

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ
“МИОТ ж ББМ” КАФЕДРАСЫ

«Бекитемин»

Кафедранын «28» ноябрь 2022 -ж. № 3 кеңешмесинде

Кафедра башчысы  А. О. Келдибекова

“МАТЕМАТИКАНЫ, ИНФОРМАТИКАНЫ ОКУТУУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ ЖАНА БИЛИМ БЕРҮҮ МЕНЕДЖМЕНТИ”
КАФЕДРАСЫНЫН
2022-ЖЫЛ ҮЧҮН ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИНИН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ БОЮНЧА ОТЧЕТУ

Ош – 2022

1. Факультеттин профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ

Таблица 1

| № | Кафедра | Окутуучулардын саны | Илимдин докторлору | Илимдин кандидаттары | Кафедранын сапаттык көрсөткүчү | Аспиранттар | Изилденүүчүлөр |
|---|---------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|----------------|
| 1 | МИОТ жана ББМ | 10 | 1 | 4 | 50% | 6 | 8 |

Таблица 2

| № | Ф.А.А. | Кызматы | Илимий наамы жана даражасы | Период работы |
|---------------------------|---------------------------------|---|--|---------------|
| ШТАТНЫЕ СОТРУДНИКИ | | | | |
| 1 | Келдибекова Аида Осконовна | Каф. башчысы, профессор | п.и.д., илд № 001754, пр. № 4д-1/8 от 28.04.2022 доцент, 22.02.2017, пр. №2 дц-2/28 профессор, пр. ректора № 3498-ФХД/22 08.09.2022 | |
| 2 | Алтыбаева Мейликан Алтыбаева | ОшМУнун ББД директору, профессор каф ТОМИиОМ | п.и.к., доцент 18.01.1995, пр. №1 дц-2/17 | |
| 3 | Аттокурова Анаркан Джалиловна | доцент | п.и.к., 27.11.2002, пр. № 10к-1/19 доцент, 1.04.2010, пр. № 3 дц-2/20 | |
| 4 | Оморов Шермамат Дубанаевич | доцент | п.и.к., 25.12.2014, пр. № 10к-1/37 | |
| 5 | Култаева Динара Чокоевна | доцент, | п.и.к., 24.11.2016, пр. № 9к-1/49; доцент 27.01.2022, пр. № 1дц-2/11, ДА № 002424 | С 2.09.19 |
| 6 | Тагаев Уметалы Баястанович | ага окутуучу | ---- | |
| 7 | Садыков Замирбек Маматхалилович | ага окутуучу | ---- | |
| 8 | Авазова Элнура Токтогуловна | окутуучу | Магистр | |
| 9 | Сооронбаева Каухар Акылбековна | окутуучу | аспирант | С 1.09.22 |
| 10 | Мамыргазы кызы Кайыргуль | Методист, окутуучу | магистр | |
| 11 | Батырбек уулу Бекболот | Улук адис | магистр | С 1.09.22 |
| 12 | Раимжанова Айсулуу | методист | --- | |

2. Факультетте эмгектенген КУИАнын (башка өлкөлөрдүн) академиктери, мүчө-корреспонденттери, инженердик академиянын академиктери, мүчө-корреспонденттери, Кыргыз Республикасынын билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмерлер, илимге эмгек сиңирген ишмерлер жөнүндө маалыматтар (аты-жөнү, наамды алган жылы).

Кафедрада КРнын “Билим берүүсүнүн мыктысы” 5 окутуучу эмгектенишет, КРнын Илимдин мыктысы - Аттокурова А.Дж.

Таблица 3

Кыргыз Республиканын билим берүү мыктысы:

| № | ФАА | Күбөлүк № | Сыйлык берилген датасы |
|---|------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 1 | к.п.н., профессор Алтыбаева М.А. | № 306 | 10.05.1996, буйрук №42/4 |
| 2 | д.п.н., профессор Келдибекова А.О. | № 212 | 10.03.2017, буйрук № 47/4 |
| 3 | к.п.н., доцент Аттокурова А.Дж. | № 921 | 22.09. 2014, буйрук № 30/4 |
| 4 | к.п.н., доцент Оморов Ш.Д. | № 684 | 22.09.1995, буйрук № 6/4 |
| 5 | к.п.н., доцент Култаева Д.Ч. | № 63 | 20.09.2009, буйрук № 32/4 |

Алтыбаева М.- «Агартуу академиясы» коомдук фондунун президенти, «Эднет», «Эл Баасы» жана «Росаккредитация агенттиги» аккредитациялык агенттиктеринин эксперти, 2022-ж. июнь айында М. Алтыбаевага билим берүү тармагындагы сапатты камсыздоо Ednet агенттигинен Алтын эксперт наамы ыйгарылган.

3. *Факультеттин илимий багыттары, темасы, каттоо карточкасы (№, бекитилген күнү), алынган жыйынтыктар, практикада колдонулушу*

Кафедранын каттоо баракчасы № 0007482 01.01.2017-31.12.2022 мөөнөтү узартылды. Ар бир жыл үчүн илимий изилдөө иштеринин планын түзүлөт жана аткарылышы көзөмөлдөнөт. Кафедранын илимий-изилдөө иштеринин регистрациялык картасы 31-декабрь 2022-жылга чейин түзүлүп бекитилген. Бул картада ар бир окутуучунун илимий изилдөө ишинин темасы көрсөтүлгөн. Илимий изилдөө иштеринин импакт-факторунун көрсөткүчүн жогорулатуу эске алынды. Кафедрада 8 илимий багыттарында иш алып барылат

Кафедранын илимий багыттары төмөндөгү таблицанда көрсөтүлдү

Таблица 4

| Мектептик жана кесиптик билим берүүгө компетенттүү мамиле | Каттоо карточкасы | |
|---|-------------------|------------|
| | башталышы | бүтүшү |
| 1. <i>И. Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектери, анын математикалык билим берүүдө колдонулушу;</i> | 10.11.2014 | 31.12.2019 |
| 2. <i>Компетенттүүлүккө багытталган билим берүү шарттарында жалпы билим берүүдөгү профилдик жана жогорку мектептер үчүн математика жана информатика боюнча окуу методикалык кодонмолорду иштеп чыгуу.</i> | 01.01.2017 | 31.12.2022 |
| 3. <i>Негизги мектепте компетенттүүлүккө багытталган математикалык тапшырмаларды</i> | 1.09.2017 | 31.12.2022 |

| | | |
|--|------------|------------|
| колдонуунун илимий методикалык негиздери | | |
| 4. Математика предметин табигый илимдер предмети менен интеграциялап окутуу | 1.09.2017 | 31.12.2022 |
| 5. Математика профилиндеги бакалаврлар үчүн окуу методикалык комплекстерди түзүүнүн илимий-методикалык негиздери | 1.06.2018 | 31.12.2022 |
| 6. ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн методикалык негиздери (математика дисциплинасынын базасында) | 2.04.2018 | 31.12.2023 |
| 7. Орто мектепте геометрияны турмушка байланыштырып окутуу аркылуу окуучулардын түйүндүү компетенттүүлүктөрүн калыптандыруунун илимий негиздери | 06.06.2020 | 31.12.2025 |

Алынган жыйынтыктар:

- илимий багыттарында иш аткаруунун мазмунуна ЖОЖ компоненттеринин, педагогикалык практиканын, элективдүү курстардын программасын иштеп чыгуу,
- алардын окуу-методикалык комплекстерин түзүү,
- орто мектептин мугалимдерине жана пед. окуу жайлардын окутуучуларына жалпы жана предметтик стандарттарды колдонуу боюнча тренинг-семинарларды уюштуруу,
- компетенттүүлүктөрдү калыптандыруучу окутуу технологиялары, ошондой эле интерактивдүү досканы ж.б. мультимедиа каражаттарын, информациялык технологияларды колдонуу боюнча тренинг-семинарларды уюштуруу,
- мугалимдер үчүн окуу-методикалык материалдарды (сабактардын иштелмелерин, компетенттүүлүккө багытталган тапшырмалардын, олимпиадалык маселелердин жыйнагын, окутуу технологиялары жана класстан тышкаркы иштер боюнча окуу-колдонмолор) түзүү ж.б. жумуштар кийирилген.
- Ошондой эле аспиранттардын илимий-изилдөөсүнө карата эксперимент иштери, темага ылайык макалаларды чет элдик журналдарда жарыялоо иштери да пландаштырылган.
- ФМББ багытынын “Математика” профили үчүн окуу-методикалык камсыздалыштын сапаты жакшырат. (ЖОЖ компонент) жана тандоо курстары үчүн окуу-методикалык колдонмолор түзүлөт.

4. Факультеттин профессордук-окутуучулук курамынын, аспиранттардын РИНЦ, “Web of science”, “Scopus” системаларына катталгандыгы жөнүндө маалымат. МИОТЖБМ кафедрасынын курамы РИНЦке, WOS, Scopus каттоо

Таблица 5

| № | Окутуучунун ФАА | даражасы, наамы | Спин код РИНЦ | Спин код WOS | Спин код Scopus |
|---|------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1 | Алтыбаева М.А. | п.и.к., профессор | 1856-2008 | - | - |
| 2 | Келдибекова А.О. | п.и.д., профессор | 3579-2236 | UtLUCI | 57211-393714 |
| 3 | Аттокурова А.Дж. | п.и.к., доцент | 9086-5773 | WNJ94h | - |
| 4 | Оморов Ш.Д. | п.и.к., доцент | 4129-6505 | - | - |

| | | | | | |
|----|-------------------|--------------------|-----------|--------|---|
| 5 | Култаева Д.Ч. | п.и.к., доцент | 1104-8739 | S9SVS4 | - |
| 6 | Тагаев У.Б. | ага окутуучу | - | JtaLjR | - |
| 7 | Садыков З.М. | ага окутуучу | 4538-3177 | VGI4tm | - |
| 8 | Авазова Э.Т. | магистр, окутуучу | 9925-4883 | ZFmtPo | - |
| 9 | Сооронбаева К. | окутуучу | | | |
| 10 | Мамыргазы кызы К. | магистр, окутуучу | | | |
| 11 | Батырбек уулу Б. | магистр, улук адис | | | |

5. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.

