерных класса, корпус №2 (ФИТ)- 6 компьютерных классов). Каждый компьютерный класс оснащен современным компьютерным оборудованием, подключен к локальной сети и сети Интернет.

Компьютерная лаборатория № 401 корпус ФИТ - лаборатория Smart City , оснащена интерактивной доской с 16 персональными компьютерами марки HP (монитор, клавиатура, мышь).

Аудитория № 407 корпус №2(ФИТ) - Кабинет архитектуры компьютера и администрирования систем оснащен 15 персональными компьютерами (компьютер персональный универсальный HP (Intel(R) Core (TM) i5 – 7500TCPU@2.70GHz, HDD 1Tb, ОЗУ 8 Гб) и интерактивной доской, проектором.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 54

Компьютерная лаборатория № 412 корпус №2(ФИТ) - Лаборатория сетевого тренажера IT-alem оснащена 24 персональными компьютерами (Монитор HP клавиатура, мышь, Настольный тренажер IT-alem (VGA)), 1-интерактивной доской и 1-проектором.

Компьютерная лаборатория № 414 корпус №2(ФИТ) - Лаборатория образовательных роботов оснащена 12 компьютерами сборки: (компьютер персональный универсальный HP 440 офисный универсальный) проектором и интерактивной доской.

Все компьютеры оснащены необходимым программным обеспечением, подключены к локальной сети и имеют доступ к Интернет. В текущем учебном году обновлены компьютерные классы 401, 409, 228, 352 стационарные компьютеры заменены на моноблоки HP.

На кафедре Информатика достаточно развит парк компьютерной и интерактивной техники: общее число компьютеров – 82, все объединены в локальную сеть и подключены к Интернет, имеется 4 интерактивные доски, 4 видеопроектора, обеспечен бесплатный доступ Wi-Fi во всех учебных корпусах университета. В учебном процессе кафедры информатики используются следующие лаборатории: SmartCity (ауд. 401), Программирование в среде Apple (ауд. 405), Сетевого тренажера IT-alem (ауд. 412), Образовательных роботов (ауд. 414), и учебные кабинеты: Архитектура компьютера и системное администрирование (ауд. 407), Системное программирование (ауд. 409), Дидактический кабинет информатики (ауд. 503), оснащенные всем необходимым техническим оборудованием (компьютеры, планшеты, проекторы, мультимедийная техника). Программное обеспечение приобретается в соответствии с УМК дисциплин, в которых указано используемое в процессе обучения программное обеспечение. Например, для изучения Информатики используются пакет MSOffice, СУБД Access и программная среда Delphi. Каждая лаборатория обеспечена паспортом, в котором указаны предназначение и оборудование, средствами индивидуальной и противопожарной защиты. В таблице приводится полная информация обеспеченности компьютерами и оргтехникой кафедры Информатика.

## 2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

### 2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	21	3	12	3	3

### 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.	21	2	9%	12	57	2	9%	-	-	6	29%	-	-

### 2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 54

№	Ф.И.О.	Место повышения квалификации	Сроки	Вид обучения	Документ, выданный по окончании обучения
	Альжанов Айтуган Кайржанович	Омский государственный университет им.Ф.М.Достоевского	27.11.2017-06.12.2017	Оффлайн Инновации в развитии высшего образования. Современные методики и технологии обучения	сертификат
	Кариева Калия Утеповна	Назарбаев интеллектуальные школы	22.4.2019-03.05.2019	оффлайн	сертификат
	Давлетова Айнаш Халиуллиновна	Г.Москва Национальный исследовательский технологический университет «МИС и С»	20.11.2020 15.12.2020	Дистанционно Тема «Методы студенто-ориентированного обучения в университете»	Удостоверение 040000258812 МШБ-и Т - 687/239-ПК 72 часа
	Шындалиев Нуржан Тажибаевич	г.Нур-Султан АОО «Назарбаев интеллектуальные школы»	11.03-19.04.2019	Очно Денгейлеп оқыту	Сертификат БЖ № 113904 -232часа
	Шындалиев Нуржан Тажибаевич	г.Нур-Султан Сетевой академия CISCO	28.01.2020	Дистанционно Введение Кибербезопасность	сертификат
	Шындалиев Нуржан Тажибаевич	г.Нур-Султан Сетевой академия CISCO	31.01.2020	Дистанционно Introduction to IoT	сертификат
	Ермаганбетова Мадина Аскаровна	АО Национальный центр повышения квалификации Орлеу	03.10.2016	Оффлайн Образовательная программа курсов повышения квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов Современные педагогические технологии	сертификат
	Ермаганбетова Мадина Аскаровна	Омский Государственный технический университет	18,06,2017-29,06,2017	оффлайн	сертификат
	Карымсакова А.Е.	Институт повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им. Л.Н.Гумилева.	09.11.2020-30.11.2020	онлайн	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 7 из 54

		Тема: Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения. Астана. (72 часа)			
	Карымсакова А.Е.	L.N. Gumilyov Eurasian National University, MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES, Training Course for Improving Lecturers' Skills in "Innovative Educational Technologies and Didactic Models", Astana.	07.12.2020-27.12.2020	онлайн	Сертификат
	Карымсакова А.Е.	The Astana School of Business and Technology. "General English" course, level B2 (120 hours)	25.07.2020	онлайн	Сертификат
	Абильдинова Г.М.	Павлодар	с 22 октября по 05 ноября, 2020. Павлодар (ПГПИ).	онлайн	Сертификат Курс повышения квалификации: «Развитие предметных компетенции в условиях обновленного содержания образования (в образовательной области «Информатика»».(72 часа).
	Абильдинова Г.М.	Павлодар	с 15 по 24 сентября, 2020. Павлодар (ПГУ).	онлайн	«Hi-Tech Managment».(36 часов).
	Абильдинова	Cisco	2020	онлайн	«Introduction



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 8 из 54

	Г.М.				to IoT», 2020. Сетевая академия Cisco.
	Абильдинова Г.М.	Cisco	2020	онлайн	«Введение в Кибербезопасность», 2020. Сетевая академия Cisco.
	Абильдинова Г.М.	Cisco	2020	онлайн	«CCNA v7: Bridging», 2020. Сетевая академия Cisco.
	Абильдинова Г.М.	Cisco	2020	онлайн	«Cybersecurity Essentials», 2020. Сетевая академия Cisco.
	Абильдинова Г.М.	Павлодар	с 08.01.2020 по 24.01.2020. Павлодар (ПГУ имени С. Торайгырова).	онлайн	«Обработка и анализ количественных и качественных данных в программе SPSS, 72 часа»
	Абильдинова Г.М.	Малайзия	02-16 ноября 2020	онлайн	Мультимедиа технологии. Малайзия, Университет Путра
	Абильдинова Г.М.	Турция	05.10.2020-20.2020	онлайн	Естественные машинный язык Турция (г. Стамбул), Стамбульский технический университет
	Абильдинова Г.М.	Томск	12.12.2020-22.12.20	Онлайн	Россия, Томск, Национальный исследовательский Томский государственный университет. Инновационные технологии в учебном про-



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 9 из 54

					цессе
	Абильдинова Г.М.	Бельгия	08.06.2020-08.07.20	Онлайн	Участие в международных проектах, гранты ЕС в сфере образования и научных исследований. Бельгия, Бельгийский образовательный центр
	Абильдинова Г.М.	Коимбра	21.04.2020-31.05.2020	Онлайн	Планирование и построение курса при дистанционном обучении. Университет Коимбра
	Курманбаева А.А.	Cisco Networking Academy	27/02/2020	Курс: Cisco Networking Academy® «Введение в Кибербезопасность»	Сертификат об окончании курса
	Курманбаева А.А.	Cisco Networking Academy	07/02/2020	Курс: Introduction to IoT Сетевой академии Cisco®	Сертификат об окончании курса
	Курманбаева А.А.	ЕНУ им.Л.Н.Гумилева	06.04.20 – 19.04.20	Курсы: Training Course for Improving Lecturers' Skills in “Innovative Educational Technologies and Didactic Models” under the ERASMUS+ project. (online)	Certificate of attendance
	Курманбаева А.А.	ЕНУ им.Л.Н.Гумилева	10.11-07.12.2020	Курс: «Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения»	Сертификат
	Ахаева Жанар Берикбаевна	Г.Москва Национальный исследовательский технологический университет «МИС и С»	20.11.2020-15.12.2020	Дистанционно Тема «Методы студенто-ориентированного обучения в университете»	сертификат
	Ахаева Жанар Берикбаевна	Санкт-Петербургский политехнический	26.03.2020-25.05.2020	Построение бизнес-процессов интеллектуального	сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 54

	университет Петра Великого		предприятия	
Мухтарова Айша Жомартовна	Г. Нур-Султан, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	11.11.2019 – 20.12.2019	Сisco желілік академиясының «IoT», «IT essentials», «Intro to Cyber security» тақырыптары бойынша Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ-дың біліктілікті арттыру және қосымша білім беру Институты	Сертификат №02-14-15/474 от 23 декабря 2019 года
Абдикаримова С.К.	«Development of Advanced computing» научная международная стажировка - Пуна, Индия, 2021.	18.02.2020-30.01.2021	Смешанное обучение	Диплом, M276951, B333283, C-DAC ACTS, Пуна
Абдикаримова С.К.	Cisco Networking Academy «IoT», «IT Essentials», «Intro to Cyber security» - Нур-Султан, 2019;	11.11.2019-23.12.2019	Офлайн	Сертификат, №02-14-15/475, 72 часа
Абдикаримова С.К.	«Data Analytics using R» - Индия, 2019	28.01.2019-3.04.2019	Офлайн	Сертификат, №600036, 72 часа
Ахметова Гулжан Жарылкасыновна	В Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	05.08.20-25.08.20	Дистанционно	Цифровые навыки современного обучения. 72 академических часа Сертификат
Серікқазы Ә.С.	В Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	11.11.19-20.12.19	коллективная форма обучения	Сетевая академия Cisco. Сертификат
Серікқазы Ә.С.	В Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ	10.11.20-07.12.20	дистанционное обучение	Цифровые навыки современного преподавателя в условиях

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 54

	им. Л.Н. Гумилева			дистанционного обучения. Сертификат
--	-------------------	--	--	--

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

Мухтарова А.Ж – перешла от звания преподавателя к старшему преподавателю.

Карелхан Нурсауле-от старший преподаватель и.о.доцента кафедры.

Садвакасова А.К.- получила звание и.о.доцента кафедры.

Альжанов Айтуган Кайыржанович- 2021 году был награжден медалью «Еуразия университетіне 25 жыл».

