РГП ПХВ «Евразийскийнациональный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан физико-технического

Нурмолдин Е.Е.

_____20___г.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

ОБЩАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА
наименование кафедры

ФИЗИКО - ТЕХНИЧЕСКИЙ
наименование факультета

2020-2021 уч. год (годовой)
отчетный период

РАССМОТРЕН
на заседании кафедры
Протокол № _11_
от __7. 06___2021____ г.

Нур-Султан 2021

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кафедра «Общая и теоретическая физика» осуществляет образовательные программы по специальностям В054-5304-Физика (Баклавриат), М090-5304-Физика (Магистратура), D090-5304 - Физика (Докторантура), 5В060400- Физика (Баклавриат), 6D060400-Физика (Докторантура).

1.2 За отчетный период получена лицензия об аккредитация образовательных программ по специальностям 6В054-5304-Физика - Физика (Баклавриат), 7М090-5304-Физика (Магистратура) и 8D090-5304 - Физика (Докторантура), – НКАОКО и НААР со сроком на 7 лет.

1.3 Количество реализуемых совместных образовательных программ

1.4 Итоги рейтинга кафедры.

Независимое Агентство аккредитации и рейтинга сообщает о том, что опубликован Национальный рейтинг востребованности вузов РК по направлениям и уровням подготовки специалистов 2021ода. Результаты ранжирования представлены в газете "Казахстанская правда" №90 (29467) от 17 мая 2021 года

Ссылка: https://iaar.agency/rating/1/1/2021#dflip-report_1/140/

По рейтингу вузов по образовательным программам в соответствии с уровнями и направлениями подготовки специалистов:

Баклавриат

2 место – «В054-5304-Физика» (25373 баллов);

Магистратура

2место - «М090-5304-Физика» (925 баллов);

Доктарантура

2место - «6D060400-физика» (8524 баллов).

По генеральному рейтингу ППС вузов РК в ТОР – 50

1 место-Мырзакулов Р., профессор (13400 баллов) (за 2021гг.)

1.5**Материально-техническая база кафедры.**

За кафедрой закреплены 212 - учебная, 214 – кабинет заведующего, 217 - кафедра, 218 – компьютерная.

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	23	4	11	7	1

2.2 Остепененность кафедры

№	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них докторыPhD		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.	23	2	8,7	6	26,5	7	30	-		4	17,4	4	17,4

2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

№	Ф.И.О.	Должность	Форма Повышения квалификации	Предполагаемое место прохождения (наименованиеорганизации, города, страны)	Срокипрохождения (месяц,год)
1	Мырзакул Ш.Р.	и.о.доцента	Научно-исследовательская программа (72ч.)	Scientific intership programme at Centre for Theoretical Physics, Jamia Milia Islamia, New Delhi, India during the period from 9 to 23 of December 2019	09.12.2019-23.12.19

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший преподаватель вуза-2020», спортивные и почетные звания за отчетный период – 1.

Мырзакулов Кайрат Ратбаевич - «Лучший преподаватель вуза-2020»

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах – 9.

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.1Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количествообучающихся				Договор	грант	«Алтын белгі»	Призерыпредметныхолимпиад, научных, творческихконкурсов, конференций, спортивныхолимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	п/я				в РК	зарубежом
Бакалавриат									
1 курс	53	46	7	-	-	53	6		
2 курс	43	43	-	-	-	43	3	-	-
3 курс	29	12	4	13	-	29	6		
4 курс	29	22	2	5	-	29	2		
Всего	154	123	13	18	-	154	17	-	-
Магистратура									
1 курс	22	10	6	6		22	-	-	-
2 курс	9	5	-	4		9	-	-	-
Всего	31	15	6	10		31	-	-	-
Докторантура									
1 курс	3	-	-	3	-	3	-	-	-
2 курс	3	-	-	3	-	3		-	-
3 курс	9	4	5	-	-	9	3	-	-
Всего	15	4	5	6	-	15	7	-	-

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Информация о проведенной профориентационной работе.

13 января 2021 годасовместно с кафедрой «Техническая физика» проведена предметная онлайн-олимпиада по физике на платформе MSTeams.На сайте зарегистрировалось 63 ученика, участвовали 30 учеников выпускных классов из городов Нур-Султан, Алматы, Актюбе, Туркестан и Восточно-Казахстанской области.Выполненные работы вовремя на электронную почту отправили всего 16 учеников. При проверке работ было замечено, что ученики пользовались интернет-ресурсами.

Цель олимпиады - развитие у школьников творческих способностей и создание необходимых условий для поддержки и развития одарённых детей, информирование об образовательных программах Евразийского национального университета имени Л.Н.

Гумилева. Всем участникам вручены сертификаты об участии на предметной олимпиаде. Призеры отмечены дипломами 1,2 и 3 степени.

В течение учебного года проводилась онлайн профориентационная работа с знакомыми выпускниками школ г.Нур-Султан и Акмолинской области.

Цель встречи - профессиональная ориентация учащихся, пропаганда специальности «Физика», информация о кафедрах.

Выпускников школ всегда интересовал выбор профессии, ее место в обществе, востребованность на рынке труда и перспективы. Поэтому основная задача - правильный выбор будущей профессии.

Учащиеся школ приглашены на День открытых дверей физико-технического факультета, который будет проводиться 26 июня во Дворце независимости для ознакомления с кафедрами нашего факультета. Подготовлены буклеты на казахском, русском и английском языках для раздачи выпускникамшкол.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

	Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недо-выполнено	Пере-выполнено	Причина
1	Мырзакулов Р.	профессор	1,0	**31,748**	-	-	
2	Нуркасымова С.Н.	профессор	1,0	**31,372**	-	-	-
3	Кенжалиев Д.И.	профессор	1,0	**32,048**	-	-	-
4	Жамбайбеков К.Ж.	профессор	1,0	**32,0148**	-	-	-
5	Мукашева А.К.	доцент	1,0	**32,704**	-	-	-
6	Ержанов К.К.	доцент	1,25	**31,679**	-	-	-
7	Мырзакулов К.Р.	доцент	1,25	**31,284**			
8	Шайхова Г.Н.	доцент	1,0	**30,745**	-	-	-
9	Мырзакулов Е.М.	доцент	1,25	**31,913**	-	-	-

10	Алтайбаева А.Б.	доцент	1,25	**32,532**	-	-	-
11	Разина О.В.	доцент	1,25	**32,156**	-	-	-
12	Цыба П.Ю.	доцент	1,25	**32,582**	-	-	-
13	Мырзакулов Н.А.	доцент	1,25	**32,225**	-	-	-
14	Серикбаев Н.С.	доцент	1,25	**32,829**	-	-	-
15	Мырзакул Ш.Р.	доцент	0,5	**16,909**			
16	Сагидуллаева Ж.М.	ст.преподаватель	1,25	**30,939**	-	-	-
17	Жасыбаева М.	ст.преподаватель	1,25	**31,758**	-	-	-
18	Жадыранова А.А	ст.преподаватель	1,0	**32,220**	-	-	-
19	Сыздыкова А.М.	ст.преподаватель	1,0	**31,716**			
20	Мырзакулова Ш.А.	ст.преподаватель	1,25	**31,980**			
21	Шатанова Р.К.	ст.преподаватель	1,0	**32,024**			*
22	Кенжалин Д.Ж.	ст.преподаватель	1,0		-		*
23	Сергазина А.М.	преподаватель	1,0	**32,197**			-
24	Nur Jaman		0,42	**13,456**	-		*
25	Mohammad Sami		0,42	**11,336**	-		-
26	Mohd Shahalam		0,42	**13,456**			

В связи с выходом в декретный отпуск старшего преподавателя Жасыбаевой М.Б.. с 05.02.2020 г. Жамбайбекову К.Ж. Шатановой Р.К., Жадырановой А.А. и Сергазиной А.М. добавлены по 0,25 ставке со второго семестра

5.2 Количество штатных единиц и совместителей

	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей
26,50	23	-	3

№	Кол-во ставок	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
	26,50	4,75	12,75	7,0	2,0

5.3 Учебно-методическая работа.