Корголгон доктордук диссертациянын бекитилиши

| Ф.А.А. | Темасы | Илимий жетекчиси | Коргогон жери, датасы |
|----------------------|---|---|--|
| Келдибекова А. О. | «Дидактические основы компетентностного подхода к проектированию системы подготовки школьников к математическим олимпиадам (на примере математики V-XI классов)», 13.00.02 – (математика) | п.и.д., профессор Байсалов Дж. У. И. Арабаев ат. КМУ | диссертация Ж. Баласагын ат. КУУ жана И. Арабаев ат. КМУ 27.10.2021 ж. алдындагы Д 13.20.627 ДК ийгиликтуу корголгон 28.04.2022 УАК тарабынан бекитилген идд № 001754, пр. № 4д-1/8 |

Култаева Д. Ч. Доценттик наамы УАК тарабынан ыйгарылган 27.01.2022, пр. № 1дц-2/11, ДА № 002424

6. Факультеттеги аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары

Докторанттар жөнүндө маалымат

| № | Ф.А.А. | Илимий темасы | жетекчиси | темасы бекитилген орду, жылы, буйруктун номери |
|---|-------------------------------|--|--|---|
| 1 | К.п.н., доцент Оморев Ш. Д | И. Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектери, анын математикалык билим берүүдө колдонулушу | П.и.д., профессор К.М. Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ | ОшМУ |
| 2 | К.п.н., доцент Култаева Д.Ч. | ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн методикалык негиздери (математика дисциплинасынын | п.и.д., профессор Син Е.Е., КББА | ОшТУнун окумуштуулар кеңеши ОшТУ, 02.04.2018 |

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | | базасында). 13.00.08-Кесиптик билим берүүнүн теориясы жана методикасы адистиги боюнча | | Буйрук № 09-04/ 89 |
| 3 | к.п.н., доцент Атокурова А.Дж. | Болочоктогу математика мугалимдеринин компетенттик-маанилүү сапаттарын калыптандыруунун илимий-методикалык негиздери. 13.00.02. (математика). | П.и.д., профессор К.М. Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ | ОшМУ, 04.08.2021 Буйрук №2751-ФХД/21 |
| 5 | к.п.н., доцент Зулпукарова Д.И. (КМИ кафедрасы) | Негизги мектепте компетенттүүлүкө багытталган математикалык тапшырмаларды колдонуунун илимий методикалык негиздери 13.00.02 (математика) | П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев | ОшМУ, 2017 |
| 6 | к.п.н., доцент Мурзабаев К. (Башталгыч билим берүүнүн педагогикасы жана методикасы кафедрасы) | Математика предметин табигый илимдер предмети менен интеграциялап окутуу | П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев | ОшМУ, 06.07.2017 |
| 7 | К.ф.-м.н., доцент Беделова Н.С. (ИТАС каф.) | Математика профилиндеги бакалаврлар үчүн окуу методикалык комплекстерди түзүүнүн илимий-методикалык негиздери | П.и.д., профессор К.М.Төрөгелдиева, Арабаев атындагы КМУ | ОшМУ |
| 8 | к.п.н., доцент Тагаева Д.А. (педагогика факультети) | «Орто мектепте геометрияны турмушка байланыштырып окутуу аркылуу окуучулардын түйүндүү компетенттүүлүктөрүн калыптандыруунун илимий негиздери» | П.и.д., профессор МУА С.К. Калдыбаев | ОшМУ, Буйрук № 9, 10.06.2020 |

2022 ж. МИОТЖБМ кафедрасынын аспиранттардын тизмеси

| № | Аты-жөнү | Илимий багыты | курсу | | Илимий жетекчиси |
|---|---|---|--------------------------------|---------------------------|---|
| | | | Күндүзгү | Сырткы | |
| 1 | Кедейбаева Максат Арстаналиевна 0773387058 | 13.00.02 | | | д.пед.н., профессор, Калдыбаев Салидин Кадыркулович |
| 2 | Адилбекова Наргиза Адилбековна | Үзгүлтүксүз педагогикалык практиканын негизинде болочок информатика мугалиминин кесиптик компетенциясын калыптандыруунун дидактикалык | 3-курс – 6 макала Буйрук | сырттан окуу бөлүмү | пед.и.д., профессор Алиев Шаршеналы Алиевич |

| | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------------|--|
| | 0778045151 (АССТ каф.) | негиздери” 13.00.02 | № 1328, 25.12.2019 | | |
| 3 | Ажиева Элиза Жунусовна 0557120285 | Информатика жана информациялык технологиялар курсун окуп үйрөнүүдө болочок гуманитардык багыттагы адистердин окутуунун интерактивдүү каражаттарын колдонууга даярдыгын калыптандыруунун методикасы 13.00.02 | 3-курс - 2 макала Буйрук № 1328, 25.12.2019 | сырттан окуу бөлүмү | пед.и.к., доцент Алтыбаева Мейликан Алтыбаевна |
| 4 | Ойчуева Роза Рахманбердиевна 0554835060 | Колдонмо математика курсун кесипке багыттап окутуунун негиздери” 13.00.02 | 3-курс – 6 макала Буйрук № 1328, 25.12.2019 | сырттан окуу бөлүмү | пед.и.д., профессор Алиев Шаршеналы Алиевич |
| 5 | Ажибекова А.Т. | “Математика курсу боюнча окуу методикалык комплекстерди түзүүнүн жана аны колдонуунун методикасы (9-класстын алгебрасынын мисалында)” | ОшМУ 10.12.18 №1642 | | И. Арабаев атындагы КМУ п.и.д., профессор К.М. Торогельдиева |
| 6 | Сооронбаева Каухар Акылбековна (МИОТЖББМ) | Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо («Физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын мисалында) 13.00.02 (математика) | 4-курс, 3 макала Буйрук №15/34, 28.12.2018 | сырттан окуу бөлүмү | Алтыбаева М, п.и.к., доцент |
| 7 | Мисиралиева Жасмина Шарипбаевна | Кесиптик даярдоо процессинде башталгыч класстын мугалимдеринин методикалык- математикалык компетентүүлүгүн калыптандыруунун жолдору | 2-курс – 2 макала Буйрук №1329 25.12.2019 | күндүзгү окуу бөлүмү | п.и.к., профессор, Алтыбаева М.А. |

2022-ж. аспирантураны аяктагандар: Авазова Элнура Токтогуловна (жетекчи Алтыбаева М.), Кутпидин уулу Эгемназар (Илимий жетекчи: п.и.д., профессор К.М.Төрөгельдиева)

Аспиранттардын публикациялары

| № | Авторлор | Илимий эмгектин аталышы | Иштин мүнөзү | Конференциянын, басманын аталышы, жылы | Көлөмү (басма табак), бет | соавторлор |
|---|----------|-------------------------|--------------|--|---------------------------|------------|
|---|----------|-------------------------|--------------|--|---------------------------|------------|