## 2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах.

- Закирова А.Б.- к.п.н.
- Абильдинова Г.М.- к.п.н.
- Карымсакова А.Е.- к.п.н.
- Ермаганбетова М.А.- к.п.н.
- Омарбеков Е.Е.- к.п.н.
- Курманбаева А.А.- к.п.н.
- Ахаева Ж.Б- аға старший преподаватель.
- Мұхтарова А.Ж.- старший преподаватель.
- Алимбекова Н.А -старший преподаватель.
- Мусина Г.Т- старший преподаватель.
- Абдикаримова С.К.- преподаватель.
- Серікқазы А. – преподаватель.
- Ахметова Г.Ж. – преподаватель.
- Ахитова Р.М.- преподаватель.

## 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 полиязыч.группах				в Республике Казахстан	зарубежом
<b>Бакалавриат</b>									
	62	57			7	55	2	2	
<b>Всего</b>	62	57			7	55	2	2	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 12 из 54

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	целевая подготовка	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полях.г рупшах				в Республике Казахстан	зарубежом
<b>Магистратура</b>									
	50	28		15	1	49		3	
Всего	50	28		15	1	49		3	
<b>Докторантура</b>									
	36	27	9			36	6	36	
Всего	36	27	9			36	6	36	

*\* Для выпускающих кафедр.*

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

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1		6 обучающихся из Туркменистана, 1 обучающийся из Монголия.
		1 магистрант из Туркменистана

## 4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

### 4.1 Информация о проведенной профориентационной работе.

Информация о проведенной профориентационной работе.

Согласно плану мероприятий по профориентационной работе и формирования студенческого контингента на 2020-2021 учебный год были реализованы следующие мероприятия:

- подготовлен и утвержден рабочий план по профориентационной работе кафедры;
- составлены рекламные буклеты для абитуриентов;
- утвержден план дня открытых дверей на кафедра Информатика.

ППС кафедры в течении 2020-2021 учебного года периодический проводили профориентационную работу в закрепленных за ними учебными заведениями города Нұр-Сұлтан.

Таблица 1

№	ФИО	Наименование организации образования, адрес, контакты
1	Давлетова А.Х.	КГУ «Школа-гимназия № 69» район Есиль, жилой массив Ильинка, ул. Исатай батыра, №141 <a href="http://69.astana-bilim.kz/">http://69.astana-bilim.kz/</a> <a href="mailto:69_astana@mail.ru">69_astana@mail.ru</a>
2	Садуқасова А.	КГУ «Школа-лицей № 70» район Алматы, жилой массив Юго-Восток /правая сторона/, ул.Майқайын д. 1 <a href="http://70.astana-bilim.kz">http://70.astana-bilim.kz</a>
3	Садуқасова А.	КГУ «Школа-лицей № 71» район Есиль, ул. Проектная 200, дом 4 <a href="http://71.astana-bilim.kz">http://71.astana-bilim.kz</a>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 13 из 54

		71_shkola@mail.ru
4	Карымсакова А.Е.	КГУ «Школа-лицей №72» район Алматы, ул. А.Байтурсынова, 25 ул. Нажимеденова, 8 (второе здание) <a href="http://72.astana-bilim.kz">http://72.astana-bilim.kz</a> ast.72.shkola@mail.ru
5	Карымсакова А.Е.	КГУ «Школа-лицей №73» район Алматы, ул. А191, здание 2 <a href="http://73.astana-bilim.kz">http://73.astana-bilim.kz</a> lyceum073@mail.ru
6	Карелхан Н.	КГУ «Школа-гимназия №74» район Алматы, ул. 23-17, д.29 <a href="http://74.astana-bilim.kz/">http://74.astana-bilim.kz/</a> 74mektap@mail.ru
7	Карелхан Н.	КГУ «Школа-гимназия №75» район Есиль, ул. Орынбор 28/1 <a href="http://75shg-bilim.kz/">http://75shg-bilim.kz/</a> astana_shg75@mail.ru
8	Серікқазы Ә.С.	КГУ «Школа-лицей №76» район Есиль, ул. Түркістан д.10/1 <a href="http://school-lyceum76.kz/">http://school-lyceum76.kz/</a> shl_76_astana@inbox.ru
9	Серікқазы Ә.С.	КГУ «Школа-гимназия № 77» район Есиль, ул. Мәңгілік, 22/1 <a href="http://77.astana-bilim.kz/">http://77.astana-bilim.kz/</a> school_77gimnazia@mail.ru
10	Мусина Г.	КГУ «Школа-гимназия №78» район Есиль, ул. Е 11, 8 <a href="http://78.astana-bilim.kz/">http://78.astana-bilim.kz/</a> 78-ast@mail.ru
11	Курманбаева А.А.	КГУ «Школа-лицей № 79» район Есиль, ул. Е-246, № 3 <a href="http://79.astana-bilim.kz">http://79.astana-bilim.kz</a> shkola7979@mail.ru
12	Мұхтарова А.Ж.	КГУ «Школа-гимназия № 80» район Сарыарка, Ш.Қосшығұлұлы 17/2 <a href="http://80.astana-bilim.kz/">http://80.astana-bilim.kz/</a> 80mektap-gimnazia@mail.ru
13	Мұхтарова А.Ж.	КГУ «Специализированная гимназия №81 «Astana English School» для одарённых детей» район Есиль, ул. Ильяс Омарова, № 2 <a href="http://81.astana-bilim.kz/">http://81.astana-bilim.kz/</a> 81-astana@mail.ru
14	Ахметова Г.Ж.	КГУ «Специализированный лицей № 82 «Дарын» район Есиль, ул. Ұлы Дала 27/2 <a href="http://82.astana-bilim.kz/">http://82.astana-bilim.kz/</a>
15	Ахметова Г.Ж.	КГУ «Школа-гимназия № 83» район Алматы, ул. Байтурсынова, 35 <a href="http://83.astana-bilim.kz/">http://83.astana-bilim.kz/</a>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 54

16	Абиьдинова Г.М.	КГУ «Школа-лицей № 84» район Есиль, пр. Улы дала 7/1 <a href="http://84.astana-bilim.kz/">http://84.astana-bilim.kz/</a> <a href="mailto:shl_ast84@mail.ru">shl_ast84@mail.ru</a>
17	Абиьдинова Г.М.	КГУ «Школа-лицей № 85» район Есиль, ул. Кабанбай батыра 56/1 <a href="http://85.astana-bilim.kz/">http://85.astana-bilim.kz/</a> <a href="mailto:85astana-mekter@mail.ru">85astana-mekter@mail.ru</a>
18	Ахаева Ж.Б.	КГУ «Школа-гимназия № 86» район Алматы, ул.А-98, 20
19	Ахаева Ж.Б.	«Білім инновация» лицей-интернат для одаренных юношей» район Байқоңыр, ул.Сейфуллина, 59 <a href="https://astanaboysbil.edupage.org/">https://astanaboysbil.edupage.org/</a> <a href="mailto:erbilastana@gmail.com">erbilastana@gmail.com</a>
20	Ермаганбетова М.А.	«Білім инновация» лицей-интернат для одаренных девочек» район Сарыарка, ул. 187, зд. 17 <a href="https://astkizbil.edupage.org/">https://astkizbil.edupage.org/</a> <a href="mailto:astanakktl@gmail.com">astanakktl@gmail.com</a>
21	Шындалиев Н.Т.	КГУ «Вечерняя (сменная) школа №39» район Сарыарка <a href="http://39.astana-bilim.kz/">http://39.astana-bilim.kz/</a> <a href="mailto:vecherka39@mail.ru">vecherka39@mail.ru</a>
22	Омарбеков Е.Е.	КГУ «Школа-гимназия № 87 имени Абая Құнанбайұлы» <a href="mailto:nur_abai_87mg@mail.ru">nur_abai_87mg@mail.ru</a>

Была проведена профориентационная работа среди выпускников школы г. Нұр-Сұлтан.

28 апреля 2021 года провели онлайн конференцию «День открытых дверей» на платформе Google Meet. Выступали заведующая кафедрой Серік М., доктор педагогических наук, профессор, к.п.н., асс.профессор Абиьдинова Г.М. Для привлечения выпускников школ ППС кафедры вручили приглашительные директорам и завучам школ, которые помогли организовать списки участников. Организатором конференции был магистр п.н. преподаватель Серікқазы Ә.С.



23 апреля 2021 года проведена онлайн конференция с преподавателями школы школы №5,56,54 приглашение в магистратуру-доктарантуру. Выступали заведующая

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

кафедрой Серік М., доктор педагогических наук, профессор. Организатором конференции была к.п.н., асс.профессор Абильдинова Г.М.

## 5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

### 5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

На 2020-2021 учебный год общий объем учебной работы по кафедре составил **1059,44** кредитов. Из них:

бакалавриат- **637,835** кредит;

магистратура – **266,026** кредит;

докторантура - **155,58** кредит.

Планируемый почасовой фонд- **8,26** кредитов.

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
Серік Меруерт	зав. каф. и.о. профессор	1,5	1,5	-	-	-
Мубараков Акан Мукашевич	и.о. профессор	1,5	1,5	-	-	-
Жалгасбекова Жупар Кыдыровна	и.о. профессор	1	1	-	-	-
Альжанов Айтуган Кайржанович	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Кариева Калия Утеповна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Омарбеков Еркин Ершекевич	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Давлетова Айнаш Халиуллиновна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Шындалиев Нуржан Тажибаевич	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Ермаганбетова Мадина Аскарровна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Карымсакова Анара Ералкановна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Абильдинова Гульмира Маратовна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Закирова Алма Болатовна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Курманбаева Альмира Амангелдиевна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Карелхан Нурсауле	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-
Садвакасова Айгүл Кадыркановна	и.о. доцент	1,5	1,5	-	-	-



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 54

Ахаева Жанар Берикбаевна	ст. преподав.	1,5	1,5	-	-	-
Мусина Гульнара Талгатовна	ст. преподав.	1	1	-	-	-
Мухтарова Айша Жомартовна	ст. преподав.	1,5	1,5	-	-	-
Абдикаримова Самал Корганбековна	препод.	1,5	1,5	-	-	-
Серікқазы Әділет Серікқазыұлы	препод.	1,5	1,5	-	-	-
Ахметова Гульжан Жарылкасыновна	препод.	1,25	1,25	-	-	-

### 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			
<b>33</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>3 (из них 2 профессора зарубежных стран)</b>

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

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

№	Ф.И.О. авторов	Наименование УМЛ	Вид УМЛ, количество п.л.	ISBN	Город издания, издательство
<b>на государственном языке</b>					
<b>кафедра</b>					
1	Закирова А.Б., Ахаева Ж.Б., Толегенова Г.Б.	Legomindstormsev3 роботтарындағдарлама-лауға арналған оқу-әдістемелік кешен	оқу-әдістемелік-кешен нұрсұлтан, 2020. – 140б.	ISBN 978-601-337-239-4	Нұр-сұлтан, Типография ТОО «Big-Dream»
2	Карелхан Н.	Параллель есептеулер кластері	Учебное пособие	Июнь	За счет средств автора (проходит экспертизу)
<b>кафедра</b>					