5.3.1 Список опубликованнойучебной и учебно-методическойлитературы

№	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	Алтайбаева АзизаБиболовна	Геометродинамиканекоторыхтопологическихобъектов	Нур-Султан: ТОО Мастер ПО. – 2019. – 148	978-601-326-360-1
Итого:1				
На казахском языке				
1	Нуркасымова Сауле Нуркасымовна	Физика (Оптика бөлімінен есептер жинағы)	ЕНУ	978-601-310-291-01
2	Нуркасымова Сауле Нуркасымовна	Физика (жалпы физика курсынан тест тапсырмалары)	ЕНУ	ISBN 978-601-7243-32-6

3	Жамбайбеков К.Ж.	Арнайы салыстырмалық теориясы	ЕҰҰ	ISBN 978-601-377-177-1
Итого:2				
На английском языке				
1	Нуркасымова Сауле Нуркасымовна	Методика преподаванияфизики	ЕНУ	ISBN 978-601-7440-04-6
Итого:1				
Всего:4				

№	Ф.И.О. авторов	Названиеработы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
На государственном языке					
1	Нуркасымова С.Н.	ФИЗИКА (тербелістер мен толқындар бөлімнің есептер жинағы)	Учебноепособие	ISBN 978-601-7243-32-6	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
2	Жамбайбеков К.Ж.	Арнайы салыстырмалық теориясы	Учебноепособие	ISBN 978-601-377-177-1	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
3	Алтайбаева А. Б, Сыздыкова А.М., Шайхова Г.Н.	Электроника (I-Бөлім)	Электронное учебное пособие	Авторское свидетельство регистрации № 9148	Национальный институт интеллектуальной собственности www. https://kazpatent.kz/
4	Нуркасымова С.Н.	Тербелістер мен толқындар	Учебник	ISBN 978-601-7243-32-6	Семей 2019, «Zhardemбаспа орталығы»
На русском языке					
1	Атайбаева А.Б.	Геометродинамика некоторыхтополо-гическихобъектов(нарусскомязыке)	Монография	ISBN 978-601-326-360-1	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
2	Шайхова Г.Н.	Методы математической физики	Электронное учебное пособие	Авторское свидетельство регистрации № 9361	Национальный институт интеллектуальной собственности www. https://kazpatent.kz/
3	Разина О.В., Цыба П.Ю.	Космологические модели с g-эссенцией и обобщенным уравнением состояния вещества	Монография	ISBN 978-601-326-401-1	ТОО «Мастер ПО»,Нур-Султан,500экз., 2020
4	Нурасымова С.Н.	Сборник задач по курсу общей	Учебник	ISBN 9965-9382-6-1	Полиграфия «Zhardem» 2020

		физики			
На иностранном языке					
1	Nerkasymova S.N.	Методика препо-даванияфизики (наанглийскомязыке)	Учебноепособие	ISBN 978-601-7440-04-6	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
2	Shaikhova G.N.	Nonlinearwaveequations	монография	ISBN 978-601-337-269-3	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева ИП "Булатов А.Ж.", Нур-Султан, 120 стр., 2019.
3	ShaikhovaG.N.	Solitontheory	учебное пособие	ISBN 978-601-337-270-9	Ученый совет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева Нур-Султан, 105 стр., 2019.
Всего:		**11**			

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

В период 2019-2020 года было выпущено два учебных пособия, один учебник и одно электронное учебное пособие на государственном языке. Две монографии, один учебник и одно электронное учебное пособие на русском языке. Два учебных пособия и одна монография на иностранном языке. Таким образом, план по выпуску учебных пособий, монографий и учебников выполнен.

5.3.2 Проведение методических мероприятий (на разных платформах в <u>офлайн</u> и онлайн режиме)

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения	Ссылка
1	Физикалық шама-лардың өлшемдерін талдау әдісі	Жамбайбеков К.Ж.	ППС кафедры, докторанты	21.11.19	-

Методический семинар проводился Жамбайбековым К.Ж. 21 ноября на кафедре «Общая и теоретическая физика» на тему «Физикалық шамалардың өлшемдерін талдау». В мероприятиипринялиучастие председатель УМС,ППС кафедры, докторанты,студентыкафедры

5.3.2 Информация по открытым занятиям за 2019-2020 учебный год

№	Наименование Кафедры (полностью)	Кол-во запланированных открытых лекций	Кол-вофактических отведенныхзанятий	Причины не проведения и ФИО преподавателя
1	Общая и теоретическая физика	4	4	-

В первой половине учебного года выполнено два открытых занятий Мукашевой А.К. и Ерсултановой З.С., во второй половине проведено два открытых занятия Мырзакуловым К.Р, КенжалиевД.И..

В период 2019-2020 год, работы по открытым занятиям ЭОП, повышение квалификации ППС, мероприятия школы педагогического мастерства не осуществлялись в связи с подготовкой ППС кафедры документов к аккредитации.

5.4 Количество полиязычных дисциплин

5В060400-физика - 21;
6М060400-физика – 13;
6D060400-физика – 1.

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

Автор и заглавие книг	Заказ	Выполнен
Іңкәрбеков А.Б., Жұмағұлов Ж.Б. Теориялық механика: есептержинағы (Статика және кинематика) 1том., 2016	30	100
Іңкәрбеков А.Б., Жұмағұлов Ж.Б. Теориялық механика: есептержинағы (Статика және кинематика) 2том., 2016	30	100
Бақтыбаев Қ. Көпбөлшектіжүйелердіңкванттықтеориясы. 2013	70	70
Рамазанов Т.С., Қоданова С.Қ. Физикалықпроцестердікомпьютерлікмодельдеу. 2013	70	70
Қойшыбаев Н., Мархабаева А. Жалпы физика курсы бойыншаесептержинағы (шығарылуымен). 2014	100	50
Мурадов А.Д. Физикалық практикум. Оптика. 2015	100	50
Исахов А.А. Физикалықпроцестердіматематикалықжәнекомпьютерлікмодельдеу практикумы. 2015	100	100
Сагитов М.Н., ЕлгондинаМ.Б:,Ногайбаева М.О. Теориялықмеханика есептерініңжинағы (Статика. Кинематика): оқуқұралы. 2015	100	100
Манатбаев Р.Қ. Механика ж/е молекулалық физика курсы б/шаесеп.жинағы.2015	100	100
Искакбаев А.И., Қалтаев А., Туралина Д.Е., Шерьниязданов Ғ.Б. Тұтас орта механикасы б/ша тест сұрақтары(оқу-әдіс.құралы)2015	20	50
Мурадов А.Д. Физикалық практикум. Оптика.(оқу-әдіс.құралы) 2015	30	50
Механика: жалпыфизикалық практикум. Исатаев С.И., Асқарова Ә.С. т.б. 2015	100	100
Қойшыбаев Н., Досаева Б. Жалпыфизиканыңпрактикалық курсы: 3 томдықоқуқұралы. Электр және магнетизм. 2 Т. 2015	50	50

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

Ф.И.О.	Видмероприятия (конференция, семинар, олимпиада)	Дата	Название	Документ
Мырзакул Ш.Р. и.о.доцента	Научно-исследовательская программа (72ч.)	09.12.2019 - 23.12.19	Scientific intershipprogramme at Centre for Theoretical Physics, Jamia Milia Islamia, New Delhi, Indiaduringtheperiodfrom9to 23ofDecember 2019	сертификат

5.7 Проведениеучебно-методическихмероприятий (наплатформеG-global, олимпиады, семинары и т.д.).

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения
1	Проведениепедагогическойпрактикидля магистрантоввторогогодаобучения	Мырзакулов Н.А. докладчик: Мырзакулов Н.А.	ППС кафедры	02.09.2019
2	Проведениепредметнойолимпиадысреди выпускниковсреднейшколыг.Астана	Жасыбаева М. докладчик:	ППС кафедры	11.01.2020

5.8 Количество полиязычных групп:

5В060400-физика - 3 группы,
6М060400-физика – 2 группы,
6D060400-физика – 1группа.