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--------|--|--|--|
| 1. | Ойчуева Р | Прикладдык (колдонмо) информатика предметин натыйжалуу үйрөтүүдө математикалык билимдин зарылдыгы. | Макалa | ОшМУ жарчысы, ISSN 1694-7452.2021.5.22, 233 б., | 2021.5.22. 233 б. | Ойчуева Р. Р., Саданов А. Д., Адилбекова Н. А., |
| 2. | Ойчуева Р. Р. | Болочок информатика мугалимдеринин профилдик компетенциясын калыптандырууну өркүндөтүүнүн учурдагы абалы жана андагы проблемаларды аныктоо | Макалa | ОшМУ жарчысы, ISSN 1694-7452. | 307 б., 2021.5.22 | Саданов А. Д., Жороева А. М., Ойчуева Р. Р. |
| 3. | Ойчуева Р. Р., | Информатика курсун окутуунун теориялык жана практикалык негиздери | Макалa | И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы, ISSN 1694-7851. | 2021.06.03 312 б., 2- болум., | Адилбекова Н. А., Ойчуева Р. Р., Саданов А. Д. |
| 4. | Ойчуева Р. Р. | Болочок информатика мугалимдерин кесипке даярдоону өркүндөтүүнү окуу-методикалык жактан камсыздоо | Макалa | И.Арабаев атындагы КМУнун жарчысы, ISSN 1694-7851. | 2021.06.03, 139 б., 1- болум. | Адилбекова Н. А., Ойчуева Р. Р., Саданов А. Д. |
| 5. | Oichueva Roza | The problem of adolescents' socialization in the scientific literature | Макалa | Philosophical Readings XIII.4 (2021), pp. 1854-1860. 1854 Info@philosophicalreadings.org 10.5281/zenodo.5544272) | Philosophical Readings XIII.4 (2021), pp. 1854-1860. | Bojonov Zamirbek , Zholdoshbaev Dilzatbek, Kojomkulova Nilufar, Ermekova Ailazat, Oichueva Roza, Zhyrgul Abdullaeva |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|--------|---|----------------------|-------------------------------------|
| 6. | Ойчуева Р.Р. | Математиканы компьютердик камсыздоонун жож студенттеринин ишмердүүлүгүнө таасири | Макалa | «Общенациональное движение «Бобек» Конгресс ученых Казахстана ISSN 2664-2271 | 2020/12 , 36-42 ст., | |
| 7. | Ойчуева Роза | Колдонмо математиканы окутууда программалоо тилдерин колдонуунун натыйжалуулугу | Макалa | ОшМУ ОшМУ жарчысы журналына даярдалууда | | |
| 8 | Сооронбаева К.А. | Соответствие результатов обучения образовательных программ его целям и структуре национальной квалификационной рамки | макалa | Проф. К.М.Торогельдиеванын 70 жылдыгына арналган Эл аралык илимий-практикалык конференция, 2022-ж., Бишкек, Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, №5 | 87-92-66. | Алтыбаева М. |
| 9 | Сооронбаева К.А. | Разработка оценочных средств образовательных программ | макалa | Научное обозрение. Педагогические науки. №5, 2022 | | Алтыбаева М.А., |
| 10 | Сооронбаева К.А. | Кейс-метод – окуу натыйжаларына жеткирүүчү эффективдүү технология | макал | Наука. Образование. Техника. 2022-ж., №2(74) | 141-147-66. | Авазова Э.Т. Токтобаева Г.Т. |
| 11 | Ажибекова А. | Компьютердин перифериялык түзүлүштөрүн окутууда AdobeFlash платформасында интерактивдүү окуу модулдарын иштеп чыгуу | макалa | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2019 жыл. | 123-127 б. | Молдояров У.Д., Маматова В.Т. |
| 12 | Ажибекова А. | Окуу методикалык комплекстердин структуралык түзүлүшү | | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2019 жыл. | | Ажибекова А.Т., Торогельдиева К. |
| 13 | Ажибекова А. | Окуу китебинин окутуудагы функциялары | | Жалал-Абад Мамлекеттик Университети ЖАРЧЫСЫ – | | Ажибекова А.Т., Торогельдиева К. |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|--------|---|------------|--------------------------------------|
| | | | | Жалал-Абад, 2019, №2. | | |
| 14 | Ажибекова А. | Жаңы муундагы математика окуу китептерин түзүү маселелери боюнча кыргыз республикасынын эл мугалими, профессор И.Б. Бекбоевдин илимий изилдөөлөрүнүн айрым аспектилери. | макала | Ош мамлекеттик университетинин ЖАРЧЫСЫ – Ош, 2019 | 165-167 б. | Торогельдиева К. |
| 15 | Ажибекова А. | Информатика сабактарында мультимедиа технологияларын пайдалануунун методикасы. | | Кыргыз билим берүү академиясы кабарлары Бишкек, 2020 жыл. №2 (51) 2020 | | Токтосун кызы М. |
| 16 | Ажибекова А. | Математика боюнча окуу методикалык комплестерди түзүүдөгү мугалимдин ишмердүүлүгү. | | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2021 жыл. №1. | | Торогельдиева К., Беделова Н. |
| 17 | Ажибекова А. | 9-класстын алгебра курсу боюнча окуу методикалык комплекстерди түзүүнүн модели. | | Наука, новые технологии и инновации кыргызтана Бишкек, 2022 жыл №5 | 189-193 б. | Торогельдиева К.М., |
| 18 | Ажибекова А. | Окуу-методикалык комплекстерди түзүүдө заманбап технолоияларды колдонуу учурдун талабы | | Наука, новые технологии и инновации кыргызтана Бишкек, 2022 жыл №5 | 64-67 б. | Беделова Н. С., Авазова Э.Т. |
| 19 | Ажибекова А. | Окуу китебинин сапатын баалоодо мугалимдин ишмердүүлүгү | | А. Мырсабеков атындагы Ош Мамлекттик Педагогикалык Унверситетинин Жарчысы Ош, 2022 жыл №1 | 98-100 б. | Беделова Н. С. |
| 20 | Ажибекова А. | Динамикалык адаптивдүү сайттарды иштеп чыгууда фреймворктөргө салыштырмалуу анализ | | А. Мырсабеков атындагы Ош Мамлекттик Педагогикалык Унверситетинин Жарчысы Ош, 2022 жыл №1 | 156-160 б. | Молдояров У.Д., Сейитказыева Г.И. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|--|---|-------------------|-------------------|
| 21 | Ажибекова А. | Билим берүү системасында виртуалдык эсептөө тармагын түзүү | | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2019 жыл. | 165-171 б. | Сейитказыева Г.И. |
| 22 | Мисиралиева Жасмина Шарипбаевна | Башталгыч класстарда математиканы окутууда информациялык технологияларды пайдалануу | | Ош Мамлекеттик Университетинин ЖАРЧЫСЫ | 6 б | |
| 1. | Кедейбаева Д.А. | Колледждерде тарыхый материалдарды колдонуп математиканы окутуунун өзгөчөлүктөрү | | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2022 жыл. | 122-125 б. | |
| 2. | Кедейбаева Д.А. | Керектүү болгон жаны билим менен көндүмдөрдү үйрөтүш үчүн мектептер кантип өзгөрүш керек? | | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек, 2021 жыл №2 | 230-234 | Дадабаева Н.Ш. |
| 3. | Кедейбаева Д.А. | Мектеп курсундагы заманбап математиканын практикалык сабактарын окутуунун өзгөчөлүктөрү | | Аймактык билим берүү институту Ташкент шаары 2022 | 56-60 | Дадабаева Н.Ш. |
| 4. | Кедейбаева Д.А. | Мектепте жана техникалык колледжде заманбап математиканы окутуунун жалпы максаттары | | Ала-тоо эл аралык университети 2022 жыл №2 | 72-77 б. | Калдыбаев С.К. |

Аспиранттардын илимий семинарларга, конференцияларга, кандидаттык диссертацияны коргоого катышуу

| № | Аспиранттын ФАА | Аталышы | Өткөрүлгөн жер жана убактысы |
|---|-----------------|--|------------------------------|
| 1 | Сооронбаева К. | Кафедранын алдында уюшулган ЖОЖдор аралык «Жалпы билим берүүчү жана кесиптик мектептерде математиканы окутуунун актуалдуу проблемалары» деп аталган илимий-методикалык семинар | ОшМУ, 2022, ай сайын |
| 2 | Сооронбаева К. | МИТ факультетинин илимий жумалыгы | ОшМУ, Май, 2022-ж. |

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------|
| 3 | Сооронбаева К. | Проф. К.М.Торогельдиеванын 70 жылдыгына арналган Эл аралык илимий-практикалык конференция, Бишкек | Бишкек, Май, 2022-ж. |
| 4 | Сооронбаева К. | Проф. Купуевдин 70 жылдыгына арналган «Архитектура цифровой экономики в поддержку реализации ESG-инициатив в практике предприятий и регионов Центральной Азии» эл аралык илимий-практикалык конференция, Ош | Ош, 2022-ж., 10-11-июнь |
| 5 | Мисиралиева Ж. | МИОТ жана ББМ кафедрасынын алдындагы уюшулган ЖОЖдор аралык «Математиканы окутуунун актуалдуу проблемалары» илимий семинарларга катыштым. | ОшМУ, 2022-жыл ичи |
| 6 | Мисиралиева Ж. | «Математиканын, информациянын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары» аттуу жана Сагындыков Жумабай Калыкбердиевич агайды эскерүү кечесине арналган VI илимий практикалык конференцияда «Башталгыч класстарда математиканы окутууда информациялык технологияларды пайдалануу» аттуу илимий баяндама жасадым. | ОшМУ, Май, 2022-жыл |
| 7 | Ойчуева Роза Ракманбердиевна | «Математиканын, информатиканын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары» аттуу жана Сагындыков Жумабай Калыкбердиевич агайды кечесине арналган VI илимий практикалык конференциясы | ОшМУ 11.05.2022 |

Аспиранттардын квалификацияны жогорулатуу

| № | Аспиранттын ФАА | КЖнын багыты | КЖКдан өткөн дата, көлөмү |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Ойчуева Роза Ракманбердиевна | «Кесиптик билим берүүдө компетенттүүлүк мамилеге ылайык окуу-методикалык документтерди иштеп чыгуу жана технологияларды пайдалануу» тренинг-семинар | 25-30-август,2022 72 саат |
| 2 | Сооронбаева К.А. | “Педагогика багытында кандидаттык диссертациянын үстүндө иштөөнүн методикасы” илимий семинар, КТМУ, педагогика бөлүмү | апрель-сентябрь, 2022-ж. (72 саат) |
| 3 | Ажибекова А.Т. | Педагогдун кесиптик компетенттүүлүгү, 10-13.01.2022 (38 саат) | “Даремет” илимий окуу методологиялык борбору, п.и.доктору Т.М. Сияев |
| 4 | Ажибекова А.Т. | Билим берүүнүн заманбап усулдары, 5-9.03.2022 (72 саат) | ROOTS проектисинин FIRST программасы |
| 5 | Ажибекова А.Т. | Тетиктерди 3D моделдөө жана жумушчу чиймелерди иштеп чыгуу, 16.03.2022 (32 саат) | “Адис” окуу борбору |
| 6 | Ажибекова А.Т. | Илимий-изилдөө иштерин жүргүзүү компетенциялары, 20-29.04.2022 | ОшМУнун Илимий-изилдөө бөлүмү |

| | | | |
|----|-------------------|--|--|
| 7 | Ажибекова А.Т. | Кесиптик билим берүүдө компетенттүүлүк мамилеге ылайык окуу-методикалык документтерди иштеп чыгуу, 7-09.02.2022 (36 саат) | “Агартуу академиясы” коомдук фонду |
| 8 | Мисиралиева Ж. Ш. | 1.«Тренердик чеберчилик боюнча курстан өткөндүгүн, компотнттүүлүк мамилеге ылайык окуу-методикалык документтерди иштеп чыгуу жана технологияларды пайдалануу боюнча окутуучулар үчүн тренингдерди өткөрүүгө практикалык тажрыйбасынын жетиштүүлүгүн тастыктайт». | «Агартуу академиясы» 7-11-февраль, 2022-жыл. Ош, Кыргызстан. Сертификат. 72 саат |
| 9 | Мисиралиева Ж. Ш. | 2. Жаш окумуштуулардын жайкы мектебинин «Илимий изилдөө иштеринин методологиясы» аттуу илимий семинар | Ош Мамлекеттик Университети 2-12-июнь, 2022-жыл. Сертификат. 72 саат |
| 10 | Кедейбаева М.А. | Илимий изилдөө иштерине киришүү (тренинг-семинар) | ОшМУ КЭФ 309-жыйындар залы Аспирантура бөлүмү 15-16.01.2022жыл |
| 11 | Кедейбаева М.А. | К.М.Төрөгелдиеванын 70 жылдык юбилейине жана”Математика жана аны окутуунун технологиялары”кафедрасынын 70-жылдыгына арналган “Санариптештирүү шартында табигый –математикалык илимдерди окутуу технологияларынын маселелери жана келечеги” | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети Бишкек шаары20.05.2022 |
| 12 | Кедейбаева М.А. | “Илимий-изилдөө иштеринин методологиясы” (тренинг-семинар) | ОшМУ(Ак-Буура) 2-4.06.2022 Аспирантура бөлүмү |

7. Факультетте системалуу иштеген илимий, илимий-усулдук семинарлар, алардын натыйжалуулугу.