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 17 из 54

<b>на русском языке</b>					
<b>кафедра</b>					
1	Давлетова А. Х.	Проектирование технологии информационной культуры студентов педагогического вуза в процессе обучения информатики	Монография	Апрель	За счет средств автора (перенесла на март 2021)
<b>кафедра</b>					
<b>на иностранном языке</b>					
<b>кафедра</b>					
1	Закирова А.Б., Ахаева Ж.Б., Альжанов А.К.	Internet of things	the educational and methodical manual Nur-Sultan, 2020.-109 p.	ISBN 978-601-337-702-0	Нұр-сұлтан, типография ИП «Булатова»
2	Ермаганбетова М.А., Закирова А.Б., Туткышпаева Ш.Н.	Development mobile application	the educational and methodical manual Nur-Sultan, 2020.-205 p.	ISBN 978-601-332-704-4	Нұр-сұлтан, типография LLP KazService-Print LTD
3	Альжанов А.К., Закирова А.Б., Ахаева Ж.Б.	ICT management	the educational and methodical manual Nur-Sultan, 2020-190 p.	ISBN 978-601-332-703-7	Нұр-сұлтан, LLP «Work Style»
4	Абильдинова Г. М.	Apply of the CLIL methodology for teaching students IT specialty	Монография	Июнь	Утверждено на заседании совета факультета (14.01.2021)
5	Закирова А.Б., Ниязова Р.С.	Software Engineering	Учебное пособие	Октябрь	За счет средств автора (замечания устраняются)
<b>кафедра</b>					
<b>ИТОГО:</b>					

<b>Кафедра «Информатика» -2021</b>					
№	ФИО	Наименование труда	Вид учебно-методического	Месяц	Источник финансирования

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

			труда		
1.	Курманбаева А.А.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Information and communication technologies (ICT)»	Методические указания	Ноябрь 2021г.	За счет средств университета
2.	Давлетова А.Х., Досымбек Д.	Разработка веб-приложений ASP.Net Core	Методическое указание	Ноябрь 2021г	За счет собственных средств
3.	Шындалиев Н. Т.	Компьютер жүйелерінің архитектурасы	Учебное пособие	Апрель 2021г	За счет собственных средств (замечания устраняются)
4.	Серік М., Жалгасбекова Ж. К., Нурбекова Г. Ф.	Python тілі мысалында бағдарламалау негіздері	Учебное пособие	Июнь 2021г	За счет средств университета
5.	Ахаева Ж.Б. Закирова А.Б. Толегенова Г.Б.	«IT project»	Методические указания	Ноябрь 2021г.	За счет средств университета
6.	Закирова А.Б. Ахаева Ж.Б. Толегенова Г.Б.	Цифровые технологий по областям применения (для педагогических специальностей)	Учебное пособие Методические указания	Ноябрь 2021г.	За счет средств университета
7.	Закирова А.Б. Ахаева Ж.Б. Толегенова Г.Б.	Цифрлық технологияларды салалар бойынша қолдану (педагогикалық мамандықтар үшін)	Учебное пособие Методические указания	Ноябрь 2021г.	За счет средств университета
8.	Карымсакова А.Е., Закирова А.Б.	An introduction to programming Lazarus and MySQL	Учебное пособие	Июнь 2021г.	За счет средств университета
9.	Давлетова Айнаш Халиуллиновна, Ермаганбетова Мадина Аскараровна	Проектирование технологии развития информационной культуры обучающихся педагогического вуза в процессе обучения информатике	монография	Март	За счет собственных средств (замечания устраняются)
10.	Серік М., Карелхан Н.	Параллель есептеулер кластері	Учебное пособие	Октябрь 2021г	За счет средств университета

Количественный анализ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 54

кафедра	из них издано					
	учебников	учебных пособии	учебно-методических пособии	а счет средств университета	за счет средств автора	на госуд. языке
Информатика	-	3	1	-	4	1
Итого	-	3	1	-	4	1

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

#### 5.4 Количество полиязычных дисциплин.

группа	Наименование дисциплин	Ф.И.О.	примечание
<b>Осенний семестр</b>			
7M0151	ICT management	Закирова Алма Булатовна	
7M0151	Computer Computing in Python	Закирова Алма Булатовна	
7M0151	A government and E-commerce	Закирова Алма Булатовна	
7M01514	Information security and data protection	Карымсакова Анар Ералхановна	
6M011100	Modern software tools for digital visualization	Абильдинова Гульмира Маратовна	
7M01511	Workshop on the development of video lectures and videos.	Ермаганбетова Мадина Аскарловна	
7M01511	Интеллектуальный анализ данных	Ермаганбетова Мадина Аскарловна	
7M01511	Computer networks	Ермаганбетова Мадина Аскарловна	
7M01511	Технология разработки приложений в среде Xcode	Омарбеков Еркин Ершекеевич	
7M01511	Basics of Mac OS	Омарбеков Еркин Ершекеевич	
<b>Весенний семестр</b>			
1 курс	Информационно-коммуникационные технологии (англ.)	Меж факультет	
7M01514 Smart	Big data and cloud computing	Ермаганбетова Мадина Аскарловна	
M012-1514-19-00 Smart	Data mining	Ермаганбетова Мадина Аскарловна	
M012-	Internet of things	Ермаганбетова Мадина	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 20 из 54

1514-19-00 Smart)		Аскарловна	
----------------------	--	------------	--

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

Всего за осенний семестр 2020-2021 учебного года запланировано 8 изданий, из них- 2 монографии, 1 учебно-методическое пособие, 5 учебных пособий. Выполнено – 4. Не выполнено – 4, 1 монография была перенесена на март месяц 2021г., 1 монография не рассматривалась на Совете факультета, 1 уч. пособие возвращено автору для доработки и 1 уч. пособие проходит экспертизу.

Всего за 2021 год было запланировано 10 изданий, их них -1 монографии, 5 - учебно-методическое пособие, 4 - учебных пособий. На сегодня из запланированных 1 уч. пособие возвращено автору для доработки, 1 монография –проходит экспертизу, а остальные согласно графику находятся на стадии разработки.

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

1. Ахаева Жанар Берикбаевна – ст.преподаватель (выступление на пленарном заседании)
2. Жеңісов Байгас Сапарбекұлы–студент 4 курс (1 место) (Руководитель Ахаева Ж.Б.)
3. Қайратұлы Абылай– студент 4 курс (3 место)(Руководитель Ахаева Ж.Б.)
4. Құмарова Алина Нурболқызы– студент 4 курс (3 место)(Руководитель Ахаева Ж.Б.)
5. Адамбаев Смагул Канатович - студент 4 курс (участник)(Руководитель Ахаева Ж.Б.)
6. Закирова Алма Булатовна – к.п.н., и.о.доцента(выступление на пленарном заседании)
7. Бекболат Балжан Мұхтарқызы – магистрант (2 место)(Руководитель Закирова А.Б.)
8. Сейдахметова Ақбөпе Омарқызы - магистрант (1 место)(Руководитель Закирова А.Б.)
9. Международная научно-практическая конференция «XII Торайгыровские чтения», посвященной 60-летию Торайгыров университета – Ахаева Жанар Берикбаевна
10. IBS Scientific Workshop Proceedings– Закирова Алма Булатовна и Ахаева Жанар Берикбаевна
11. Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке. IX Международная научно-методическая конференция посвященная 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики - – Закирова Алма Булатовна и Ахаева Жанар Берикбаевна
12. Карымсакова А.Е. Участвовала в декадематодических вебинаров ППС ЕНУ им.Л.Н.Гумилева «Подготовка педагогических кадров: вызовы, проблемы и пути решения» с докладом на тему «Методы обучения. Инновационные подходы в обучении».
13. Карымсакова А.Е. Участвовала на учебно-методическом семинаре кафедры Информатика с докладом на тему «Создание ИРЛ».
14. Садвакасова А. Выступление в методическом вебинаре ЕНУ им.Л.Н.Гумилева «Вызовы и реалии дистанционного образования» 11.12.2020-12.12.2020на тему: «Болашақ информатика мұғалімдерін даярлауды жетілдіруде бұлтық технологияларды құру мен оқыту үдерісінде қолданудың мүмкіндіктері»

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 21 из 54

15. Карымсакова А.Е., Хасенова А.Е. Методические основы применения икт в СОР и СОЧ на уроках английского языка. СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ Международной научной онлайн конференции «STEM -образование», 2021, 59-69

16. Жалғасбекова Ж.К., Ережепов Ж. Негізгі мектеп оқушыларының әмбебап оқу іс әрекеттерінің құрылымы. STEM – образование Онлайн научная конференция 24 февраля 2021 г.

17. Жалғасбекова Ж.К., Балғалиев М. Студенттерді оқытудағы "сыни тұрғыдан ойлауды дамыту" технологиясының негізгі ерекшеліктері. STEM – образование. Онлайн научная конференция 24 февраля 2021 г. 3- ші орын алды.

18. Жалғасбекова Ж.К., Калиева Б. Қашықтықтан оқыту үздіксіз білім беруді дамыту ресурсы ретінде. ЕНУ Студенттер мен жас ғалымдардың XVI халықаралық «GYLYM JÁNE BILIM- 2021» конференциясы. 12 сәуір 2021 жыл.

19. Ережепов Ж.И., Жалғасбекова Ж.К. Информатика сабақтарында әмбебап білім беру іс-әрекетін қалыптастыру. 56-59 бет. «ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМНІҢ НЕГІЗГІ АСПЕКТІЛЕРІ» атты қашықтықтан өткізілген Республикалық магистранттар мен жас ғалымдар конференциясының материалдар жинағы (Нұр-Сұлтан қ., сәуір 2020 жыл) = Сборник материалов Республиканской дистанционной конференции магистрантов и молодых ученых «КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» (г.Нур-Султан, апрель 2020 г.). – НМЦ "ZIAT", 2020. – 157стр.

20. Балғалиев М.Ә., Жалғасбекова Ж.К. Информатика сабақтарында сыни ойлауды дамыту технологиясының әдістерін қолдану. 38-41 бет. «Ключевые аспекты современной науки и образования» (г.Нур-Султан, апрель 2020 г.). – НМЦ "ZIAT", 2020.

21. Калиева Б.Н. Жалғасбекова Ж.К. Қазақстандағы қашықтықтан білім беру жүйесі. 83-85 бет. «Ключевые аспекты современной науки и образования» (г.Нур-Султан, апрель 2020 г.). – НМЦ "ZIAT", 2020.