5.9 Итоги ВОУД.

Средний балл ВОУД специальности «5В060400-Физика» **77,1**. Участвовали 29 (100%) студентов. 2 студента не прошел пороговый уровень

5В060400 Физика	Всего	Участвовали	Средний балл	Получившиеменее 50 баллов	примечание	
					Низкий балл	Высокий балл
	29	29	77,1	2	31	111

№	Ф.И.О.	группа	отделение	Общий балл
1	КонисбековаКамшатНурманкизи	5В060400	каз	60
2	Шоңғораев Азамат Тынышбекұлы	5В060400	каз	84
3	Мухтаров АйбекАлтынбекович	5В060400	каз	99
4	Даулет Самгар	5В060400	каз	36
5	ӘбубәкіроваАқмаралНұржанқызы	5В060400	каз	105
6	МырзабекСамалМанарбекқызы	5В060400	каз	62
7	Смағұл Камиля Сұлтанқызы	5В060400	каз	85
8	ХадилманатМұхтасар	5В060400	каз	110
9	РыскелдіШынарӘжіханқызы	5В060400	каз	99
10	НарметАяулымАлмасханқызы	5В060400	каз	44
11	ҚұралбайӘмірханДосымханұлы	5В060400	каз	74
12	ҚұсманАқниетОразәліқызы	5В060400	каз	93
13	АрғынбайБейбітЖүзжасарұлы	5В060400	каз	60
14	ҚұрбанбайҚуандықӘмірбекұлы	5В060400	каз	94
15	Ыбырай Данияр Дидарұлы	5В060400	каз	71
16	Альбатырова Мерей Бабайкызы	5В060400	каз	65
17	ЕсентайМұхтарЖүсіпұлы	5В060400	каз	91
18	ЖақсылықБақдәулетМақсатұлы	5В060400	каз	58
19	АбылкаироваГульалдаРаббатовна	5В060400	каз	74
20	ҚұрманалыНұргүлМухаметгалиқызы	5В060400	каз	90
21	ӘлімқазыНұря	5В060400	каз	53
22	ПернебекКүннур	5В060400	каз	52
23	БекболатАлмасЕрболатұлы	5В060400	каз	83
24	АманжоловИсабекЕрболұлы	5В060400	каз	71
25	ЖүнісоваМеруертМұратқызы	5В060400	каз	95
26	АнесАрманХумашұлы	5В060400	каз	83
27	Абильмажинова Мадина Болатовна	5В060400	Рус	111
28	Баймуханов Данияр Амантаевич	5В060400	рус	83
29	КоптлеуловЕдыльАлматович	5В060400	рус	51
ИТОГО				77,1

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Общая информация о профессиональной практике

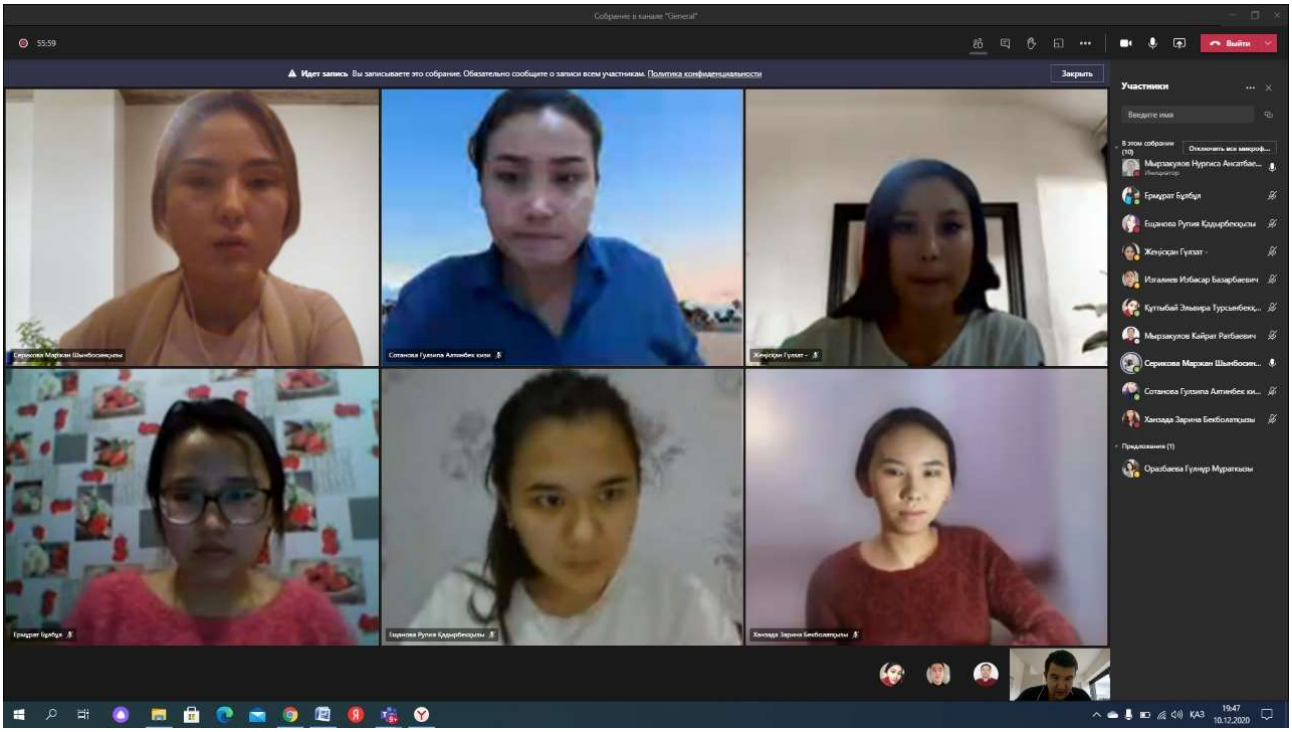
№	Шифр специальности	Курс	Количество обучающихся	Наименование вида практики	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Конт.данные, e-mail баз практик
Бакалавриат								
1	6B05304	2	43	Учебная	24.05.21-12.06.21	ОиТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	kafedra_otf@enu.kz 70-95-00 (33-413)
2	5B060400	3	29	Производственная	24.05.21-05.06.21	ЕМЦТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	
3	5B060400	4	29	Производственная	04.01.21-06.03.21	ЕМЦТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	
4	5B060400	4	29	Преддипломная	08.03.21-08.05.21	ЕМЦТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	
Магистратура								
1	7M05304	2	9	Педагогическая	01.09.20-12.12.20	Кафедра “ОиТФ”	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	kafedra_otf@enu.kz 70-95-00 (33-413)
2	7M05304	2	9	Исследовательская	04.01.2021 - 27.03.2021	ЕМЦТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	
Докторантура								
1	8D05304	2	3	Педагогическая	01.09.20-03.10.20	Кафедра “ОиТФ””	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	kafedra_otf@enu.kz 70-95-00 (33-413)
2	8D05304	2	3	Исследовательская	18.01.2021 - 27.03.2021	ЕМЦТФ	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Нур-Султан)	

6.2 Мероприятия, проведенные на базах практик.

Проведены установочные и итоговые конференции по всем видам практик согласнорасписанию по дате проведения видов практик.

6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

Студенты, магистранты и докторанты проходят практику на кафедре «Общая и теоретическая физика» и в Евразийском международном центре теоретической физики (ЕМЦТФ). При центре организованы научныелаборатории отвечающие приоритетным направлениям исследований: космология, гравитация, теория струн и бран, астрофизика; нелинейная физика, хаос, фракталы и нанофизика; нелинейная математика, геометрия и топология; физика ДНК, генетического кода и человеческого мозга.