Кафедрада, факультетте системалуу иштеген илимий, илимий-усулдук семинарлар, алардын натыйжалуулугу. Кафедранын алдындагы туруктуу иштеген “Математиканы, информатиканы жалпы билим берүүчү орто мектептерде окутуунун учурдагы актуалдуу проблемалары” аттуу ЖОЖдор аралык илимий-методикалык семинары 2016-жылдын январь айынан бери ай сайын уюштурулуп жатат. Өз ишин 2022-жылы улантып келди. Отчеттук жылды 12 отурум өткөрүлдү. Илимий-методикалык семинардын илимий жетекчиси ОшМУнун Аккредитация жана билим берүү сапаты департаментинин директору, профессор М. Алтыбаева жетектейт.

“Математиканы жана информатиканы окутуунун актуалдуу проблемары” аттуу ЖОЖдор аралык илимий методикалык семинардын 2022-жылында аткарылган иштери

| № | Аткарылган иштер | Өтүлгөн мөөнөтү | Баяндамачылар | Өтүлүү орду |
|----|--|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 1. | 1. Долбоордун жыйынтык отчету. 2. Илимий методикалык семинардын иш планын талкуулоо, бекитүү. | 15.01.2022 | М.Алтыбаева, Д.И. Зулпукарова | ОшМУ 236 ауд |

| | | | | |
|-----|---|------------|---|------------------|
| | 3. Ар түрдүү маселелер | | | |
| 2. | 1. “Окутууда онлайн технологияларды колдонуу” китебинин бет ачары 2. Ар түрдүү маселелер (С. Мадраимовдун 75 жылдык мааракесине макалаларды даярдоо) | 12.02.2022 | М.Алтыбаева, семинардын мүчөлөрү | ОшМУ 236 ауд |
| 3. | 1. Жаңы стандарттын макети менен таанышуу; 2. Көрсөтмө куралдарды интернет платформалардын жардамында жасоо (Tiny Tap, Cross, Rebus); 3. Ар түрдүү маселелер | 12.03.2022 | М.Алтыбаева Ырысбаева А. | ОшМУ 236 ауд |
| 4. | Интерактивдүү досканы колдонуу менен сабак өтүү | 15.04.2022 | Зулпукарова Д.И., Авазова Э. | ОшМУ 236 ауд |
| 5. | Онлайн платформаларды колдонуу менен сабактарды уюштуруу | 11.05.2022 | Семинардын ар бир мүчөсү | ОшМУ 236 ауд |
| 6. | Илимий иштердин натыйжалары боюнча аспиранттардын отчеттору | 18.06.2022 | Авазова Э. | ОшМУ 236 ауд |
| 7. | Педагогикалык практикалардын бардык түрлөрү боюнча ОМКларды иштеп чыгуу | 07.07.2022 | Токтомамбетова Ж. Турганбаева Р., Тагаева Д. | ОшМУ 236 ауд |
| 8. | Мектеп мугалимдерине тренинг-семинар уюштуруу. Негизги жана предметтик компетенттүүлүктөрдү калыптандырууда интерактивдүү досканы пайдалануу ыкмалары | 26.08.2022 | М. Алтыбаева, Д. Зулпукарова, К.Сооронбаева, Э.Авазова, К.Турдубаева | ОшМУ 232-ауд. |
| 9. | ФМО багыты үчүн элективдүү курстарды иштеп чыгуу | 24.09.2022 | Семинардын ар бир мүчөсү | ОшМУ, 232 |
| 10. | 1. Студенттердин билимдерин текшерүүдө заманбап тестик программаларды колонуу; 2. Moodle платформасын колдонуу | 14.10.2022 | Семинардын ар бир мүчөсү | ОшМУ 232 |
| 11. | 1. Мектеп математикасы боюнча компетенттүүлүктү калыптандырууга багытталган сабактардын план конспектилерин талкуулоо; 2. Мектепте математиканы окутууда туруктуу өнүгүү максаттарын жүзөгө ашыруу жолдору; 3. Аспиранттардын, ИИИнин аралык натыйжалары боюнча отчеттору. Ар түрдүү маселелер | 26.11.2022 | К.Сооронбаева семинардын мүчөлөрү Алтыбаева М. К.Сооронбаева | ОшМУ 236 ауд |
| 12. | Окутуунун актуалдуу проблемалары боюнча макалаларды, окуу колдонмолорду басылмаларга жарыялоо | 17.12.22 | Семинардын мүчөлөрүнүн баяндамалары | |

8. *Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө*

«Жаш изилдөөчү» аттуу МИОТ жана ББМ кафедрасы тарабынан уюштурулган **ийрим жөнүндө маалымат**
 Кружоктун жетекчиси: Садыков З.М., иш-планы түзүлгөн
 Өтүлүүчү күндөрү: Кружок ар бир айда 1 жолу 2 сааттан өткөрүлөт.
 Катышуучу группалар: ФМОМ(б)-1-19, ФМОМ(б)-1-20, ФМОМ(б)-1-21

Ийрим 2 багытта иш алып барат:

1-бөлүктө окуу-методикалык, илимий изилдөө жана агартуучулук багытта (жооптуулар: кафедра башчысы жана кафедра мүчөлөрү);
 2-бөлүк: тарбиялык жана өнүктүрүүчүлүк багытты көздөп иш алып барат (жооптуулар: Садыков З.М. жана кружокко катышуучу студенттер).

Доцент Келдибекова А.О. дисциплина боюнча портфолио түзүү боюнча сабак өткөн. Аталган группалардын студенттери Решение олимпиадных задач. Внеклассная работа по математике, История математики, Научные основы математики дисциплиналар боюнча портфолиолорду түзүшкөн. Ал эми ага окутуучулар Садыков З.М., доцент Култаева Д. ийримдин сабактырын отушкон.

Ийримдин катышуучулары 2022-ж. 6-декабрында К. Ш. Токтоматов атындагы Эл аралык университетини тарабынан уюштурулган “Ааламдашуу жана санариптештирүү шартында адам укуктарынын өнүгүү тенденциялары” аттуу конференцияга катышып, Нурдинбекова Элзат 2-чи даражадагы дипломго, Эртабылды кызы Даткайым 3-чү даражадагы дипломго, Ибраимова Батма жана Нурматова Мэхрибону сертификаттарга ээ болушту.

2022-жылдын **1-ноябрында ОшМУнун илимий жетишкендиктеринин көргөзмөсүндө** МИОТжББМ кафедрасынын да эмгектери керсетилди. Көргөзмөгө кафедранын окутуучулары Келдибекова А.О., Сооронбаева К.А., ФМОМ (б) -1-21 тайпаларынын 2-3-курстарынын студенттери Раимжанова Айсулуу, ФМОМ (б) -1-20 Думатов Мансурбек, Кудайбердиева Асылзаттын катышкан.

2022-ж. 08 апрелинде Келдибекова А. О. жетекчилигинде МТО(м)-1-20 группанын магистранты Раимжанова Айтурган ДА. Яковлев атындагы **Чуваш мамлекеттик педагогикалык университети тарабынан уюштурулган «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования»** аттуу II Бүткүл илимий-практикалык конференцияга "Инновационные методы обучения в современной школе" доклады менен катышып, сертификатка ээ болгон.