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

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения
1	Учебно-методический семинар «STEM-обучение и методы проведения практических занятий»	ЕНУ им.Л.Н.Гумилева Ответственные: Серік М.,	преподаватели кафедры «Информатика», «Информационная безопасность», «Системы автоматизированного управления» ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Белгородского государственного национального исследовательского университета РФ, Южно-Казахстанского государственного университета им. М.Ауэзова, Восточно-Казахстанского университета им.С. Аманжолова.	12.01.2021

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 22 из 54

2	«STEM education»: The International Online Scientific Conference, Нұр-Сұлтан: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті	Каф. Информатика	Karelkhan N., MaksotovSh	24 февраль 2021
3	Онлайн конференция «STEM-образование»	Южный Федеральный университет (Россия, Ростов – на –Дону). Ответственные: Батченко А.Г.	Серік М., Жумадиллаева А.К.	24.02.2021
4	Trends and Innovations in E-business, Education and Security 2021	University of Economics in Bratislava, Словакия	Karelkhan N., Kadirbek A.	May 26, 2021
5	Олимпиада по Информатике для школьников 10-11 классов	Кафедра Информатики Серік М., Шындалиев Н.Т. Абиьдинова Г.М., Ахаева Ж.Б. Касенова М.Н., Серикказы А., Ахитова Р. С.	Школьники (кол-во - 60)	05.04.2021г.

### 5.8 Количество полиязычных групп.

Количество полиязычных групп.(Смарт).

1-семестр -7

2-семестр -3

Всего – 10.

### 5.9 Итоги ВОУД.(Нет).

#### 5.10 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся.

По специальности 5в011100 - "Информатика" 22 студента, из них 16 студентов казахского отделения, 2 студента уфо, 4 студента русского отделения. К сдаче общегосударственного экзамена и защите дипломных работ допущен 21 студент. 1 студент не допущен к защите в связи с наличием ребенка, не достигшего 3-х лет, сдал 2 государственных экзамена. 100% прошли Антиплагиат. Студенты успешно защитили на очень высоком уровне, из них 9 студентов защитили дипломы с отличием.

	Всего студентов	5 Количество полученных студентов	4 Количество полученных студентов
Казахская группа, государственный экзамен	16	11	4
Казахская группа, защита	15	12	3



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 23 из 54

	дипломной работы			
	Русская группа, государственный экзамен	4	3	1
	Русская группа, защита дипломной работы	4	4	-
	Уфо	2	2	-
	Казахская группа, государственный экзамен 1	1	-	1
	Казахская группа, государственный экзамен 2	1	-	1

### 1. Проведение методических мероприятий (в онлайн режиме)

кафедра	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения	Ссылка
Информатика	Метод. семинар	Каф «Информатики»	ППС каф.	12.01.2020 Время 14.00	Платформа: Microsoft Teams
<b>Итого</b>					

#### Программа учебно-методического семинара 12.01.2021. Время 14.00 (Нур-Султан)

#### Темы докладов семинара

	ФИО	Тема
	Сагнаева С. К. – к.ф.-м.н, доцент кафедры Системы автоматизированного управления	Перспективы STEM-образования в Республике Казахстан
	Абилдинова Г.М. – к.п.н., доцент кафедры Информатики.	Методика построения обратной связи с обучающимися
	Кингонова А.Ж. – к.т.н., доцент кафедры Информационной безопасности.	Средства создания видео-фрагментов занятия
	Карымсакова Анар - к.п.н., доцент кафедры Информатики	Создание ИРЛ (интерактивные рабочие листы)
	Мұхтарова Айша – магистр	Заттар интернетін оқытуда Packet

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 24 из 54

Информатики, ст. преподаватель кафедры Информатики	traseg симуляторын колдану
---	----------------------------

В работе методического семинара приняли участие преподаватели кафедры «Информатика», «Системы автоматизированного управления» и «Информационной безопасности».

Важнейшим средством повышения педагогического мастерства преподавателей, связующее в единое целое всю систему работы вуза, является методическая работа. Роль методической работы значительно возрастает в современных условиях в связи с модернизацией образования.

Докладчики ознакомили слушателей с содержанием и техникой применения STEM - метода, телекоммуникационных и веб-проектов, выразив уверенность в том, что использование методики способствует совершенствованию самообразовательной компетенции у студентов, а это в свою очередь ведет к формированию личности будущего специалиста нового типа, постоянно повышающего уровень в процессе непрерывного обучения.

В результате данного методического семинара и в процессе обсуждения все участники пришли к выводу, что значение электронного обучения в высшем образовании постоянно возрастает. Учебные заведения вводят электронное обучение, потому что оно:

- удовлетворяет потребности современных студентов, живущих в цифровом мире;
- стимулирует педагогические нововведения;
- способствует обмену знаниями и сотрудничеству на внутривузовском и межвузовском уровнях;
- расширяет возможности дистанционного обучения и упрощает доступ к образованию различным категориям обучаемых.

## 6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 6.1 Общая информация о профессиональной практике

№	Шифр специальности	Курс	Количество обучающихся	Наименование вида практики	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Контактные, e-mail баз практик
<b>Бакалавриат</b>								
	6В01511- Подготовка учителей информатики	1- курс	10	Учебно – ознакомительная практика	18.01.2021 - 24.04.2021	лицей №54 - договор №02-04-19/828 от 13.10.2020 г.	г. Нұр-Сұлтан, Иманова, 4	+7(7172) 6838344 <a href="mailto:astmshpd_5@mail.ru">astmshpd_5@mail.ru</a>
		2-курс	22	Психолого – педагогическая практика	18.01.2021 - 24.04.2021	лицей №54 - договор №02-04-19/828 от 13.10.2020 г.	г. Нұр-Сұлтан, Иманова, 4	+7(7172) 6838344 <a href="mailto:astmshpd_5@mail.ru">astmshpd_5@mail.ru</a>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 25 из 54

1	5В011100-Информатика	3-курс	8	Педагогическая практика	18.01.2021 - 24.04.2021	лицей №54 - договор №02-04-19/828 от 13.10.2020 г.	г. Нұр-Сұлтан, Иманова, 4	+7(7172) 6838344 <a href="mailto:astmshpd_5@mail.ru">astmshpd_5@mail.ru</a>	
				Языковая практика	24.05.2021 - 05.06.2021	АТФ, кафедры Информатика	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, кафедра Информатики, г. Нур-Султан А.С. Пушкина 11	+7(7172) 70-95-00 вн. 34-405 <a href="mailto:kafedra_inf@enu.kz">kafedra_inf@enu.kz</a>	
		3-курс УФО	2	Производственная практика	18.01.2021 - 27.02.2021	3-х сторонний договор	-	-	-
		3-курс УФО	2	Преддипломная практика	01.03.2021 - 22.05.2021	АТФ, кафедры Информатика	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, кафедра Информатики, г. Нур-Султан А.С. Пушкина 11	+7(7172) 70-95-00 вн. 34-405 <a href="mailto:kafedra_inf@enu.kz">kafedra_inf@enu.kz</a>	
		4- курс	20	Производственная практика	04.01.2021 - 13.02.2021	Школа-гимназия № 5 - договор №02-04-19/829 от 13.10.20г.	г. Нұр-Сұлтан, Ж.Тархана 16	+7(7172) 501745 <a href="mailto:astana-mektep5@yandex.ru">astana-mektep5@yandex.ru</a>	
Школа-лицей № 56- договор №02-04-19/827 от 13.10.2020 г.	г. Нұр-Сұлтан, Челюскинцев 29/1					+7 (7172) 51806 <a href="mailto:56.astana-bilim.kz">56.astana-bilim.kz</a>			

**Магистратура**

1	7М01511-Информатика	2	10	педагогическая	01.09.2020-12.12.2020	Кафедра Информатика	Город Нур-Султан	Тел. 8(7172)7 09500 (34-405), e-mail: <a href="mailto:kafedra_inf@enu.kz">kafedra_inf@enu.kz</a>
2	7М01124-Педагогические измерения	2	5	педагогическая	01.09.2020-12.12.2020	Кафедра Информатика	Город Нур-Султан	Тел. 8(7172)7 09500 (34-405), e-mail: <a href="mailto:kafedra_inf@enu.kz">kafedra_inf@enu.kz</a>
3	7М01514-	2	10	педагогическая	01.09.2020-	Кафедра	Город Нур-	Тел.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 26 из 54

	технологии Smart City			ская	12.12.2020	Информатика	Султан	8(7172)709500 (34-405), e-mail: kafedra_inf@enu.kz
4	7M01511-Информатика	2	10	исследовательская	04.01.2021 - 27.03.2021	Кафедра Информатика	Город Нур-Султан	Тел. 8(7172)709500 (34-405), e-mail: kafedra_inf@enu.kz
5	7M01124-Педагогические измерения	2	5	исследовательская	04.01.2021 - 27.03.2021	Кафедра Информатика	Город Нур-Султан	Тел. 8(7172)709500 (34-405), e-mail: kafedra_inf@enu.kz
6	7M01514-технологии Smart City	2	10	исследовательская	04.01.2021 - 27.03.2021	АО «Astana Innovation s», РГП НА ПХВ "Институт информационных вычислительных технологий" КН МОН РК	Город Нур-Султан	Тел. 8(7172)578950, e-mail: info@ain.kz Тел. 8(7172)241852, e-mail: info@ipic.kz
7	7M01511-Информатика (1 год)	1	1	производственная	25.01.2021 - 27.02.2021	ТОО МАХІСО	Город Нур-Султан	Тел.: +7 777 882 7766 +7 777 666 1112 e-mail: info@maxico.kz
Докторантура								
1	8D01511 – Информатика	2	14	педагогикалық	01.09.20 г. - 11.10.2020 г.	Кафедра Информатика	г. Нур-Султан Пушкина, 11	kafedra_inf@list.ru
2	8D01511 – Информатика	2	14	зерттеу	18.01.2021- 22.01.2021	Кафедра Информатика	г. Нур-Султан Пушкина, 11	kafedra_inf@list.ru

## 6.2 Мероприятия проведенные на базах практик.

Руководитель практик по кафедре Информатика Ахметова Г.Ж. провела следующие ознакомительные работы с обучающимися на базах практики:

- инструктаж по технике безопасности;
- ознакомление с правилами трудового распорядка;
- порядком получения материалов и документов.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 27 из 54

Периодически осуществлялся контроль посещаемости студентов на базах практики и ввелся мониторинг проведенных работ.

- Участие в установочной и заключительной конференции на практику
- Ознакомление с правилами ТБ
- Ознакомление с документацией
- Организация лекционных и практических занятий по дисциплинам кафедры
- Организация внеклассного мероприятия
- Литературный поиск, обобщение и систематизация опубликованных материалов по разработке информационных систем
- Проведение научного эксперимента в области разработки информационных систем
- Анализ полученных результатов
- Выводы о научной и практической значимости выполненного исследования
- Подготовка и защита отчета о прохождении педагогической, исследовательской и производственной практики.