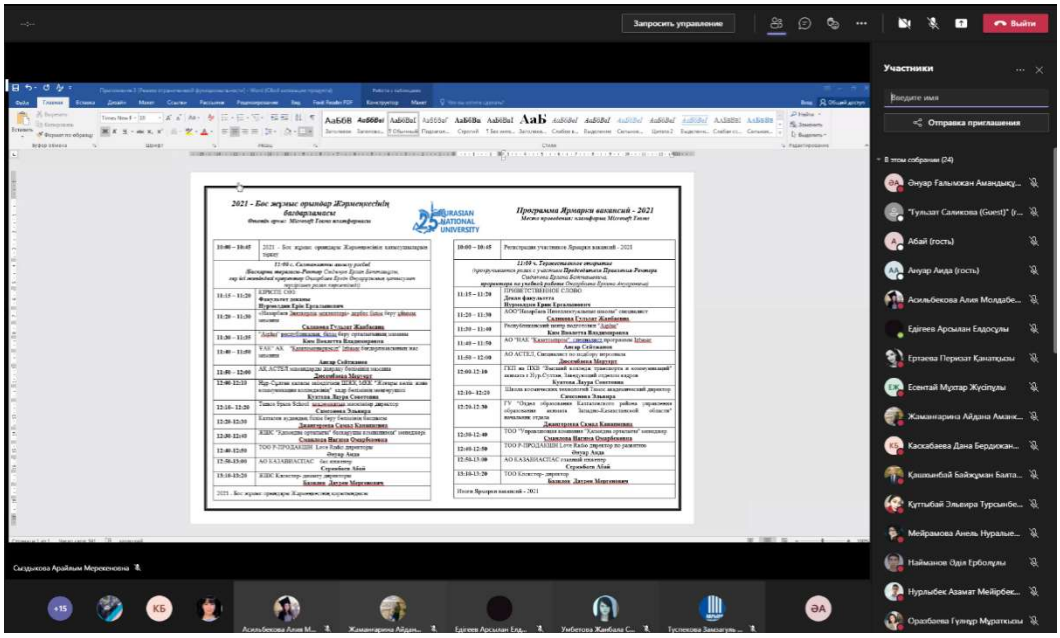
7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

Одним из приоритетов в деятельности кафедры является работа по содействию трудоустройству выпускников. Кафедрой «Общая и теоретическая физика» проводится информационно-разъяснительная работа с выпускниками образовательных программ, для встреч с выпускниками и консультативной помощи приглашаются работодатели, специалисты.

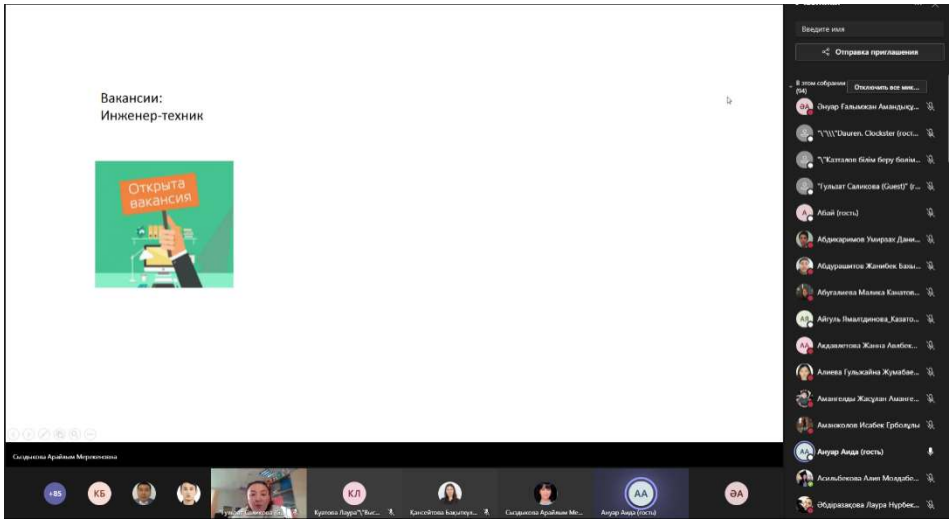
На кафедре проводятся беседы с выпускниками, в ходе которых студенты были проинформированы о программах «Молодежная практика», «С дипломом - в село!», ознакомлены с обязательствами по отработке молодыми специалистами, обучавшихся на основе государственного гранта/заказа.

«ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ-2021»

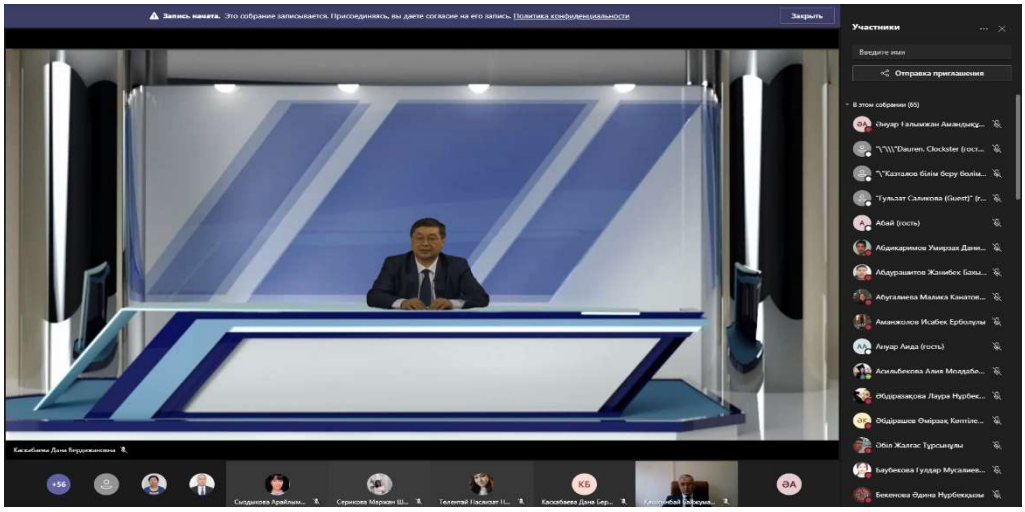
27 апреля 2021 года на кафедре ОиТФ прошла ежегодная «Ярмарка вакансий» на платформе Microsoft Teams в онлайн формате. Мероприятие организовано отделом карьеры и бизнес-партнерства совместно с физико-техническим факультетом.



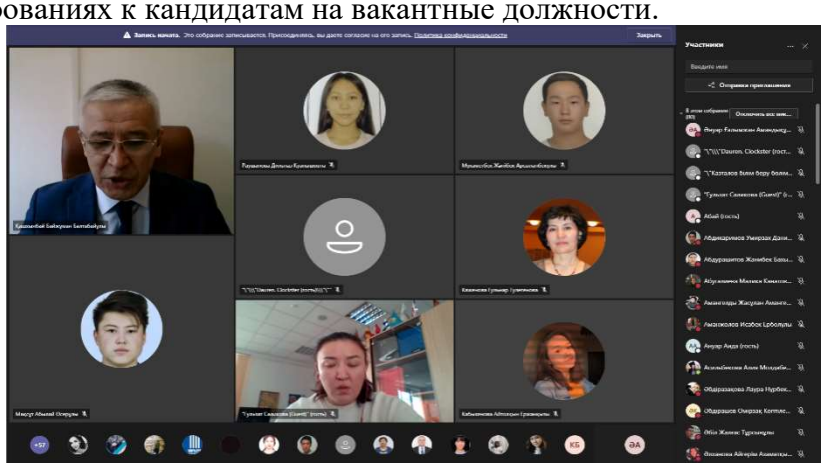
В работе «Ярмарки вакансий-2021» приняли участие студенты выпускных курсов, магистранты и докторанты. Работодателями выступили PR-менеджер АО НАК «Казатомпром» Ямалтдинова Айгуль, специалист отдела подготовки специалистов АО «АСТЕЛ» Дюсембаева Меруерт, заведующая отделом кадров ГКП на ПХВ «Высший колледж транспорта и коммуникаций» акимата г.Нур-Султан Куатова Лаура Советовна, академический директор «Tamos Space School» Эльвира Самсонова, руководитель отдела образования Казталовского района Джангереева Самал Канапиевна, менеджер управляющей компании «Қазмедиа орталығы» Смаилова Нагима Омарбековна, директор ТОО Р-ПРОДАКШН «Love Radio» Ануар Аида, ТОО «Клокстер» - директор по развитию Базилов Даурен Мергенович.