2022 ж. 11-13 майында **МИТ факультети тарабынан уюштурулган** Жумабай Сагындыковко арналган “Математиканын, информатиканын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары” аттуу VI илимий-практикалык конференцияга студент, магистранттар, аспиранттар катышкан. Секциялардын модераторлору катышышкан:

Илимий жумалыкта жасалган студенттердин докладдары

Секция 1. Физика-математикалык билим берүү бакалаврдык программасы боюнча студенттердин докладдарынын темалары
 11.05.2022, Модератор: ага окутуучу Тагаев У. Б., катчы: Раимжанова А.

| № | Аты-жөнү | Тайпасы | Докладдын темасы | Илимий жетекчиси |
|---|--------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Эртабылды Даткайым | ФМОМ(б) -1-20 | Экономикадагы математика | ага окутуучу Садыков З. |

| | | | | |
|---|----------------------|---------------|---|------------------------|
| 2 | Хайдарова Мадина | ФМОМ(б) -1-21 | Рационалдык теңдемелер системасы, түрлөр, аларды чыгаруунун жолдору | ага окутуучу Тагаев У. |
| 3 | Нурматова Мехрибону | ФМОМ(б) -1-21 | Тригонометриялык функциялардын касиеттери, графиктери | ага окутуучу Тагаев У. |
| 4 | Раимжанова Айсулуу | ФМОМ(б) -1-21 | Айыл жергесинде мугалимдер учун телефондо презентация жасоо жолдору | Авазова Э. |
| 5 | Омурзак кызы Айсулуу | ФМОМ(б)-1-19 | Билим берүүнүн натыйжалары жана баалоо | ага окутуучу Тагаев У. |
| 6 | Андамова Гүлшат | ФМОМ(б)-1-19 | Математика боюнча класстан тышкаркы иштерди уюштуруу маселелери | ага окутуучу Тагаев У. |
| 7 | Эргешова Айсезим | ФМОМ(б)-1-19 | Математика предметинин концепциясы | ага окутуучу Тагаев У. |
| 8 | Орозова Сайкал | ФМОМ(б)-1-19 | Python тилин окуп-үйрөнүү | ага окутуучу Тагаев У. |

Секциялык иште угулган баяндамалардын негизинде төмөндөгүдөй орундар аныкталды:

I орун. Омурзак кызы Айсулуу (ФМОМ(б)-1-19 студенти, жетекчиси: ага окутуучу Тагаев У. Б.);

II орун. Раимжанова Айсулуу (ФМОМ(б)-1-21 студенти, жетекчиси: окутуучу Авазова Э.Т.);

III орун. Андамова Гүлшат (ФМОМ(б)-1-19 студенти, жетекчиси: ага окутуучу Тагаев У. Б.).

Секция 2. Физика-математикалык билим берүү магистрдик программасы боюнча магистранттардын докладдарынын темалары 1-бөлүк. Группа ФМО(м)-1-20, ФМО(м)-2-20

Катчы: ага окутуучу Садыков З. М.

| № | Аты-жөнү | Тайпасы | Докладдын темасы | Илимий жетекчиси |
|---|-----------------------|-------------|--|----------------------------------|
| 1 | Абдрахман кызы Айзада | ФМО(м)-1-20 | Инсанга багыттап окутуунун өзгөчөлүктөрү | п.и.к., доцент Алиева Б. |
| 2 | Акылбек кызы Гулнура | ФМО(м)-1-20 | Жалпы билим берүүчү орто мектептин алгебра жана анализдин башталышы курсунда интегралдык эсептөөлөрдү окутуунун методикасы | ф.-м.и.д., профессор Каримов С. |
| 3 | Алымкул кызы Даткайым | ФМО(м)-1-20 | Математика сабагында булут технологияларынын колдонуунун өзгөчөлүктөрү | п.и.к., доцент Зулпукарова Д. И. |
| 4 | Газыбаева Бегимай | ФМО(м)-1-20 | Мектеп математикасынын маселелерин дифференциалдык теңдемелердин жардамында чечүү | ф.-м.и.д., профессор Каримов С. |

| | | | | |
|----|-------------------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| 5 | Елешова Нургул | ФМО(м)-1-20 | 5-6-класстардын окуучуларынын логикалык ой жүгүртүүлөрүн өнүктүрүүнүн жолдору. | п.и.к., доцент Колдошев М. |
| 6 | Жороева Сайкал | ФМО(м)-1-20 | GOOGLE диск менен иштөөнүн өзгөчөлүгү | п.и.к., доцент Зулпукарова Д. И. |
| 7 | Меражидин кызы Бүзарина | ФМО(м)-1-20 | Математика сабагында предметтер аралык байланышты ишке ашырууда компьютердик технологиялардын ролу | п.и.к., доцент Култаева Д. Ч. |
| 8 | Набиева Таттыбубу Суюнбаевна. | ФМО(м)-2-20 | Мектеп математикасында векторлор темаларын прикладдык маанисин ачыктап окутуу боюнча айрым усулдук сунуштар. | ф.-м.и.к., доцент Мамаюсупов М. Ш. |
| 9 | Орунбай кызы Гулмира | ФМО(м)-1-20 | Математика боюнча өз алдынча иштер-окутуунун каражаты катары | п.и.к., доцент Култаева Д.Ч. |
| 10 | Султанбек уулу Абдухалил | ФМО(м)-1-20 | Геометрия сабагында интерактивдүү сайттарды колдонуу менен окуучулардын маалыматтык компетенттүүлүктөрүн калыптандыруу | п.и.к., доцент Култаева Д. Ч. |
| 11 | Туракулова Чарос | ФМО(м)-1-20 | “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын негизги билим берүү программасында “Физика-математикалык билим берүүдө изилдөөнүн негиздери” дисциплинасын окутуунун натыйжалары | п.и.к., доцент Аттокурова А. Дж. |
| 12 | Шарабидинова Гулхае | ФМО(м)-1-20 | Математиканы компетенттүүлүк негизде окутууда улуттук чен бирдиктерди пайдалануу | п.и.к., доцент Култаева Д.Ч. |
| 13 | Алымова Бактыгул Жаныбековна | ФМО(м)-2-20 | 5-6-класстардын окуучуларынын логикалык ой жугуртууларун онуктуруунун жолдору | п.и.к., доцент Колдошев М. |
| 14 | Баит кызы Зуура | ФМО(м)-2-20 | “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын негизги билим берүү программасында “Математика” дисциплинасын окутуунун натыйжалары. | п.и.к., доцент Аттокурова А. Дж. |
| 15 | Жалилов Манас | ФМО(м)-2-20 | “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын негизги билим берүү программасында “Мугалимдин ийкем көндүмдөрү” дисциплинасын окутуунун натыйжалары | п.и.к., доцент Аттокурова А. Дж. |
| 16 | Жапарова Токтохан Элбаевна | ФМО(м)-2-20 | Компетенттүү мамиледе окутууда окутуунун заманбап технологияларын колдонуу | п.и.к., доцент Токтомамбетова Ж. С. |

| | | | | |
|----|----------------------------------|-------------|--|----------------------------------|
| 17 | Маматов Кубанычбек | ФМО(м)-2-20 | Окуучулардын окуу ишмердүүлүктөрүн өнүктүрүүнүн өзгөчөлүктөрү | п.и.к., доцент Ажиматов О. |
| 18 | Матазим кызы Айпери | ФМО(м)-2-20 | ЖОЖдо билим алуу процессинин айрым жолдору. | п.и.к., доцент Токтомамбетова Ж. |
| 19 | Нурлан кызы Гүлсана | ФМО(м)-2-20 | Компетенттүүлүк негизде окутуу шарттарындагы бидим берүүдөгү инновациялык процесстердин илимий негиздери | п.и.к., доцент Тагаева Д. А. |
| 20 | Ташбек кызы Бүбүсадагүл | ФМО(м)-2-20 | Орто мектепте математиканы технологиялаштырып окутуу | п.и.к., доцент Оморов Ш. Д. |
| 21 | Чоюнов Токтомамат Ираимбердиевич | ФМО(м)-2-20 | Мектептин азыркы этаптагы өнүгүүсүндөгү инновациялык башкаруучулуктун маңызы жана мазмуну | п.и.к., доцент Матикеев Т. К. |
| 22 | Бакиев Сохибжон Салимжанович | ФМО(м)-1-20 | 7-класстын математика сабагында функциялар темасын чөйрө кубулуштары менен окуяларды математикалык тилде жазылган моделдери катарында окутууну уюштуруу ыкмалары жөнүндө | ф.-м.и.к., доцент Мамаюсупов М. |

2-бөлүк. Группа ФМО(м)-1-21. Модератор: п.и.к., доцент Оморов Ш. Д., Катчы: ага окуутучу Садыков З. М.

| | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| 31 | Акмамат кызы Азиза | ФМО(м)-1-21 | Физикалык чондуктардын мисалында, математика сабагында өтүлгөн натуралдык сандар менен болгон амалдар, сандарды туюнтуу темаларын бышыктоо ыкмалары (5-класс) | ф.-м.и.к., доцент Мамаюсупов М. Ш. |
| 32 | Куватбек кызы Айчурок | ФМО(м)-1-21 | Интерактивдүү презентациялар аркылуу окуучулардын ой жүгүртүүсүн өстүрүү | п.и.к., доцент Култаева Д. Ч. |
| 33 | Нурмамат кызы Манзура | ФМО(м)-1-21 | Математика боюнча класстан тышкаркы иштерди уюштуруунун жолдору | п.и.к., доцент Култаева Д.Ч. |
| 34 | Сапарбаева Тахмина | ФМО(м)-1-21 | 7-9-класстын окуучулардын жардамы менен маселелерди чыгаруу жөндөмүн калыптандыруу | п.и.к., доцент Оморов Ш. Д. |
| 35 | Талантбек кызы Малийкабү | ФМО(м)-1-21 | Математиканы окутууда мотивациялоо жана стимулдаштыруу 5-7 класстардын мисалында | Окутуучу, магистр Сооронбаева К. А. |
| 36 | Аскербекова Айзат | ФМО(м)-1-21 | Инновациялык технологиялардын түшүнүгү жана мазмуну | П.и.к., доцент Келдибекова А. О. |
| 37 | Юсупова Феруза Расуллиловна | ФМО(м)-1-21 | Структура ИКТ- компетентности учителей | п.и.к., доцент Келдибекова А. О. |

Секциялык иште угулган баяндамалардын негизинде төмөндөгүдөй орундар аныкталды

I орун

Алымкул кызы Даткайым – “математика сабагында булут технологияларын колдонуунун өзгөчөлүктөрү” (ФМО(м)-1-20 тайпасынын студенти, жетекчиси: п.и.к. доц. Зулпукарова Д);

II орун

Нурлан кызы Гүлсана – “Компетенттүүлүк негизде окутуу шартындагы билим берүүдөгү инновациялык процесстердин илимий негиздери” (ФМО(м)-1-20 тайпасынын студенти, жетекчиси: п.и.к. доц. Тагаева Д);

III орун

Жороева Сайкал – «GOOGLE диск менен иштөөнүн өзгөчөлүктөрү» (ФМО(м)-1-20 тайпасынын студенти, жетекчиси: п.и.к. доц. Зулпукарова Д);

Меражидин кызы Бүзарина – «Математика сабагында предметтер аралык байланышты ишке ашырууда компьютердик технологиялардын орду» (ФМО(м)-1-20 тайпасынын студенти, жетекчиси: п.и.к. доц. Култаева Д).