В соответствии с графиком прохождения педагогической практики докторанты: Обучающиеся 2 курса проходили педагогическую практику в онлайн режиме. (Webex, Microsoft Teams) количество докторантов – 14. Для организации педагогической практики 2 сентября 2020 года была организована и проведена установочная конференция. На конференции докторанты получили индивидуальные задания кафедры, дневник практики, были ознакомлены с инструкцией по технике безопасности. Проведены консультации в соответствии с программой практики. В ходе практики изучены принципы планирования и организации учебного процесса кафедры «Информатики», принципы организации и методика проведения занятий по различным дисциплинам, изучена познавательная деятельность обучаемых, изучены программы по профильным дисциплинам, курсы лекций, содержание лабораторных и практических занятий, формы проведения занятий учебного процесса кафедры, а также учебно-методическая литература по вопросам теории и практики.

Согласно индивидуального плана докторантами выполнены следующие работы. В результате практики проведены занятия по распределенным дисциплинам бакалавриат и магистратура.

Организационные формы обучения определяются в первую очередь содержанием обучения и в конечном итоге, целями и задачами, которые ставит перед обществом, на данном этапе своего развития.

Исследование взаимосвязи и взаимообусловленности организационных форм и методов обучения позволило вскрыть основные связи и отношения, условия перехода метода и формы обучения.

14.10.2020 года был проведен онлайн-итоговая конференция по педагогической практике, на которой докторанты выступили с докладами с освещением основных результатов практики. На итоговую конференцию была приглашена с отдела Карьеры и Бизнеса партнерства руководитель практики Килибаева У.К.

За время прохождения практики с целью приобретения и улучшения навыков проведения учебных занятий для определения методики обучения и выбора средств обучения технологиям были посещены и проведены лекционные и практические занятия преподавателей кафедры: Серік М., Мубараков А.М., Альжанов А.К., Ермаганбетова М.А., Давлетовой А.Х., Закировой А.Б., Шындалиев Н.Т.,Кариева К.У.

С 18.01.2021 по 27.03.2021 Л.Н. прошла исследовательскую стажировку на кафедре информатики Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева и полностью выполнила требования плана, установленного во время стажировки. Полностью выполнять все поставленные цели и задачи. Во время урока использовались учебно-методические, дидактические и наглядные пособия. Выполнена научно-исследовательская практика на высоком уровне. Научно-исследовательская практика - ключевой компонент образовательной

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 28 из 54

программы, на основе которой практика позволяет докторанту закрепить теоретические знания, полученные в университете, и повысить практические навыки и компетенции. В течение первой недели практики ознакомились с методикой преподавания, организацией и реализацией учебного процесса, целями и задачами преподавания утвержденной дисциплины. Подготовлены и отправили результаты исследования в научные журналы для публикации. 31.03.2021 года был проведен онлайн-итоговая конференция по педагогической практике, на которой докторанты выступили с докладами с освещением основных результатов практики. На итоговую конференцию была приглашена с отдела Карьеры и Бизнеса партнерства руководитель практики Килибаева У.К.

### 6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

Студенты специальности бакалавриат проходили практику в местах будущего трудоустройства- школах.

Преддипломная практика является одним из завершающих разделов учебного плана.

Место практики, как правило, определяется местом будущего трудоустройства студентов на работу после окончания университета. Выполняемая студентами работа должна соответствовать теме дипломного проекта.

Преддипломная практика имеет целью приобретение студентами опыта в решении реальных задач или исследование актуальных научных проблем.

Преддипломная практика проводится в высших учебных заведениях, научно-исследовательских и проектных институтах и организациях всех форм собственности, имеющих развитую экономическую информационную систему.

Кафедра направляет студентов на преддипломную практику в соответствии с ранее заключенными договорами и на основе отношений от предприятий.

За время исследовательской практики на базах практик обучающимися были изучены:

- специфика работы отделов информационных технологий или его подразделения, являющегося базой практики.
- производственные обязанности специалиста, работающего в данном организационно-правовом субъекте или его подразделении.
- этапы создания, внедрения и применения информационных систем и технологий для решения реальных задач будущей профессиональной, управленческой или научной деятельности;
- способы сбора эмпирического материала для выполнения диссертационной работы.
- научные подходы, принципы и методы управления бизнес-процессами на предприятиях.

За время педагогической практики на базах практик обучающимися были изучены:

- материалы для подготовки к лекционным и практическим занятиям
- платформы для ведения онлайн занятий
- программы для обучения студентов, входящие в курс дисциплин такие как Cisco Packet Tracer, Microsoft Teams, MS SQL Server Express 2016, Visual Studio Community 2017, Visual C#, IDE Lazarus.

## 7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

№	Шифр и наименование	Общее кол-во выпуск-	Из них обучавшихся по	Трудоустроено (грант + договор)	Трудоустроено (грант)
---	---------------------	----------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------------------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 29 из 54

1	специальности	ников	гос.обр.гранту	общее количество		из них по специальности			общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Итого по бакалавриату	22	21	2	9,09	2	9,09	2	9,52	2	9,52	
2	Итого по магистратуре	26	25	10	38,4	5	20	10	40	5	20	
3	Итого по докторантуре	5	5	5	100	5	100	5	100	5	100	
Всего:		53	51	17	49,1	12	43,03	17	49,84	12	43,1	

## 8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

*\*Показатели за 1-2 полугодие текущего календарного года*

### 8.1 Научно-исследовательская работа ППС

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:

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

8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

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

8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Abildinova G	Enhance Students' Motivation to Learn Programming through Projects	International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(21), стр. 133–144	



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 30 из 54

2	Mubarakov, A., Abylkassymova, A., Yerkisheva, Z., Turganbayeva, Z., Baysalov, Z.	Assessment of financial literacy formation methods in mathematics education: Financial computation	International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(16), стр. 49–67	
3	Abildinova, G.M., Mubarakov, A.M., Alzhanov, A.K.	Introduction of information business course in the content of the computer science program	International Journal of Engineering Research and Technology, 2020, 13(11), стр. 3761–3771	
4	Mubarakov, A.M.Nadyrova, F.K., Zhanys, A.B.,	Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012051	
5	Mubarakov, Kopeyev, Z., A., Kultan, J., Aimicheva, G., Tuyakov, Y.	Using a personalized learning style and google classroom technology to bridge the knowledge gap on computer science	International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(2), стр. 218–229	
Итого 5				

#### 8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1		
2		
Итого		

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Жалғасбекова Ж.Қ., Мухтарова А.Ж.	Решение физических и математических задач методом программирования в среде LABVIEW	ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ УЧЕНЫХ (ЕСУ) Ежемесячный научный журнал № 2 (83)/2021 Том 4, Серия: Технические науки Физико-математические науки. РИНЦ. С.140-146. ISSN 2411-6467
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	Омарбеков Е.Е.	Орта мектеп окушы-	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 31 из 54

		ларының рухани-адамгершілік дамуының ерекшеліктері	университетінің хабаршысы. ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ. ӘЛЕУМЕТТАНУ сериясы № 4(133)/2020 Б. 160-169, ISSN (Print) 2616-6895
2	Шыңдалиев Н.Т., Калкабаева З.К.	Қазіргі білім жүйесінде виртуалды және толықтырылған шындық технологияларының қолданылуы	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы журналы, Физика-математика ғылымдары сериясы. №4(72). Алматы, 2020 ж. 266 б. ISSN 1728-7901.
3	Шыңдалиев Н.Т., Шынтай Г.	«Виртуалды технологиялар арқылы білім беру бағдарламасының оқыту әдістерін жетілдіру өзектілігі»	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы, «Физика-математика» сериясы, 2020 жыл, №4(72), 259 бет, ISSN 1728-7901
4	Ильяшева Г., Карелхан Н., Мухарский Д., Ралко А.	Применение задач сетевого планирования в образовательной деятельности вуза	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика. Психология. Социология, 2020, 4 (133)/2020, С. 84-92, ISSN 2616-6895
5	М.Серік,	Жоғары өнімді есептеулер бойынша арнайы курстың мазмұны	ҚазҰПУ хабаршысы.-2020.-№3(71)- С.229-233 ISSN 1728-7901
6	Абильдинова Г.М	Оқыту үрдісін жетілдіру мақсатында толықтырылған шынайылық технологиясын қолдану	Еуразия гуманитарлық институтының ХАБАРШЫСЫ, 2020, №4, 122-128 б.б., ISSN 1999-4214
7	Абильдинова Г.М Нурбекова Ж. К., Аймичева Г., Толганбайұлы Т.	Анализ применения инновационных технологий обучения в ЕНУ имени Л. Н. Гумилева	Вестник ПГУ. Павлодар, 2020, С. 266-280, 1811-1831
8	Абильдинова Г.М Мукушева С. А., Оспанова Н. Н., Токжигитова Н. К.	Современные инновации в образовательной сфере. Образовательные онлайн-шплатформы	Вестник ПГУ. Павлодар. 2020, № 2.- С. 343-350, 1811-1831
9	Абильдинова Г.М Оспанова Н. Н. Бекжан Н.Ф.	Бастауыш сыныпта пәнді ағылшын тілінде CLIL технологиясы арқылы кіріктіріп оқыту	ПМУ хабаршысы. Павлодар. 2020, № 3- С.42-49, 1811-1831
10	Nurbekova G.F. Serik M., Kultan J.	Big data technology in education	Bulletin of the Karaganda university, Pedagogy series, №4(100), 2020. - P.8-16, ISSN 2518-7937 (Print) ISSN 2663-516X (Online)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 32 из 54

11	Серік М., Нурбекова Г.Ф. Б.Б. Ахметова	Үлкен көлемді деректерді оқу үдерісінде қолданудағы бағдарламалық орталар туралы	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің Хабаршысы. Физика, математика, информатика, №1(85), 2021. – Б. 76-84, ISSN 2306-5079
Итого 11			

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

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

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	Maksatov Sh.A., Karelkhan N.	Using virtual reality to teach the subject "fundamentals of Parallel computing"	«The International Online Scientific Conference–Нұр-Сұлтан: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2021, С.37-44, ISBN 978-601-326-539-1
2	Карымсакова А.Е.,Хасенова А.Е.	Методические основы применения икт в СОР и СОЧ на уроках английского языка	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ Международной научной онлайн конференции «STEM -образование», 2021, 59-69с.
Итого 2			

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				
Итого				

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>				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 33 из 54

## 8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

### 8.2.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	«STEM education»: The International Online Scientific Conference,	24 февраль 2021	50
2	Олимпиада среди школьников по предмету «Информатика»	05.04.2021г.	100
3	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2021». Цифровая трансформация образования	12.04.2021.г	14
Итого:3			