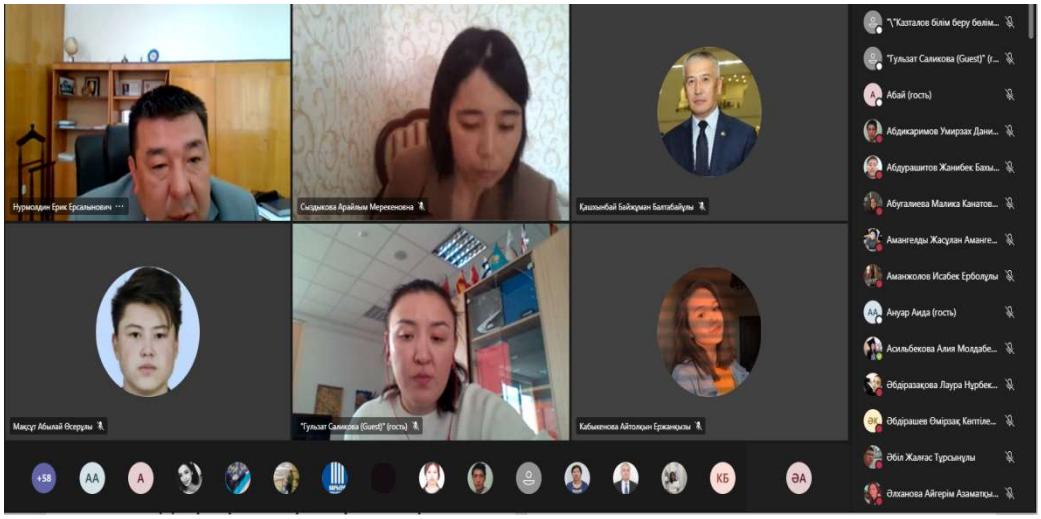
В адрес работодателей и выпускников с приветственным словом выступили директор департамента по академическим вопросам Кашхынбай Байжуман Балтабаевич и декан факультета Нурмолдин Ерік Ерсалынович. Участникам мероприятия были представлены приветственные слова ректора университета Сыдыкова Ерлана Батташевича и проректора по учебной работе Онгарбаева Еркіна Ануаровича.



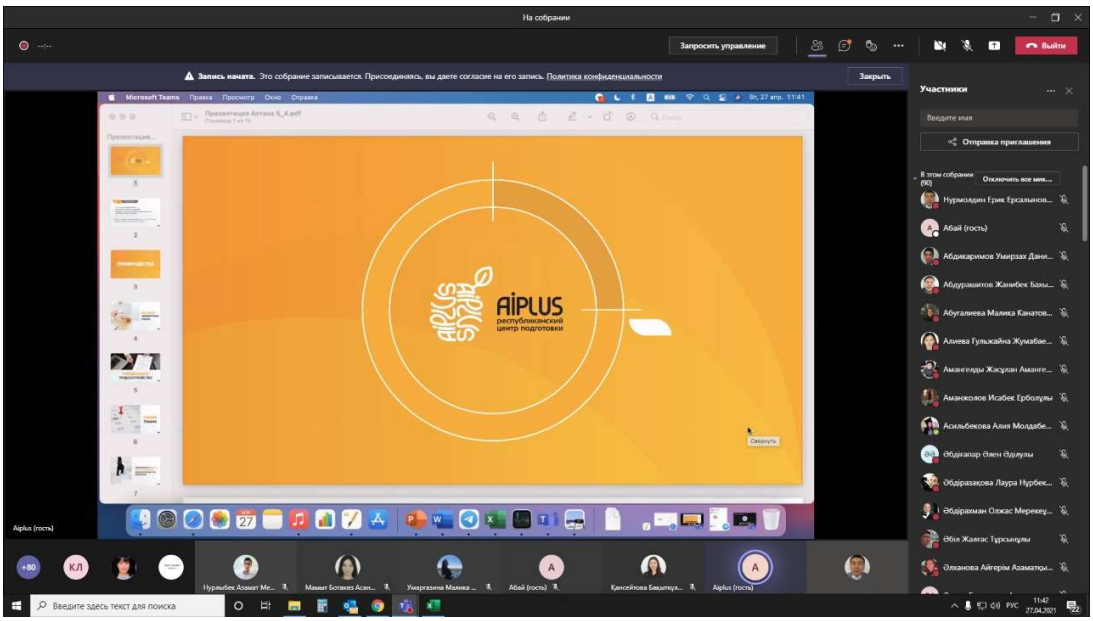
В ходе встречи работодатели рассказали об организациях, которые они предлагают, о вакансиях и требованиях к кандидатам на вакантные должности.



Кроме того, выпускники факультета, успешно построившие свою карьеру в качестве работодателя, поделились своим опытом и рассказали о том, какие навыки и знания, полученные в стенах университета, помогли им добиться успеха.



В завершение встречи руководство факультета поблагодарило студентов выпускных курсов, представителей организации за активное участие в «Ярмарке вакансий-2021».



Следует отметить, что на кафедре ОиТФ ведется работа по обеспечению всесторонней поддержки студентов в овладении лидерскими и социально значимыми навыками для построения успешной карьеры в будущем, создания среды, способствующей эффективному планированию карьерной траектории студентов и выпускников и успешной самореализации в профессиональной деятельности. Ежегодная «Ярмарка вакансий» является одним из направлений деятельности по содействию трудоустройству выпускников.

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ
«5В060400, 7М05304 Физика, 6D060400- Физика»Выпуск 2020г.

Факультет/кафедра/специальность	Выпуск	Трудоустроено	%
Общей и теоретической физики	**52**	**47**	**90,4%**
Физика 5В060400	33	28	85%
Физика 6D060400	6	6	100%
Физика 6М060400	13	13	100%

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

**Показатели за 2019-2020 года(годовой)*

8.1 Научно-исследовательская работа ППС

8.1.Индекс Хирша согласно базе данных WebofScience:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Мырзакулов Р., д.ф.-м.н., профессор	36
2	Мырзакулов К.Р., к.ф.-м.н., доцент	6
3	Цыба П.Ю., PhD, и.о. доцента	3
4	Ержанов К.К, к.ф.-м.н., PhD, и.о. доцента	3
5	Алтайбаева А.Б., PhD, и.о. доцента	3
6	Разина О.В., PhD, доцент	4
7	Шайхова Г.Н., PhD, доцент	4
8	Серикбаев Н.С. PhD, и.о. доцента	
9	Мырзакулов Н.А., PhD, и.о. доцента	3
10	Мырзакулов Е.М., PhD, ст.преп.	5
11	Мырзакул Ш.Р. к.ф.-м.н., PhD, и.о. доцента	1
12		2
Итого:12		

8. 2. Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science

Ф.И.О. автора (-ов) ***(указать на английском языке)***	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Жадыранова А.А., Мырзакулов К.Р	Algebras of Symmetry Operators of the Klein–Gordon–Fock Equation for Groups Acting Transitively on Two-Dimensional Subspaces of a Space-Time Manifold	Russian Physics Journal	2021	64 (7)	1320 – 1327	1573-9228	0.664
Жадыранова А.А., Мырзакулов К.Р	Viscous coupled fluids in terms of a log-corrected equation-of-state	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	2021	18 (12)	2150198	1793-6977	1.874
Алтайбаева А. Б. Бауыржан Г.Б., Ержанов К. К.	Inflation from the Symmetry of the Generalized Cosmological Model	Symmetry	2021	13 (12)	2254	2073-8994	2.713
Алтайбаева А. Б.	Variable Generalized Chaplygin Gas in f (Q) Gravity and the Inflationary Cosmology	International Journal of Modern Physics D	2021	30 (15)	2150119	1793-6594	2.004
Разина О.В., Цыба П. Ю.	Analysis cosmological tachyon and fermion model and observation data constraints	International Journal of Modern Physics D	2021	30 (15)	2150114	1793-6594	2.004
Мырзакул Ш. Р.	Bound mass of Dehnen models with a centrally peaked star formation efficiency	Astronomy & astrophysics	2021	654 (A53)	13	1432-0746	5,802
Мырзакул Ш. Р.	Dynamics of nonminimally coupled scalar field models with generic potentials in FLRW background	General relativity and gravitation	2021	53 (4)	45	1572-9532	2.513