Секция 3. Билим берүү менеджмент магистрдик программасы боюнча магистранттардын докладдарынын темалары

Модератор: Култаева Д. Ч., Катчы: Авазова Э. Т.

| № | Студенттин аты жөнү | тайпасы | Илимий баяндаманын темасы | Илимий жетекчиси |
|---|-------------------------------|-------------|--|------------------------------------|
| 1 | Юзбаева Айнуур | МТО(м)-1-20 | Заманбап билим берүү технологиясы | п.и.к., доцент М.Алтыбаева |
| 2 | Дүйшөев Чыңгыз | МТО(м)-1-20 | Билим беруу мекемесинин ишмердигинин эффективдүүлүгүн камсыздоо | п.и.к., доцент М.Алтыбаева |
| 3 | Пайзилаев Айбек | МТО(м)-1-20 | Мектептеги билим берүүнүн коопсуздугу | п.и.к., доцент М.Алтыбаева |
| 4 | Мыктыбек кызы Махабат | МТО(м)-1-20 | Образовательные проекты в Кыргызстане | п.и.к., доцент Келдибекова А.О. |
| 5 | Султанов Мухамадали | МТО(м)-1-20 | Билим беруу мекемелеринде инновациялык башкаруу ишмердүүлүктү жүргүзүү | п.и.к., доцент Ш.Д.Оморев |
| 6 | Атаходжаева Мутабархон | МТО(м)-1-21 | Туруктуу өнүгүү максаттарын ишке ашыруу үчүн жалпы билим берүүчү орто мектептерде маалымат коопсуздукту камсыз кылуу | п.и.к., доцент М.Алтыбаева |
| 7 | Толонова Алтынай Бердибековна | МТО(м)-1-21 | Мектепке чейинки билим беруу жана балдарды багуу | Окутуучу, магистр Авазова.Э.Т. |
| 8 | Нурдинова Рахатай | МТО(м)-1-21 | Орто мектептеги окуу процессинин туруктуу өнүктүрүү | п.и.к., доцент |

| | | | | |
|----|---------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| | | | пландарын жүзөгө ашырууну уюштуруу жолдору | М.Алтыбаева |
| 9 | Мансур кызы Танзила | МТО(м)-1-21 | Жалпы билим беруучу орто мектепте сабак учурунда физика, математика жана информатиканы байланыштыруу | п.и.к., доцент Ш.Д.Оморов |
| 10 | Атабекова Айсулуу | МТО(м)-1-21 | Основные положения концепции педагогического проектирования | П.и.к., доцент Келдибекова А. О. |
| 11 | Нышанова Гулиза | МТО(м)-1-21 | Понятие “образовательные онлайн-платформы” в современном образовании | П.и.к., доцент Келдибекова А. О. |
| 12 | Шермамат уулу Ж. | МТО(м)-1-20 | Мектепти башкарууда мугалимдин мамилесин калыптандыруунун технологиясы | П.и.к., доцент Матикеев Т. |

Секциялык иште угулган баяндамалардын негизинде төмөндөгүдөй орундар аныкталды

I орун Мыктыбек кызы Махабат

II орун Нурдинова Рахатай (МТО(м)-1-21)

III орун Нышанова Гулиза

Секция 4. Илимий жумалыка аспиранттардын докладдарынын темалары

Модератор: п. и. к, доцент Келдибекова А. О.

| № | Аты-жөнү | Тайпасы | Докладдын темасы | Илимий жетекчиси |
|---|---------------------------|---------|--|-------------------------------------|
| 1 | Сооронбаева К.А. | 4-курс | Билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларынын анын максаттарына жана улуттук квалификациялык алкактын структурасына шайкештиги | п.и.к., доцент Алтыбаева М. |
| 2 | Авазова Э.Т. | 4-курс | Кыргыз Республикасынын жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын «магистрлерди» даярдоо багыты 580200 “Менеджмент” боюнча макети. | п.и.к., доцент Алтыбаева М. |
| 3 | Ойчуева Р.Р | 3-курс | Колдонмо математиканы окутууда программалоо тилдерин колдонуунун натыйжалуулугу | п.и.д., профессор Алиев Ш.А. |
| 4 | Мисиралиева Ж. | 3-курс | Башталгыч класстарда математиканы окутууда информациялык технологияларды пайдалануу | п.и.к., доцент Алтыбаева М. |
| 5 | Бекмырза уулу Ыбадылла | 3-курс | Регулярдык өзгөчө чекитке ээ болгон козголгон маселенин чыгарылышынын асимптотикасы | Ф.м.и.д., профессор Турсунов Д. |
| 6 | Маматов Элбек Умаржанович | 1 курс | Исследование микрольефа (фрактальные свойства) поверхности кристаллов базальтовых пород Кызыл-Кийского месторождения КР | Ф.м.и.д., профессор Ташполотов Ы |

| | | | | |
|---|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 7 | Абдинаби уулу Эркин | 2 курс | Ишкердуулукко окутуу учурдун талабы | Ф.м.и.д., профессор Курбаналиев А |
|---|------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|

Секциялык иште угулган баяндамалардын негизинде төмөндөгүдөй орундар аныкталды:

I орун. Маматов Элбек Умаржанович

II орун. Сооронбаева Каухар Акылбековна (4-курстун аспиранты)

III орун. Абдинаби уулу Эркин (2-курстун аспиранты)

Грамота. Ойчуева Роза Ракманбердиевна (3-курстун аспиранты)

Илим жумалыкта кафедра студенттик конкурстарды уюштурган:

Жюринин төрагасы: п.и.к., доцент Келдибекова А. О.

Катчы: Раимжанова А.

1. Математика жана информатика боюнча мыкты видео сабактардын конкурсу.
2. Мыкты кесипке багыт берүүчү видео роликтердин конкурсу.
3. Мыкты портфолио (мыкты презентация, конспект, көргөзмө курал).
4. Мыкты стенгазета

МИОТЖББМ кафедранын илимий-изилдоо ишмердуулугун көргөзмөсү

Жооптулар:

методист Мамыргазы кызы К.,

методист Раимжанова А.

Конкурстарга катышып, кафедра (сертификат менен сыйланган, студенттер Дусматов М. (группа ФМОМ(б)1-20); Раимжанова Айсулуу (группа ФМОМ(б)-1-21), Нышанова Г. Prezi.com сервисинде презентацияларды түзүү" (магистрант группы МТО(м)-1-21) сертификаттарга ээ болушкан.

2022-жылдын 26-ноябрында жыл сайын өтүүчү “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу IX аймактык студенттик илимий конференцияга ФМО(м)-1-21, МТО(м)-1-21 тайпаларынын магистранттары (V секцияга. Математика жана физика боюнча окутуу технологиялары) катышышты.

Секциялык угуулардын жыйынтыгы боюнча төмөнкүдөй сыйлыктарды берүү чечими кабыл алынды:

I орун Юсупова Феруза Расулллоевна «Математика сабактарында ИКТнын ар кандай түрлөрүн колдонуу» (ФМО(м) -1-21, жетекчиси профессор Келдибекова А.О.);

II орун. Нурмамат кызы Манзуре «Математиктер окуудан класстан тышкаркы шыктардын ролу» (ФМО(м) -1-21, жетекчиси доцент Култаева Д. Ч.);

III орун. Талантбек кызы Малыйкабу «Математиктердин окуу, окуу ишмердигинин жамааты формалдуу аркылуу мотивациялоо» (ФМО (м) -1-21, жетекчиси Сооронбаева К. А.);

**2021-2022-окуу жылындагы күндүзгү окуу бөлүмүнүн мамлекеттик аттестациялык комиссиянын отчету
550200 “Физика-математика билим берүү” багыты (бакалавр) “Математика” жана “Информатика” профили
МК(б)-1-18, ИК(б)-1-18 тайпалары**

I. Мамлекеттик аттестацияны уюштурууга жана өткөрүүгө болгон даярдыкка анализ:

а) **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты “Математика жана Информатика” профили** боюнча окуу пландарынын негизинде толук курсту окуп бүтүрүшкөн;

б) Лекциялык, практикалык жана лабораториялык сааттар кафедралардагы тажрыйбалуу профессор, доценттер, улук окутуучулар жана окутуучулар тарабынан жогорку деңгээлде өтүлгөн;

в) б кафедрада б илимдин докторлору, профессорлор; доценттер, улук окутуучулар, окутуучулар эмгектенип, тиешелүү ббагыт боюнча жогорку кесиптик билим берүүнүн стандартына ылайык сааттар окутулган;

г) **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика жана Информатика” профили** боюнча окуу пландарына ылайык бардык практикалар (адаптациялык практикасы, кесиптик-базалык практика, кесиптик-профилдик практика) өз убактысында тиешелүү мөөнөттө өткөрүлгөн.