### 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	«Клиент-сервер технологиясын жоғарғы оқу орнының білім мазмұнында жүзеге асырудың дидактикалық шарттары»	17.09.2020	37
2	Smart Education in Smart Cities: understanding the challenges and opportunities	30.10.2020	35
3	STEM білім беру бағыты және қолданылу жағдайы	20.11.2020	30
4	ЖОО-да	11.12.2020	27

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 34 из 54

	информатика пәнін ағылшын тілінде кіріктіріп оқытудың ұстанымдарын анықтау		
5	Теоретические основы применения blockchain технологии в высших учебных заведениях	22.12.2020	30
6	Методика построения обратной связи с обучающимися	12.01.21	40
7	Создание ИРЛ (интерктивные рабочие листы)	12.01.21	40
8	Заттар интернетін оқытуда Packet tracer симуляторын қолдану	12.01.21	35
9	Подготовка будущего учителя информатики к оптимальному отбору различных организационных форм обучения в средней школе	26.02.21	30
10	Экономикалық мамандықтарының студенттеріне цифрлық технологияларды оқыту әдістемесі	26.03.21	30
11	«Ақпараттық технология мамандықтарындағы студенттерге арналған микророботтарды бағдарламалауда жобаға бағытталған оқыту әдіснамасы»	09.04.2021	50
12	Цифрлік оқытуды басқару жүйесінде үлкен көлемді мәліметтерді	23.04.21	27

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 35 из 54

	болжамдық талдауды қолдану		
13	Жоғары өнімді есептеулерді оқу процесінде қолдану	21.05.21	27
14	Оқу әрекетін бақылау мақсатында толықтырылған шынайылық технологиясын қолдану	11.06.21	27
Итого:14			

#### 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	«Цифрлық технологияларды білім беру саласында қолдануды жетілдіру мәселелері»	02.04.2021	35
2	Декады методических вебинаров ППС ЕНУ им.Л.Н.Гумилева «ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ: ВЫЗОВЫ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ» на тему «Инклюзивті білім беру жағдайында оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау»	18.05.21	242
Итого:2			

#### 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
-------	--------------------------------	------------------	--------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 36 из 54

1			
Итого:			

#### 8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1	Координатор – д.п.н. профессор Серік М.	«Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM»	Проект Erasmus+	104630 евро. на 3 года
2	к.п.н., доцент Закирова А.Б.	SMARTCITY: «Innovative Approach Towards a Master Program»	Проект Erasmus+	124000 евро. на 3 года.
Итого:2				

#### 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			
2			
Итого:			

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

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1			
2			
Итого:			

### 8.3 Научно-исследовательская работа студентов

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

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

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

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



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 37 из 54

			мер, стр., ISSN	
1				
Итого:				

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

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

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
2			
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			
Итого:			

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

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

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

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

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

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 38 из 54

Итого:

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

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

Итого:

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

#### 8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

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

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

Итого:

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

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

Итого:

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

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

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

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

Итого:

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

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 39 из 54

1			
Итого:			

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	Орманбек А.Т., Әлжанова Ә.М.	Оқу жетістіктерінің сапасын ақпараттық технологиялар арқылы мониторингтеу	«STEM-білім» Халықаралық онлайн ғылыми конференциясы. 24 ақпан 2021, Нұр-Сұлтан. ISBN 978-601-326-539-1. Б. 15-19
2	Әлжанова Ә.М., Орманбек А.Т.	Білім сапасын бақылаудағы педагогикалық өлшемдер	«STEM-білім» Халықаралық онлайн ғылыми конференциясы. 24 ақпан 2021, Нұр-Сұлтан. ISBN 978-601-326-539-1. Б. 19-23
3	Дәрібай Өмірзақ Смағұлұлы	Мобильное приложение первой помощи	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
4	Ділдабек Ақерке Қошқарқызы	Ұялы байланыс эволюциясы. 4g және 5g	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
5	Калиева Баян	Қашықтықтан оқыту үздіксіз білім беруді дамыту ресурсы ретінде	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
6	Өмірзақова Айсара Айбекқызы	Білім беруде иммерсивті технологияларды қолдану	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
7	Сауранбай Әсия Нағиқызы	Қашықтықтан білім беруде мұғалімдердің электрондық қосымшаларды қолданудың артықшылықтары	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
8	Смағұл Айбар Бағланұлы	«Мәжбүрлі қашықтықтан оқыту кезіндегі білім алудың кедергілері»	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
9	Калиева Б.	Қашықтықтан оқыту үздіксіз білім беруді дамыту ресурсы ретінде	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
10	Балғалиев М	Информатика сабақтарында сыни ойлауды дамыту технологиясының әдістерін қолдану.	«Қазіргі ғылым мен білімнің негізгі аспектілері» атты қашықтықтан өткізілген Республикалық магистранттар мен жас ғалымдар конференциясының

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 40 из 54

			материалдар жинағы. Научно-методический центр «ZIAT» Научно-методический центр «ZIAT» 2020. 38-41б.
11	Ережепов Ж.И	Информатика сабақтарында әмбебап білім беру іс-әрекетін қалыптастыру.	«Қазіргі ғылым мен білімнің негізгі аспектілері» атты қашықтықтан өткізілген Республикалық магистранттар мен жас ғалымдар конференциясының материалдар жинағы. Научно-методический центр «ZIAT» Научно-методический центр «ZIAT» 2020. 11-14б.
Итого: 11			

#### 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				
Итого:				

#### 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.	Әлжанова Ә.М.	7M01124-01, 2-курс	24.02.2021г. II-место	«STEM-білім» Халықаралық онлайн ғылыми конференциясы.	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Диплом
2.	Орманбек А.Т.	7M01124-01, 2-курс	24.02.2021г. II-место	«STEM-білім» Халықаралық онлайн ғылыми конференциясы.	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Диплом
3.	Серікбаева Мадина Жорабекқызы	Информатика (7M01511)	24.02.2021г. II-место	«Stem-білім беру» онлайн ғылыми конференциясы	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Диплом
4.	Серікбаева	Информа	24.02.2021г.	«GYLYM	ЕНУ им.	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 41 из 54

	Мадина Жорабекқызы	тика (7M01511)	III-место	JANE ВІЛІМ-2021» XVI халықаралық ғылыми конференциясы	Л.Н.Гумилева	
5.	Дәрібай Өмірзақ	Информатика (7M01511)	24.01.2021г. II -место	«Stem-білім беру» онлайн ғылыми конференциясы	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Диплом
6.	Хасенова А.Е.	1 курс, M001-1124-20-02	24.01.2021г. III место	онлайн научная конференция «STEM – образование»	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Диплом
Итого:6						

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

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

## 8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

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

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

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Өмірзақ Ислам Аманжолұлы, Разумова Юлия Викторовна, Никишина Светлана	New Generation Mobile Networks and Their Application in Electronic Learning	International Journal of Interactive Mobile Technologies, 2021, 2, С 157-171, E-ISSN:1865-7923	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 42 из 54

	Раданисовна			
2	F K Nadyrova, A B Zhanys and A M Mubarakov	Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge	<u>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 934, Advances in Composite Science and Technology (ACST 2019) 20 – 21 November 2019, Bauman Moscow State Technical University</u> <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/934/1/012051">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/934/1/012051</a>	
3	Alzhanov, I.A., Ismagambetova, F.A., Abildinova, G.M., Mubarakov, A.M., Alzhanov, A.K.	Introduction of information business course in the content of the computer science program	International Journal of Engineering Research and Technology, 2020, 13(11), стр. 3761–3771	
<i>Итого:3</i>				

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

*а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)*

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
<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	Калкабаева З.К.	Қазіргі білім жүйесінде виртуалды және толықтырылған шындық технологияларының қолданылуы	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы журналы, Физика-математика ғылымдары сериясы. №4(72). Алматы, 2020 ж. 266 б. ISSN 1728-7901.
2	Шынатай Г.	«Виртуалды технологиялар арқылы білім беру бағдарламасының оқыту әдістерін жетілдіру өзектілігі»	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы, «Физика-математика» сериясы, 2020 жыл, №4(72), 259 бет, ISSN 1728-7901
3	Ерланова Г.Ж.	Жоғары өнімді есептеулер бойынша	ҚазҰПУ хабаршысы .-2020.- №3(71)-С.229-233.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 43 из 54

		арнайы курстың мазмұны	ISSN 1728-7901
4	Сембаев Т.М.	Оқу үрдісінде қолданылатын толықтырылған шынайылық қосымшаларын жасақтау орталарына талдау	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің ХАБАРШЫСЫ, 2020, №3(83), 81-88 б.б., ISSN 2306-5079
5	Сембаев Т.М.	Оқыту үрдісін жетілдіру мақсатында толықтырылған шынайылық технологиясын қолдану	Еуразия гуманитарлық институтының ХАБАРШЫСЫ, 2020, №4, 122-128 б.б., ISSN 1999-4214
6	Nurbekova G.F.	Big data technology in education	Bulletin of the Karaganda university, Pedagogy series, №4(100), 2020. - P.8-16, ISSN 2518-7937 (Print) ISSN 2663-516X (Online)
7	Нурбекова Г.Ф. Б.Б. Ахметова	Үлкен көлемді деректерді оқу үдерісінде қолданудағы бағдарламалық орталар туралы	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің Хабаршысы. Физика, математика, информатика, №1(85), 2021. – Б. 76-84, ISSN 2306-5079
8	Куршакбаева А.К. Davletova A.H.	“The way of teaching computer science through English language”	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Қоғамдық және гуманитарлық ғылымдар сериясы». №2 (330) Наурыз-Сәуір 2020, 155-159 бб., ISSN 2224-5294
9	Куршакбайева А.К. Bissenbayeva Zh.N. Tukhmarova Sh.T.	“Methods of teaching computer science at the University”	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы». №2 Наурыз-Сәуір, 2021, 322-326 бб., ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print)

*Итого:9*

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

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

*Итого:*

8.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Калкабаева З.К.	Білім беруді виртуалды және толықтырылған шындық технологиялары арқылы жетілдірудің	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 44 из 54