Мырзакул Ш. Р.	Paradigm of warm quintessential inflation and production of relic gravity waves	Physical review d	2021	103	43505	2470-0029	5.296
Harko T., Myrzakulov N., Myrzakulov R., Shahidi S.	Non-minimal geometry-matter couplings in Weyl-Cartan space-times: f (R, T, Q, T-m) gravity	Physics of the dark universe	2021	34	100886	2212-6864	4,243
Obukhov V.V., Myrzakulov K.R., Guselnikova U.A., Zhadyranova A.	Algebras of Symmetry Operators of the Klein-Gordon-Fock Equation for Groups Acting Transitively on Two-Dimensional Subspaces of a Space-Time Manifold	Russian physics journal	2021	64	1320 – 1327	1573-9228	0.664
Brevik I., Myrzakulov K., Timoshkin A.V., Zhadyranova A.,	Viscous coupled fluids in terms of a log-corrected equation-of-state	International journal of geometric methods in modern physics	2021	18 (12)	2150198	1793-6977	1.874
Myrzakul A., Nugmanova G., Serikbayev N., Myrzakulov R.	Surfaces and Curves Induced by Nonlinear Schrodinger-Type Equations and Their Spin Systems	Symmetry-basel	2021	13 (10)	1827	2073-8994	2.713
Myrzakulov N., Myrzakulov R., Ravera Lucrezia	Metric-Affine Myrzakulov Gravity Theories	Symmetry-basel	2021	13 (10)	1855	2073-8994	2.713
Odintsov S. D., Paul T., Banerjee I., Myrzakulov R., Sen Gupta S.	Unifying an asymmetric bounce to the dark energy in Chern-Simons F(R) gravity	Physics of the dark universe	2021	29	100602	2212-6864	4.243
Mandal S., Myrzakulov N., Sahoo P. K., Myrzakulov R.	Cosmological bouncing scenarios in symmetric teleparallel gravity	European physical journal plus	2021	136 (7)	760	2190-5444	3.911
Khurshudyan Martiros, Myrzakulov Ratbay	Late Time Attractors of Some Varying Chaplygin Gas Cosmological Models	Symmetry-basel	2021	13(5)	769	2073-8994	2.713

8.2.1 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus

Ф.И.О. автора (-ов) ***(указать на английском языке)***	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Жадыранова А.А., Мырзакулов К.Р	Algebras of Symmetry Operators of the Klein–Gordon–Fock Equation for Groups Acting Transitively on Two-Dimensional Subspaces of a Space-Time Manifold	Russian Physics Journal	2021	64 (7)	1320 – 1327	1573-9228	0.664
Жадыранова А.А., Мырзакулов К.Р	Viscous coupled fluids in terms of a log-corrected equation-of-state	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	2021	18 (12)	2150198	1793-6977	1.874
Алтайбаева А. Б. Бауыржан Г.Б., Ержанов К. К.	Inflation from the Symmetry of the Generalized Cosmological Model	Symmetry	2021	13 (12)	2254	2073-8994	2.713

Алтайбаева А. Б.	Variable Generalized Chaplygin Gas in f (Q) Gravity and the Inflationary Cosmology	International Journal of Modern Physics D	2021	30 (15)	2150 119	1793-6594	2.004
Разина О.В., Цыба П. Ю.	Analysis cosmological tachyon and fermion model and observation data constraints	International Journal of Modern Physics D	2021	30 (15)	2150 114	1793-6594	2.004
Мырзакул Ш. Р.	Bound mass of Dehnen models with a centrally peaked star formation efficiency	Astronomy & astrophysics	2021	654 (A53)	13	1432-0746	5,802
Мырзакул Ш. Р.	Dynamics of nonminimally coupled scalar field models with generic potentials in FLRW background	General relativity and gravitation	2021	53 (4)	45	1572-9532	2.513
Мырзакул Ш. Р.	Paradigm of warm quintessential inflation and production of relic gravity waves	Physical review d	2021	103	4350 5	2470-0029	5.296
Harko T., Myrzakulov N., Myrzakulov R., Shahidi S.	Non-minimal geometry-matter couplings in Weyl-Cartan space-times: f (R, T, Q, T-m) gravity	Physics of the dark universe	2021	34	1008 86	2212-6864	4,243
Obukhov V.V., Myrzakulov K.R., Guselnikova U.A., Zhadyranova A.	Algebras of Symmetry Operators of the Klein-Gordon-Fock Equation for Groups Acting Transitively on Two-Dimensional Subspaces of a Space-Time Manifold	Russian physics journal	2021	64	1320 – 1327	1573-9228	0.664
Brevik I., Myrzakulov K., Timoshkin A.V., Zhadyranova A.,	Viscous coupled fluids in terms of a log-corrected equation-of-state	International journal of geometric methods in modern physics	2021	18 (12)	2150 198	1793-6977	1.874
Myrzakul A., Nugmanova G., Serikbayev N., Myrzakulov R.	Surfaces and Curves Induced by Nonlinear Schrodinger-Type Equations and Their Spin Systems	Symmetry-basel	2021	13 (10)	1827	2073-8994	2.713
Myrzakulov N., Myrzakulov R., Ravera Lucrezia	Metric-Affine Myrzakulov Gravity Theories	Symmetry-basel	2021	13 (10)	1855	2073-8994	2.713
Odintsov S. D., Paul T., Banerjee I., Myrzakulov R., Sen Gupta S.	Unifying an asymmetric bounce to the dark energy in Chern-Simons F(R) gravity	Physics of the dark universe	2021	29	1006 02	2212-6864	4.243
Mandal S., Myrzakulov N., Sahoo P. K., Myrzakulov R.	Cosmological bouncing scenarios in symmetric teleparallel gravity	European physical journal plus	2021	136 (7)	760	2190-5444	3.911
Khurshudyan Martiros, Myrzakulov Ratbay	Late Time Attractors of Some Varying Chaplygin Gas Cosmological Models	Symmetry-basel	2021	13(5)	769	2073-8994	2.713

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN

Разина О.В., Цыба П. Ю., Мырзакул Ш. Р., Мырзакулов Е. М.	Inflation model with viscous fluid	Journal of Physics: Conference Series				

8.3 Научные публикации в сборниках конференций, проведеных в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы
Қалықбай Ы. С., Шайхова Г.Н.	Хирота теңдеуі үшін тангенс әдісі	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Серік Е.Н., Шайхова Г. Н.	АКНС жүйесі үшін синус әдісі	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Тынымова Ф. М., Мырзакулова Ш. А.	Аффин геометриясындағы екі скалярлық өрісті симметриялы телепараллелді гравитациясы үшін Нетер симметриясы	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Тлепбаева М.М., Мырзакулов Н. А., Мусатаева А. Б.	Модификацияланган f(Q) гравитациясы және екі скалярлық өріс үшін космологиялық модель	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Изгалиев И. Б., Шайхова Г. Н.	Гиперболалық синус-гордон теңдеуінің солитондық беті	«ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Арғынбай Б. Ж., Цыба П.Ю.	f(G) космологиялық моделінің фазалық портреттері	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Әбубәкірова А.Н., Серикбаев Н. С.	Сызықты емес Шредингер типтес теңдеулерінің дискретті модельдері	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Баймуханов Д.А., Разина О. В.	Поиск динамики черной дыры с сферическисимметричной метрикой	= XVI Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021»			
Коптлеулов Е. А. , Разина О. В.	Исследование инфляционных моделей со скалярными полями	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Құсман Ат О., Серикбаев Н. С.	Өздігінен үйлесімді потенциалы бар (2 + 1) өлшемді спин моделінің геометриясын зерттеу	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			