II. Деканаттын, кафедралардын 2021-2022-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:

а) Мамлекеттик комплекстик сынактардын программасы профилдештирүүчү кафедралар тарабынан 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика жана Информатика” профилинин негизги билим берүү программасын окутуунун натыйжаларына ылайык даярдалган жана Ош МУнун аккредитация жана билим берүүнүн сапаты бөлүмү менен макулдашылган;

б) «Бүтүрүүчүлөр бурчу» түзүлүп, бардык маалыматтар, сунуштар чагылдырылган;

в) Мамлекеттик комплекстик сынакка карата белгиленген дисциплиналар боюнча обзордук лекциялардын графиги деканат тарабынан түзүлүп, окуу бөлүмү тарабынан бекитилип, «Бүтүрүүчүлөр бурчуна» илинген;

г) Бакалаврдык квалификациялык иштерге байланыштуу иш-чаралар 2019-жылдын сентябрь айынан башталган. Ал алгач кафедралардын кеңешмелеринде квалификациялык иштердин темасынын актуалдуулугу, жетекчиси, рецензенти, аткаруучу студент ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып, жыйынтыгы деканатка тапшырылган.

Мамлекеттик комплекстик сынактагы предметтер боюнча сынактын билеттери тиешелүү кафедраларда талкууланып, кыргыз тилинде конверттерге салынып, Ош МУнун окуу иштери боюнча проректору, доцент Божонов З.С. тарабынан бекитилген. Бекитилген билеттер деканат жана бүтүрүүчү кафедра тарабынан көзөмөлдөнүп, окуу бөлүмүнүн борборунда сакталууга тапшырылган.

Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн мамлекеттик аттестациялоо жобосунун негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика жана Информатика” профили** боюнча мамлекеттик аттестацияны өткөрүү үчүн 2022-ж. 12-апрелиндеги №98/5 буйругунун негизинде МАнын төрагалары жана мүчөлөрү бекитилген:

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, «Математика» профили

МАКтын төрагасы Сатыбаев Абдыганы Джунусович – Академик М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Маалыматтык технологиялар жана башкаруу кафедрасынын профессору, ф.-м.и.д., төрага;

Мүчөлөрү:

1. Бекеева Зинат Абдыкааровна - Ош шаарындагы П.Ж.Нышанов ат. мг математика жана информатика мугалими, эксперт;
2. Атокурова Анара Джалиловна - МИОТжББМ кафедрасынын доценти, п.и.к.;
3. Тагаев Уметалы Боястанович – МИОТжББМ кафедрасынын ага окутуучусу;
4. Борбоева Гулниса Маматкановна - Алгебра жана геометрия кафедрасынын доценти, ф.-м.и.к.;
5. Камбарова Айсалкын Даминовна - Математикалык анализ кафедрасынын ф.-м.и.к.;
6. Батыралиев Адылбек - Педагогика кафедрасынын доценти, п.и.к.

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, «Информатика» профили

МАКтын төрагасы– Сатыбаев Абдыганы Джунусович – Академик М.Адышев атындагы ОшТУнун Маалыматтык технологиялар жана башкаруу кафедрасынын профессору, ф.-м.и.д., төрага;

Мүчөлөрү:

2. Бокеева Зинат Абдыкааровна - Ош шаарындагы П.Ж.Нышанов ат. мектеп гимназиясынын математика, информатика мугалими, эксперт;
3. Авазова Элнура Токтогуловна – МИОТжББМ кафедрасынын окутуучусу;
4. Монуева Манзура Авазбековна - Колдонмо информатика жана информациялык коопсуздук кафедрасынын окутуучусу;
5. Колдошев Мисирали - Педагогика кафедрасынын доценти, п.и.к.

III. 2021-2022-окуу жылында 550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профили боюнча бүтүрүүчүлөрдүн дисциплиналар боюнча мамлекеттик аттестациясынын жыйынтыктары.

Бакалавр багыттары боюнча МАКнын жыйынтыгы: Мамлекеттик комплекстик сынакка даярдык көрүү максатында обзордук лекциялар бекитилип, график боюнча өз убагында өтүлгөн. Мамлекеттик комплекстик сынак белгиленген аудиторияда (236-“Санарип көндүмдөр борбору”) көрсөтүлгөн убакта өткөрүлдү.

550200 “ФМББ” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профили боюнча “МИОТжББМ” кафедрасы даярдаган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттердин саны 30, ар бир билет үчтөн суроону камтыйт. **“Математика” профилине** мамлекеттик сынак комплекстик формада “Математикалык анализ”, “Алгебра жана геометрия”, “Педагогика” жана “МИОТжББМ” кафедраларында даярдалган.

“Информатика” профилине мамлекеттик сынак комплекстик формада “Информатика”, “Программалоо”, “Педагогика” жана “МИОТжББМ” кафедраларында даярдалган МАНын программасы аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттер окуу планынын (программасынын) негизинде даярдалган. Мамлекеттик сынактын иш-кагаздары өз убагында толтурулуп жана комиссиянын мүчөлөрү тарабынан протоколдорго, зачеттук китепчелерге баалар түшүрүлүп, кол тамгасы коюлуп жатты. МА өткөрүү процесси боюнча нааразычылыктар болгон жок. **Төмөнкү жадыбалдарда МА экзамен б/ча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:**

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын, “Математика” профили боюнча Мамлекеттик комплекстик экзаменге 11 студент кирди; “Информатика” профили боюнча Мамлекеттик комплекстик экзаменге 6 студент кирди.

Таблица 1

| Группасы | Күнү, айы, жылы | МАКка киргизилгендер | Анын ичинде экинчи жолу | келбегендер | Артыкчылык диплом менен | Комплекстик мамлекеттик экзамен | | | | | Абсолюттук жетишүү % | Сапаттык жетишүү % |
|---------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|----------|----------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | | | "5" | "4" | "3" | "2" | пшыргандардын жалпы саны | | |
| МК(б)-1-18 | 27.06.2022 | 11 | - | - | - | 4 | 7 | - | - | 11 | 100 % | 100% |
| ИК(б)-1-18 | 29.06.2022 | 6 | - | - | - | 2 | 4 | - | - | 6 | 100% | 100% |
| Жалпы: | | 17 | - | - | - | 6 | 11 | - | - | 17 | 100% | 100% |

Математика профили боюнча мамлекеттик комплекстик сынактын жыйынтыгы:
абсолюттук жетишүү – **100 %**, сапаттык жетишүү **-100%**.

Математика профили боюнча мамлекеттик комплекстик сынактын жыйынтыгы:
абсолюттук жетишүү – **100 %**, сапаттык жетишүү **-100%**.

Таблица 2

| Багыты Группасы | Студенттердин жалпы саны | Экзаменге иргендердин жалпы саны | Экзам. кире турган студ. (бюд., конт) | | Келб-дер | | Артыкчылык диплом менен | | Комплекстик мамлекеттик сынак | | | | | | | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. | |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------------|-------------|
| | | | б. | к. | б. | к. | б. | к. | "5" | | "4" | | "3" | | "2" | | | | |
| Математика | Жалпы | | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | | | |
| МК(б)-1-18 | 36 | 11 | 3 | 8 | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | 6 | - | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| ИК(б)-1-18 | 11 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 100% | 100% |
| Жалпы: | 47 | 17 | 9 | 8 | - | - | - | - | 4 | 2 | 5 | 6 | - | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| Бюджет | 31 | | 9 | | - | - | - | - | 4 | | 5 | - | - | - | - | - | - | 100% | 100% |
| Контракт | 16 | | | 8 | - | - | - | - | - | 2 | - | 6 | - | - | - | - | - | 100% | 100% |

“Математика” жана “Информатика” профилдери боюнча мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүүсү:

- бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %;
- контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100 %.

Жалпысынан 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты “Математика” жана “Информатика” профили боюнча мамлекеттик комплекстик экзамендин жыйынтыгы группалар боюнча: орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 100%. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Квалификациялык жумуштун темалары факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген ОшМУнун №5036-О/21 “Физика-математика билим берүү” багытынын (математика, информатика), 2021-2022окуу жылындагы бүтүрүүчү курсунун 1-тиркемедеги студенттеринин квалификациялык (димломдук) иштеринин темалары жана илимий жетекчилери бекитилген.

Кафедраларда белгиленген квалификациялык иштер өз убагында корголду. Квалификациялык ишти коргоо учурунда бүтүрүүчүлөр өздөрүнүн илимий жетекчилеринин көмөгү менен аткарган жумуштарын ар тараптуу көрсөтүүгө аракет кылышты. Квалификациялык иш теориялык материалдардан сырткары практикада колдонулуштарын да чагылдырган. Кээ бир квалификациялык иштердин сапаты, корголушу жогорку деңгээлде экендиги МАКтын төрагасы жана мүчөлөрү тарабынан белгиленди жана «эң жакшы», «жакшы» деген бааларга бааланды. Квалификациялык ишти (математика профили) алдын ала коргоо 22-июнь 2022-жылы корголду. Камиссия мүчөлөрү:

Тагаев У.Б., Садыков З.М., Авазова Э.Т.

Квалификациялык ишти (информатика профили) алдын ала коргоо 30-июнь 2022-жылы корголду. Камиссия мүчөлөрү:

Тагаев У.Б., Садыков З.М., Раимжановна А.

- 1) “Математика” профили боюнча квалификациялык ишти коргоого 25 студент кирди. 5 студент артыкчылык диплом менен бүтүштү. Алар: Асанова Мээримгүл, Вахабова Зилолбиби, Карыбекова Айназик, Муратбекова Айданек, Саттарова Гүлбахор
- 2) “Информатика” профили боюнча квалификациялык ишти коргоого 5 студент кирди.
1 студент артыкчылык диплом менен бүттү Максyt кызы Айтурган.