		өзектілігі	
2	Керімбердина А.Б.	Жасанды нейронды желілердің білім саласына ерекшеліктері	XVI Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM - 2021» 12.04.2021г.
3	Балгожина Г.Б.	Об использовании визуализации компьютерных нейросетевых технологий в учебном процессе	Сборник материалов международной научной конференции «Модели и методы повышения эффективности инновационных исследований». - Караганды, 2020.-229 с. С.175-189. ISBN 978-601-332-801-0
<i>Итого:3</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	Өмірзақ И.А., Альжанов А.К., Вострокнутов И.Е.	Development of mobile applications for flipped learning model	Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Инновационные технологии в системе физико-математического образования», 2021, <a href="http://phys.bspu.by/forum/index.php">http://phys.bspu.by/forum/index.php</a>	Беларусь
2	Г.Ж.Ерланова, М.Серік, А.В.Копыльцов	Высокопроизводительные вычисления: от параллельных вычислений к квантовым компьютерам	Материалы III Международного форума в рамках празднования 80-летия Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, 300-летия Российской академии наук. Под редакцией В.В. Окрепилова. Санкт-Петербург, 2021. С. 131-132.	Ресей Федерациясы
3	Ismagambetova Fariza Aituganovna, Alzhanov Ilyas Aituganovich	DIGITAL TRANSFORMATION OF UNIVERSITIES	Proceedings on International Conference «Global Challenges – Scientific Solutions II» in Antwerp, Belgium on 14 October 2020. – 195-199p.	Бельгия
4	Даулетова А.К.	Сравнительный анализ выбранных LMS	ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ XXI ВЕКА Материалы XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и	Ресей федерациясы

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 45 из 54

			специалистов-практиков, 2021 г., 83-88 стр.	
<i>Итого:4</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.	Калкабаева З.К.	1 курс	12.04.21г. I место	«GYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференция жинағы	ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Онлайн	Диплом
2.	Керімбердина	1 курс	12.04.21г. II место	«GYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференция жинағы	ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Онлайн	Диплом
3.	Өмірзақ Ислам Аманжолұлы	2 курс	10.12.2020г., диплом II степени	Городская олимпиада по программированию (ЦМО & okoo.kz)	Okoo.kz	диплом
4.	Өмірзақ Ислам Аманжолұлы	2 курс	09.12.2020г. диплом I степени в области	Республиканская дистанционная олимпиаде по информатике КЮ	cdo.kz	диплом
<i>Итого:4</i>						

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

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

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 46 из 54

## 8.6 Международное научное сотрудничество

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

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания
1	Ярослав Култан	Братиславский университет экономики (Словакия)	Чтения лекции, консультации с докторантами	11/06/2020-14/12/2020
2	Джелал Караджа	Университет Аксарай (Турция)	Чтения лекции, проведение семинара «Инновационные технологии в обучении»	18/01/2021-30/04/2021
Итого:				

## 9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)
1	Закирова А.Б., Ахаева Ж.Б., Толегенова Г.Б.	Учебно-методический комплекс по программированию роботов Lego Mindstorms EV3	ЕНУ, 2020
2	Закирова А.Б., Ахаева Ж.Б., Толегенова Г.Б.	Lego Mindstorms EV3 роботтарын бағдарламалауға арналған оқу-әдістемелік кешен	ЕНУ, 2020

## 10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

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

## 11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

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

Академическая мобильность с 2020-2021 была организована только в рамках проекта Эразмус + магистрантов группы 7M01514 Smart City Technologies

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 47 из 54

№	Ф.И.О.	Страна, зарубежный-ВУЗ-партнер	Уровень (бакалавриат, магистратура, докторантура), группа, форма оплаты	Факультет, специальность	Вид академической мобильности и срок пребывания	Курс
1	Азамат Айтгүл Азаматқызы	Греция, Греческий Международный Университет	М012 Подготовка педагогов информатики (казахский, русский, английский языки), Государственный грант	Информационных технологий, 7M01514 Smart City Technologies	Erasmus+, 25.10.2019г.- 26.07.-2020г.	1
2	Дамысбек Бақытбек Дамысбекұлы	Греция, Греческий Международный Университет	М012 Подготовка педагогов информатики (казахский, русский, английский языки), Государственный грант	Информационных технологий, 7M01514 Smart City Technologies	Erasmus+, 25.10.2019г.- 26.07.-2020г.	1
3	Ділдабек Ақерке Қошқарқызы	Греция, Греческий Международный Университет	М012 Подготовка педагогов информатики (казахский, русский, английский языки), Государственный грант	Информационных технологий, 7M01514 Smart City Technologies	Erasmus+, 25.10.2019г.- 26.07.-2020г.	1

Низкая академическая мобильность по сравнению с предыдущими годами 2018-2019, а также 2019-2020 связана с условиями пандемии, ограничением передвижения. Ежегодно студенты вуза информированы о встречах, который организует отдел международного сотрудничества по вопросам академической мобильности. Более того всю необходимую информацию по академической мобильности студенты могут получить от администратора группы, координатора по международному сотрудничеству и проконсультироваться в отделе по академической мобильности.

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

**Академическая мобильность: лекции приглашенных зарубежных профессоров**

Наименование курса	Данные зарубежного профессора	Период входящей академической мобильности
Машинное обучение	Мелгани Фарид. Италия, Университет Тренто.	Апрель, 2018
Результаты научных проектов, с целью дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества	Хуан Луис Хименес Тенорио Университет Кадис. Испания.	Апрель-май, 2018

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 48 из 54

Educational online platforms. Multimedia Software.	Джелал Караджа. Университет Аксарай. Турция.	Ноябрь-декабрь, 2019
Облачные вычисления и технологии виртуализации	Ярослав Култан, Братислава, Республика Словакия.	Сентябрь-декабрь, 2020
Neoral Network and artificial intelligence	Агнис Шкушковникс. Альберто колледж, Латвия.	Октябрь, 2018
Natural Language Processing, Computational complexity	Эшреф Адали. Стамбульский технический университет	Ноябрь-декабрь, 2018
The use of the moodle platform	Дасе Бриде. Колледж Альберто, Латвия.	Апрель, 2018

В ОП бакалавриата и магистратуры представлены курсы совместно с зарубежными профессорами по актуальным вопросам профессиональной деятельности. За отчетный период с 11.09.2020г. по 14.12.2020г. в бакалавриате и магистратуре читали лекции профессор Култан Я. (Словацкая Республика) с университета Братислава <https://fit.enu.kz/subpage/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-kafedry-inf> и с 18.01.2021г. по 30.04.2021г. - профессор Карача Д. с университета Аксарай (Турция). Читал лекции по программе Эразмус+ Михаил Гайану - профессор Западного университета Тимишоара (Румыния) [https://www.enu.kz/ru/info/novosti-enu/59502/?sphrase\\_id=2987108](https://www.enu.kz/ru/info/novosti-enu/59502/?sphrase_id=2987108).

В текущем учебном году заведующий кафедрой физики Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, профессор Копыльцов А.В. читает лекции в магистратуре по дисциплине «Управление большими данными», в бакалавриате - по дисциплине «Управление и настройка ПК» (Приказ №1306 от 14.09.2021)

Абильдинова Г.М. читала лекции (онлайн) для ППС Международной Академии Управления, Права, Финансов и Бизнеса (МАУПФИБ), Кыргызская республика, г. Бишкек по теме: «Цифровые технологии и интерактивные подходы в образовательном процессе», с 19-28 апреля 2021г., в объеме 8 часов. В качестве обмена опытом.

## 12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

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

Мероприятия, выполненные в соответствии с годовым планом работы.

В соответствии с планом работ по направлениям:

1. Организационно-методическая работа;
2. Развитие интеллектуальной культуры;
3. Гражданско-патриотическое воспитание;
4. Формирование правовой культуры;
5. Формирование духовно-нравственной культуры;
6. Формирование толерантности и межэтнического согласия;
7. Профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма;
8. Профессионально-трудовое и экономическое воспитание;
9. Физическая культура и формирование здорового образа жизни;
10. Формирование эстетической культуры;
11. Работа в общежитии.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 49 из 54

### **Организационно-методическая работа**

В начале года на кафедре "Информатика" были назначены 6 академических групп, в каждой группе были назначены кураторы.

Все кураторы руководствовались положением СМК ЕНУ им. Л.Н. Гумилева «о кураторе академической группы», которое было утверждено 26 сентября 2020 года.

План воспитательной работы кураторов состоит из таких уровней, как организационно-методическая работа, развитие интеллектуальной культуры, гражданско-патриотическое воспитание, формирование правовой культуры, формирование духовно-нравственной культуры, формирование толерантности и межнационального согласия, предотвращение влияния религиозной идеологии, глобальные проявления экстремизма, профессиональное и экономическое развитие, физическая культура и формирование здорового образа жизни. На основе индивидуальных планов каждого куратора разработан и утвержден обще кафедральный план воспитательной работы.

#### **I. Общие сведения о группе:**

- Факультет информационных технологий, специальность 6В01511-Информатика, группа Инф.б-11;
- В группе Инф.б-11 обучаются в общей сложности 10 студентов (8 девушек, 2 парней).
- В группе число студентов из города-2, студентов из села-8. Число студентов из многодетной семьи-4, число студентов из неполной семьи-0.
- Количество студентов, окончивших на «хорошую» оценку в 2020-2021 учебном году-8.

#### **II. Работы с куратором**

В 2020-2021 учебном году проведено несколько работ по организационно-методической работе. В День знаний прошел онлайн-собрание со студентами 1 курса. Студенты приняли участие в онлайн-собрании с помощью доступных устройств и средств связи. На собрании студентов поздравили с Днем знаний, объяснили расписание занятий. 14 октября 2020 года в соответствии с кураторским планом куратором группы был проведен дистанционный открытый урок на платформе Microsoft Teams на тему «Діні экстремизімге қарсы күрес». На открытом уроке присутствовали: старший куратор кафедры Серікқазы Ә., сотрудник Департамента социального и гражданского развития Дәрібай Мұратбек. 4 декабря 2020 года, куратор дистанционно на платформах Microsoft Teams провел открытый урок со студентами 1 курса специальности 6В01511 –Информатика на тему «Тәуелсіз елім, тұғырың сенің биікте!», приуроченный ко Дню Независимости - 16 декабря.

В марте 2021 года со студентами 1 курса кафедры «Информатика» Евразийского национального университета имени Л. Н.Гумилева был проведен кураторский час «22-наурыз Ұлыстың Ұлы күні».

9 мая 2021 года в группе Инф.б-11 прошел воспитательный час на тему «9 мамыр - Жеңіс күні».

Также было отмечено, что необходимо соблюдать порядок во время летней сессии. Также были оговорены критерии оценки на экзамене, что в случае не сдачи экзамена студент снова сдает бесплатный экзамен по шкале FX. Также было рассмотрено, будет ли производственная практика после окончания экзамена и какие программы будут применяться. В конце воспитательного часа студенты были предупреждены о том, чтобы не курить, не устраивать беспорядки на территории университета.