8.4 Количество опубликованных монографий в РК на Английском языке

Ф.И.О. автора (авторов)	Название публикации	Наименование издательства	Город издательства	кол-во п.л.	ISBN	гриф МОН РК (при наличии)
Жадыранова А.А.	MULTI-LINE SOLITON SOLUTIONS FOR THE TWO-DIMENSIONAL NONLINEAR HIROTA EQUATION	News of thenational academy of sciences of the republic of kazakhstan physico-mathematical series				

8.5 Организация и проведение на факультете/кафедре научных мероприятий:

8.5.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2019». Секция. Физико-техническиенауки	12апреля 2020 года	38/ 2
Итого: 1			

8.6 Научные круглые столы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Теория солитонов	Еженедельно	
2	Космология	Еженедельно	
Итого:2			

8.7 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных ThomsonReuters, Scopus

№	ФИО,уч. Степень, должность	Название журнала	Период
1	Мырзакулов Р., д.ф.-м.н., проф.	Вестник ЕНУ, естественно-технических наук	2017 г.- по настоящий момент
2	Мырзакулов Р., д.ф.-м.н., проф.	The Universe Rotation: Pro and Contra	2016 - по настоящий момент
3	Ержанов К.К., к.ф.-м.н., PhD, и.о. доцента	Вестник ЕНУ, естественно-технических наук	2017 г.- по настоящий момент
Итого:3			

8.8 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	место проведения
Арғынбай Бейбіт	Фз-41, 4 курс	3 место	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Коптлеулов Едыль	Фз-42, 4 курс	Благодарственное письмо	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

8.9 Сведения о работе студенческих кружков

№	Наименование студенческого кружка	Количество участников	Достижения
1	**Физик**	**24**	Призовые места в международной научной конференции «GYLYM JÁNE BILIM - 2020»

8.4.2 Научно-исследовательская работа магистрантов

Ф.И.О. автора (-ов) ***(указать на английском языке)***	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала
Tulebayeva Nazerke	Energy transfer of intrinsic electronic excitation to	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials	2021	5 (1)	31-38	2522-9869	

8.4.3 Научные публикации магистрантов в журналах не входящих в базы Web of Science

б) в журналах, входящих в перечень ККСОН МОН РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN
Разина О. В., Нұржау Н. Б.	Динамика модифицированной экспоненциальной модели инспирированная скалярным и максвелловским полем	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Физика. Астрономия сериясы				

8.4.4 Научные публикации магистрантов в сборниках конференций, проведеных в РК

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы
Разина О. В., Нұржау Н. Б.	Классическая электродинамика в степенной космологии	Шоқан оқулары-25			
Разина О. В., Нұржау Н. Б.	Модифицированная гравитационная модель с гибридным законом расширения	Международная конференция Наука и образование-2021			
Қалықбай Ы.Б. , Шайхова Г.Н.	Хирота теңдеуі үшін тангенс әдісі	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Серік Ерсултан Нұрғалиұлы , Шайхова Гаухар Нурлыбековна	АКНС жүйесі үшін синус әдісі	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			

Цыба П.Ю., Авдиев М.Т.	Решение для космологической модели с обобщениями Максвелла и скалярным полем	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021»			
Цыба П.Ю., Рахатов Д.Ж	Космологическая модель электромагнитного взаимодействия с обобщениями гравитации Гаусса-Бонне	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021»			
Тынымова Ф. М., Мырзакулова Ш. А.	Аффин геометриясындағы екі скалярлық өрісті симметриялы телепараллелді гравитациясы үшін Нетер симметриясы	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Тлепбаева М.М., Мырзакулов Н.А., Мусатаева А.Б.	Модификацияланган f(Q) гравитациясы және екі скалярлық өріс үшін космологиялық модель	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Изгалиев И. Б., Шайхова Г.Н.	Гиперболалық синус-гордон теңдеуінің солитондық беті	«ǴYLYM JÁNE BILIM - 2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Арғынбай Б.Ж., Цыба П.Ю.	f(G) космологиялық моделінің фазалық портреттері	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			
Әбубәкірова А.Н., Серикбаев Н.С.	Сызықты емес Шредингер типтес теңдеулерінің дискретті модельдері	«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2021» студенттер мен жас ғалымдардың XVI Халықаралық ғылыми конференциясы			

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	место проведения
Нұржау Нұрзия	МФз-12, 1 курс	1 место	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
Рахатов Даурен	МФз-12, 1 курс	2 место	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
Қалықбай Ырысбай	МФз-11, 1 курс	2 место	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
Авдиев Маргулан	МФз-12, 1 курс	3 место	XVI Международной научной конференции «GYLYM JANE BILIM-2021»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

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

№	Ф.И.О. автора (-ов) ***(указать на английском языке)***	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы	ISSN	импакт фактор журнала

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
10			

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

№	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Наименование журнала	год	номер журнала	страницы
1						

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			

8.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом

№	Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование публикации	Полное наименование сборника	год	номер журнала	страницы	страна
1							

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				

АНАЛИЗ НИР ФАКУЛЬТЕТА (результатыработыфакультетов/кафедры, сравнение с прошлымгодом)

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Общее количество наград	6	
Остепененность кадров (в %)	72%	72%
Общее количество публикаций ППС:	306	179
из них в Web of Science	93	65
Scopus	37	49
РИНЦ и др	21	3
ККСОН МОН РК	63	38
не ККСОН МОН РК и конференции	92	24
Доля ППС, публикующих статьи в журналах, входящих в Web of Science и в Scopus (в %)	53%	53%
Общее количество публикаций обучающихся:	282	204
из них публикации студентов:	54	24
магистрантов:	103	84
докторантов:	125	96
Общее количество обучающихся, победивших на республиканских и международных конкурсах научных проектов:	39	22
из них студенты:	25	13
магистранты:	14	9
докторанты:	0	0
Финансирование НИР (в тыс. тенге)	300 млн	500 млн

8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проблемы, пути развития НИР и предложения по дальнейшему совершенствованию научной деятельности).
Одно из ключевых предложений по дальнейшему совершенствованию научной деятельности обучающихся – расширение баз прохождения производственной и учебной практики. В целях улучшения и совершенствования интеллектуальных способностей обучающихся приглашать зарубежных преподавателей передовых вузов ближнего зарубежья.
Предложение по дальнейшему совершенствованию научной деятельности ППС – 1) увеличить количество стажировок (во время каникул) как внутри государства, так и за его пределами; 2) увеличить количество научных семинаров внутри факультета.

9СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

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

10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

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

11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

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

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

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

12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

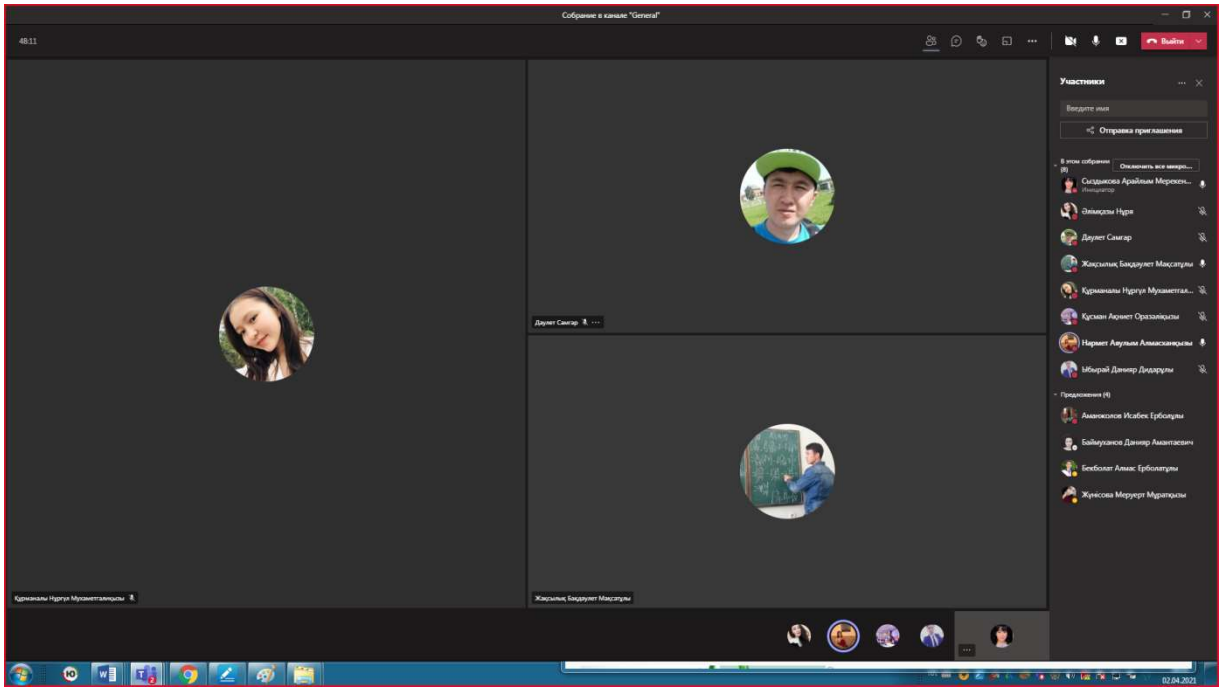
1. *Организационно-методическая работа*

Воспитательная работа на кафедре «Общая и теоретическая физика» проводилась в соответствии с Планом воспитательной работы групп за 2020-2021учебный год. Ответственный за реализацию воспитательной функции на кафедре – старший куратор Сыздыкова А.М. Кураторы и эдвайзеры групп: 1 курс – Мырзакулова Ш.А., 2 курс – Жасыбаева М.Б., 3 курс – Сергазина А.М,4 курс – Сыздыкова А.М,

В начале 2020-2021 учебного года, декан физико-технического факультета, заместитель декана по воспитательной работе и профессор-предподавательский состав кафедры онлайн поздравили студентов с новым учебном годом. В сентябре куратор группы Фз-11, 12 ,13 Мырзакулова Ш.А. провел кураторский ознакомительный час на тему «презентация Устава ЕНУ, правил внутреннего распорядка». Ознакомила студентов 1 курса Фз - 11,12 с кредитной системой обучения; организовал участие студентов в мероприятии «Посвящение в студенты», ознакомила студентов с правилами посещения электронного читального зала, правилами работы с электронными ресурсами библиотеки. Каждый куратор в начале учебного года, обновил информацию о статусе студентов, проживающих в общежитиях и частных квартирах. На нашей кафедре проводятся контроль успеваемости студентов и пояснительные работы по подведению итогов первого, второго рейтинга, а также экзаменов.Студенты нашей специальности входят в состав общевузовского научного кружка, а также состоят в органах студенческого самоуправления.

2. *Формирование духовно-нравственной культуры, толерантности и межэтнического согласия*

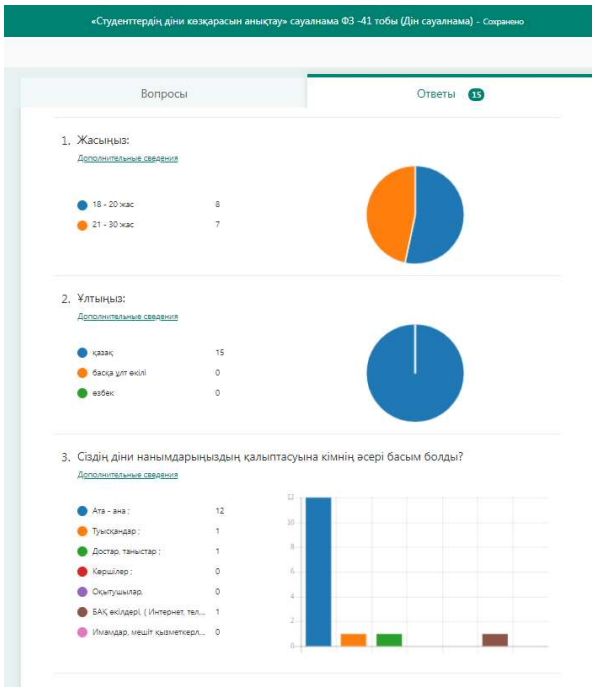
Кураторы академических групп провели беседы, круглые столы, дискуссиидля формирования духовно-нравственной культуры, толерантности и межэтнического согласия среди обучающихся. Целью этих мероприятий является формирование осознанного позитивного отношения к патриотическим ценностям; формирование стремления к реализации активной гражданской позиции; воспитание любви и уважения к Родине: культуре, истории, обычаям и традициям Казахстана; пропаганда знаний государственных символов; развитие чувства ответственности и гордости за достижения страны.

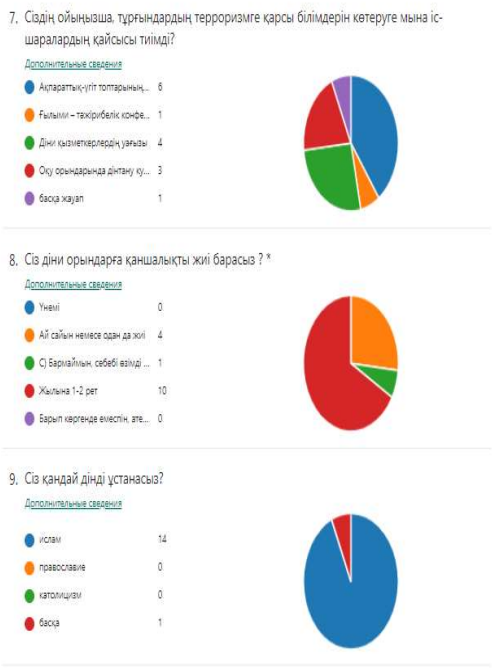


3. *Формирование правовой культуры, профессионально-трудовое и экономическое воспитание*

На кафедре были онлайн проведеныдебаты на темы «Правовые компетентности будущего специалиста» и «Противодействие религиозно-политическому экстремизму». В целях предотвращения и предупреждения преступности со студентами проводятся беседы. В общежитии № 5проводились дежурства ППС кафедрысогласно графику. Во время дежурств ведутся беседы со студентами кафедры, проживающими в общежитии.

Анкетирование





4. *Физическая культура и формирование здорового образа жизни*

-

5. *Развитие интеллектуальной культуры, эстетическое воспитание*

Студенты онлайн участвуют в социальной жизни университета. Многие студенты (с 1 по 4 курс) входят в состав ЦМП и Жас Отан и активно участвуют в различных мероприятиях.

За отчётный период со студентами были выполнены следующие кураторские часы Проведение кураторского часа 01 марта 2021 г. «Ар-намыс және тәртіпкодексі» в группах Фз-11, Фз-12, Фз-21,Фз-23, Фз-41Ознакомление с кодексоми чести и поведением студентов в ЕНУ.Проведение кураторского часа 27 февраля 2021 г. на тему «Рақметайтқымкеледі» в группах ФЗ-21 и ФЗ-23. Проведение кураторского часа 12 апреля 2021 г. на тему «День науки – 12 апреля» в группах Фз-11, Фз-12, Фз-21,Фз-23, Фз-41 и Фз-31
Проведение кураторского часа 31 мая 2021 г. на тему «ҚАБАНБАЙ БАТЫРДЫҢ ЕРЛІГІ, ӘСКЕРИ ӨНЕРІ ЖӘНЕ СОҒЫС ТӘСІЛІ» в группах ФЗ-21 и ФЗ-23.

Выводы и рекомендации по эффективности процессов

Таким образом, студенты кафедры «Общая и теоретическая физика»принимали активное участие в мероприятиях, посвященных улучшению образовательной, социальной и культурной жизни. Были выполнены все воспитательные работы,запланированные 2019-2020 учебного года.

Заведующий кафедрой **Р. Мырзакулов** **_11.06.2020__**

подпись дата