#### **I. Общие сведения о группе:**



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 50 из 54

- Факультет информационных технологий, специальность 6В01511-Подготовка учителей информатики, группа Инф.б-21;
- Всего в группе Инф.б-21 обучается 21 студент (11 девушек, 10 парней).
- В группе число студентов из-за рубежа-6
- Число студентов из многодетных семей-6, студентов из неполных семей-1;
- Число студентов, окончивших на «отлично» в 2020-2021 учебном году-7, число студентов, окончивших на «хорошо» - 14.
- Число студентов, окончивших на «хорошую» оценку в 2020-2021 учебном году-21

## II. Работы с куратором

В начале 2020-2021 учебного года студентам группы Инф.б-21 были разъяснены правила поведения по университету, посещаемость, контроль академических показателей, участие в различных культурных мероприятиях кафедры. В конце каждого кураторского часа студентов предупреждали не пропускать занятия без уважительной причины, отправлять задания вовремя. В 2020-2021 учебном году проведено несколько работ по организационно-методической работе.

В соответствии с планом воспитательной работы на 2020-2021 учебный год проведены следующие кураторские часы. На воспитательном часе присутствовали старший куратор Серікқазы Ә.С., преподаватель Мухтарова А.Ж.

1. Тема: кураторский час "Ұстаздың ұлы келбеті". Время проведения: 01.10.2020
2. Тема: кураторский час "Қарттарым-асыл қазынам". Время проведения: 05.10.2020
3. Тема: кураторский час «Діни экстремизм». Время проведения: 11.11.20
4. Тема: кураторский час "Тұңғыш Президент күні". Время проведения: 01.12.2020.
5. Тема: кураторский час "16 желтоқсан – Тәуелсіздіктің жеті қыры". Время проведения: 14.12.2020.
6. Тема: кураторский час "Діни экстремизм". Время проведения: 14.02.2020.
7. Тема: кураторский час "Ана – гүл, ана – өмір шуағы". Время проведения: 05.03.2021.
8. Тема: кураторский час "Наурыз - Ұлыстың ұлы күні". Время проведения: 19.03.2021.
9. Тема: кураторский час "Ұлы жеңіс - жасасын!". Время проведения: 19.03.2021.

В 2020-2021 учебном году количество студентов, оставшихся на летний семестр, отсутствует.





	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 51 из 54



### Общие сведения о группе

- Факультет информационных технологий, специальность 6B01511-Информатика, группа Инф.б-22;

Куратор группы Инф.б-22 Серікказы Ә.С. согласно плана воспитательной работы на 2020-2021 учебный год были проведены следующие кураторские часы:

- Кураторский час на тему "Скажем - НЕТ коррупции!"  
 - «1 декабря – день Первого Президента Республики Казахстан», «16 декабря – день Независимости» .

20 февраля в 2020г. куратором Серікказы Ә.С. проведен классный час на тему "Час честности". В нем участвовали студенты группы Инф.б-22. Студентам были показаны слайды, проведены беседы и игры. В данном мероприятии приняли участие заместитель декана факультета информационных технологий М. Н. Касенова, а также заведующий кафедрой «Информатика» Серік М. и весь профессорско-преподавательский состав кафедры.

### I. Общие сведения о группе:

- Факультет информационных технологий, специальность 5b011100-Информатика, Инф.группа б-31;

- Инф.всего в группе б-31 обучается 7 студентов.


-Количество студентов, окончивших на «отлично» в 2020-2021 учебном году-3, количество студентов, окончивших на «хорошо» - 2.

- Активисты в группе:

### II. Работы с куратором

В 2020-2021 учебном году проведено несколько работ по организационно-методической работе. В том числе по 1 семестру 30 сентября в группе Инф.б-31 прошел открытый воспитательный час на тему «Діни экстремизм-әлемге төнген қауіп». В воспитательном часе приняли участие старший куратор Серікказы Ә.С., преподаватель Ахметова Г. Ж., докторант Нурбекова Г. Ф. Основная цель воспитательного часа - разъяснение студентам опасности религиозного экстремизма. В ходе воспитательного часа куратор представил на обсуждение материалы по религии, религиозному экстремизму, студенты обменялись мнениями. На воспитательном часе были показаны видео-ролики о религиозном экстремизме, студенты поделились своими мыслями. В завершение воспитательного часа были подведены итоги размышлений о религиозном экстремизме.

11 декабря состоялся заключительный воспитательный час на тему «Жемқорлықсыз сессия». На воспитательном часе была рассмотрена успеваемость студентов и рассказано о подготовке ко 2-му промежуточному контролю. Также было рассмотрено, будет ли производственная практика после окончания экзамена и какие программы будут применяться.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 52 из 54

Во 2 семестре 26 марта в группе в связи с пандемией в стране прошел общий разъяснительный воспитательный час. На воспитательном часе студентам было рассказано о том, как не выходить в общественные места, регулярно принимать меры по чистоте, бережно относиться к своему здоровью, заботиться о старших, младших. И разъяснительная работа по преддипломной практике и написанию дипломной работы.

### **I. Общие сведения о группе:**

- Факультет информационных технологий, специальность 5В011100-Информатика, группы Инф.б-41 и Инф.б-43;

- Всего в группе Инф.б-41 обучаются 16 студентов (14 девушек, 2 парней); в группе Инф.б-43 обучаются 2 студента (2 парней).

- Количество студентов из многодетных семей-6, студентов из неполных семей-5; студенты с ограниченными возможностями: инвалиды 1 группы-1, студенты из малообеспеченных семей-1.

-Количество студентов, окончивших на «отлично» в 2020-2021 учебном году-7, количество студентов, окончивших на «хорошо» - 11.

- Активисты в группе:

Член продюсерского центра «E-Studio» ЕНУ им. Л. Н. Гумилева - Мухаммеджан Гүлнұр.

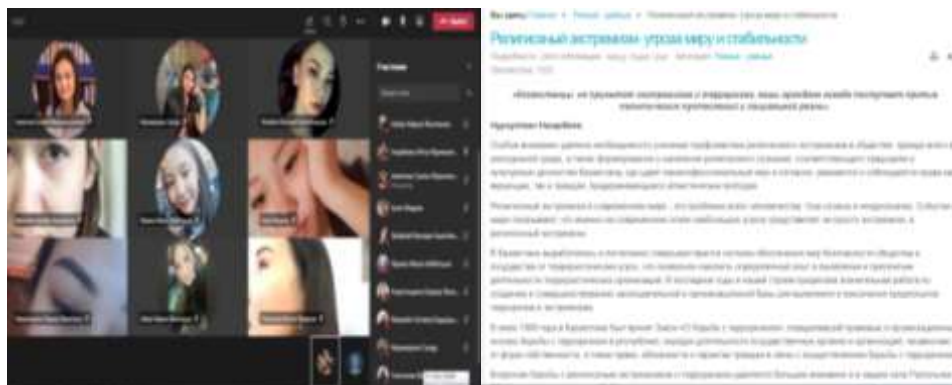
### **II. Работы с куратором**

В 2020-2021 учебном году проведено несколько работ по организационно-методической работе. В том числе по 1 семестру 30 сентября в группах Инф.б-41, Инф.б-43 прошел открытый воспитательный час на тему «Діни экстремизм-элеменге төнген қауіп». В воспитательном часе приняли участие старший куратор Серікқазы Ә.С., преподаватель Ахметова Г. Ж., докторант Нурбекова Г. Ф. Основная цель воспитательного часа - разъяснение студентам опасности религиозного экстремизма. В ходе воспитательного часа куратор Мухтарова А. представила на обсуждение материалы по религии, религиозному экстремизму, студенты поделились своими мнениями. На воспитательном часе были показаны видео-ролики о религиозном экстремизме, студенты поделились своими мыслями. В завершение воспитательного часа были подведены итоги размышлений о религиозном экстремизме.

11 декабря состоялся заключительный воспитательный час "Жемқорлықсыз сессия". На воспитательном часе была рассмотрена успеваемость студентов и рассказано о подготовке ко 2-му промежуточному контролю. Также было рассмотрено, будет ли производственная практика после окончания экзамена и какие программы будут применяться.

Во 2 семестре 26 марта в группе в связи с пандемией в стране прошел общий разъяснительный воспитательный час. На воспитательном часе студентам было рассказано о том, как не выходить в общественные места, регулярно принимать меры по чистоте, бережно относиться к своему здоровью, заботиться о старших, младших. И разъяснительная работа по преддипломной практике и написанию дипломной работы.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 53 из 54



### Общие сведения о группе:

- Факультет информационных технологий, специальность 6В01511-Информатика, группа Инф.б-42;

Работы с куратором:

С данной группой были проведены мероприятия по Плану воспитательной работы.

В сентябре 2020 года по направлению «организационно-методическая работа» был проведен кураторский час, посвященный началу учебного года.

В октябре по направлению «формирование правовой культуры» был проведен кураторский час «Молодежь против коррупции».

В ноябре месяце был проведен кураторские час: «Насилие и агрессия» по направлению «Формирование толерантности и межэтнического согласия»

В декабре месяце был проведен кураторский час на тему: «Культура отношений» по направлению «Профессионально-трудовое и экономическое воспитание»

В феврале месяце по направлению «Организационно-методическая работа» был проведен кураторский час, посвященный итогам зимней сессии.

Студенты прошли производственную практику, готовятся к защите дипломных работ.

### 13 ВЫВОДЫ

Педагогический состав кафедры включает 2 докторов, 2 PhD и 13 кандидатов наук, которые внедряют и используют эффективные и инновационные методы преподавания с целью улучшения качества знаний обучающихся. За текущий учебный год более 50% кафедры прошли языковые курсы в пределах Республики Казахстан и за рубежом (за счет государства, за свой счет).Посетили методический и научно – методические семинары проводимые в университете и за его пределами.

В 2020 году разработанные и утвержденные образовательные программы будут пересмотрены и обновлены через 3 года, каждый год формируются каталоги элективных дисциплин по специальностям. Разработана образовательная программа по направлению «7М012400-Педагогические измерения». Руководителем рабочей группы для сбора документов и разработки образовательной программы является М.Серік. Рабочей группой был собран весь набор документов на открытие новой специальности «7М012400 - Педагогические измерения» (1,5, 2 года обучения) на базе ЕНУ имени Л.Н.Гумилева.

В текущем учебном году разработана образовательная программа «8D012400-Педагогические измерения» на 2020 - 2021гг. В текущем учебном году по программе «8D012400-Педагогические измерения» выделено 2 образовательных гранта. С каждым годом научный потенциал кафедры растет.

ППС кафедры регулярно проводят научную работу со студентами, магистрантами и докторантами.


Учебная нагрузка преподавателей выполнено в полном объеме.

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

Предложения по деятельности кафедры:

- поддержка опытных преподавателей кафедры для поступления в докторантуру PhD;
- усилить работу по привлечению абитуриентов в группы с русским языком обучения;
- разработать программу по реализации академической мобильности по всем уровням образования;
- для обмена опытом ППС увеличить количество зарубежных стажировок.

Заведующий кафедрой

  
 \_\_\_\_\_ М.Серік