Таблица 3

| Багыты группасы | МАКка киргизилгендер | Анын ичинде экинчи жолу | келбегендер | Артыкчылык диплом менен | квалификациялык ишти коргоо | | | | | Абсолюттук жетишүү % | Сапаттык жетишүү % |
|--------------------|----------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | "5" | "4" | "3" | "2" | тапшыргандардын жалпы саны | | |
| МК(б)-1-18 | 25 | - | - | 5 | 11 | 14 | - | - | 25 | 100 % | 100% |
| ИК(б)-1-18 | 5 | - | - | 1 | 2 | 3 | - | - | 5 | 100% | 100% |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|--|--|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| Жалпы: | 30 | | | 6 | 13 | 17 | - | - | 30 | 100% | 100% |
|---------------|-----------|--|--|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|

Жалпысынан **квалификациялык ишти коргоонун жыйынтыгы**

“Математика” профили боюнча: **абсолюттук жетишүү – 100 %**, сапаттык жетишүү -100%.

“Информатика” профили боюнча: **абсолюттук жетишүү – 100 %**, сапаттык жетишүү -100%.

Таблица 4

| Багыты группасы | туденттердин жалпы саны | Киргендер | Экам. кире турган. студ. (бюдж., конт) | | Келб-дер | | Артыкчылык иплом менен | | квалификациялык ишти коргоо | | | | | | | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. |
|--------------------|----------------------------|-----------|---|----------|----------|----|---------------------------|----|-----------------------------|----------|-----------|----------|----|----|----|----|---------------|--------------|
| | | | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | | |
| Математика | Жалпы | саны | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | | |
| МК(б)-1-18 | 36 | 25 | 17 | 8 | - | - | 5 | - | 10 | 1 | 7 | 7 | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| ИК(б)-1-18 | 11 | 5 | 5 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | 100% | 100% |
| Жалпы: | 47 | 30 | 22 | 8 | | - | 6 | - | 12 | 1 | 10 | 7 | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| Бюджет | 31 | | 22 | | | - | 6 | | 12 | | 10 | | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| Контракт | 16 | | | 8 | | | | - | | 1 | | 7 | - | - | - | - | 100 % | 100% |

Квалификациялык ишти коргоо боюнча “Математика” жана “Информатика” профили боюнча жетишүүсү:

- *бюджет боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %*, сапаттык жетишүү – 100%;
- *контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %*, сапаттык жетишүүсү – 100 %.

Жалпысынан **550200 “Физика-математика билим берүү багыты” (бакалавр)** багыты “Математика” жана “Информатика” профили боюнча **квалификациялык ишти коргоонун жыйынтыгы** боюнча: **орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %**, ал эми **орточо сапаттык жетишүүсү 100%**. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын, **эң жакшы** деңгээлде деп белгилесек болот.

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча (бюджет, контракт боюнча):

Мамлекеттик комплекстик экзамендин жана квалификациялык ишти коргоонун жетишүү таблицасы

Таблица 5

| Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен | Студ. саны | Артыкчылык диплом | «5» | «4» | «3» | «2» |
|--|------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|
| Бюджет боюнча | 20 | 5 | 1 | 9 | - | - |
| Контракт боюнча | 16 | - | 4 | 12 | - | - |
| Жалпы: | 36 | 5 | 12 | 24 | | |

“Информатика” профили боюнча (бюджет, контракт боюнча): МКЭ жана квалификациялык ишти коргоонун жетишүү таблицасы

| Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен | Студ. саны | Артыкчылык диплом | «5» | «4» | «3» | «2» |
|--|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Бюджет боюнча | 11 | 1 | 4 | 7 | - | - |
| Контракт боюнча | - | - | - | - | - | - |
| Жалпы: | 11 | 1 | 4 | 7 | - | - |

IV. Тыянак. Окуу пландары жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик стандартындагы талаптарга жооп берет. Профессордук-окутуучулук курамдын сапатын жакшы деп эсептөөгө болот.

МАНын жыйынтыктарынын негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профили боюнча бүтүрүүчүлөр мамлекеттик аттестацияны ийгиликтүү аяктады жана МК(б)-1-18 тайпасынын 5 студентти, ИК(б)1-18 тайпасынан 1 студенттерине артыкчылык диплом ыйгарылды.

Жогоруда келтирилген маалыматтардын негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профили боюнча бүтүрүүчүлөрдү аттестациялоонун жалпы жыйынтыгы боюнча: *орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 100%*. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын эң жакшы деңгээлде деп белгилесек болот.

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын протоколунун негизинде 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профилинин бүтүрүүчүлөрүнө “Физика-математикалык билим берүүнүн бакалавры” академиялык даражасы 47 студентке ыйгарылды.

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” жана “Информатика” профили боюнча окуу планы толук жана сапаттуу аткарылды деп эсептөөгө болот.

Сунуш: .

- а) Адабияттарга серепти күчөтүү көңүл бурулса.
- б) Квалификациялык иштердин практикалык байланыштары көрсөтүлсүн.
- в) Квалификациялык иштерде колдонулган адабияттарга обзор жасалсын.
- г) Квалификациялык иштердин темалары конкреттештирилсин.
- д) Квалификациялык иштерде буга чейин аткарылган илимий-изилдөө эмгектерге анализ жасалсын.

2021-2022-окуу жылындагы сырттан окуу бөлүмүнүн 550200 “физика-математика билим берүү” багыты (бакалавр) “математика” профили Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын отчету, ФМОМ(д)-1-17 тайпасы

I. Мамлекеттик аттестацияны уюштурууга жана өткөрүүгө болгон даярдыкка анализ:

а) 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын бүтүрүүчүлөрү “Математика” профили боюнча окуу планынын негизинде толук курсту окуп бүтүрүшкөн;

б) Лекциялык, практикалык жана лабораториялык сааттар кафедралардагы тажрыйбалуу профессор, доценттер, улук окутуучулар жана окутуучулар тарабынан жогорку деңгээлде өтүлгөн;

в) 6 кафедраларда 6 илимдин докторлору, профессорлор; доценттер, улук окутуучулар, окутуучулар эмгектенип, тиешелүү багыт боюнча жогорку кесиптик билим берүүнүн стандартына ылайык сааттар окутулган;

г) **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профили** боюнча окуу пландарына ылайык бардык практикалар (адаптациялык практикасы, кесиптик-базалык практика, кесиптик-профилдик практика) өз убактысында тиешелүү мөөнөттө өткөрүлгөн.

II. Деканаттын, кафедралардын 2021-2022-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:

а) Мамлекеттик комплекстик сынактардын программасы профилдештирүүчү кафедралар тарабынан 550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профилинин негизги билим берүү программасын окутуунун натыйжаларына ылайык даярдалган жана Ош МУнун аккредитация жана билим берүүнүн сапаты бөлүмү менен макулдашылган;

б) «Бүтүрүүчүлөр бурчу» түзүлүп, бардык маалыматтар, сунуштар чагылдырылган;

в) Мамлекеттик комплекстик сынакка карата белгиленген дисциплиналар боюнча обзордук лекциялардын графиги деканат тарабынан түзүлүп, окуу бөлүмү тарабынан бекитилип, «Бүтүрүүчүлөр бурчуна» илинген;

г) Бакалаврдык квалификациялык иштерге байланыштуу иш-чаралар 2021-жылдын сентябрь айынан башталган. Ал алгач кафедралардын кеңешмелеринде квалификациялык иштердин темасы, жетекчиси, рецензенти, аткаруучу студент ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып, жыйынтыгы деканатка тапшырылган.

Мамлекеттик комплекстик сынактагы предметтер боюнча сынактын билеттери тиешелүү кафедраларда талкууланып, кыргыз тилинде конверттерге салынып, Ош МУнун окуу иштери боюнча проректору, доцент Божонов З.С. тарабынан бекитилген. Бекитилген билеттер деканат жана бүтүрүүчү кафедра тарабынан көзөмөлдөнүп, окуу бөлүмүнүн борборунда сакталууга тапшырылган.

Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн мамлекеттик аттестациялоо жобосунун негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, “Математика” профили** боюнча мамлекеттик аттестацияны өткөрүү үчүн 2022-жылдын 12-апрелиндеги №98/5 буйругунун негизинде МАНын төрагалары жана мүчөлөрү бекитилген:

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багыты, «Математика» профили

МАКтын төрагасы– Сатыбаев Абдыганы Джунусович – Академик М.Адышев атындагы Ош технологиялык университетинин Маалыматтык технологиялар жана башкаруу кафедрасынын профессору, ф.-м.и.д., төрага;

Мүчөлөрү:

2. Бекеева Зинат Абдыкааровна - Ош шаарындагы П. Ж. Нышанов атындагы мектеп гимназиясынын математика жана информатика мугалими, эксперт;

3. Атокурова Анара Джалиловна – МИОТЖББМ кафедрасынын доценти, п.и.к.;

4. Тагаев Уметалы Боястанович - МИОТЖББМ кафедрасынын ага окутуучусу;

5. Борбоева Гулниса Маматкановна -Алгебра жана геометрия кафедрасынын доценти,ф.-м. и. к.;

6. Абдилазизова Акбермет Абдижалиловна - Математикалык анализ кафедрасынын улук окутуучусу;

7. Колдошев Мисирали- Педагогика кафедрасынын доценти, п. и. к.

III. 2021-2022-окуу жылында 550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча бүтүрүүчүлөрдүн дисциплиналар боюнча мамлекеттик аттестациясынын жыйынтыктары.

Бакалавр багыттары боюнча МАнын жыйынтыгы:

Мамлекеттик комплекстик сынакка даярдык көрүү максатында обзордук лекциялар бекитилип, график боюнча өз убагында өтүлгөн. Мамлекеттик комплекстик сынак белгиленген аудиторияда (236-“Санарип көндүмдөр борбору”) көрсөтүлгөн убакта өткөрүлдү.

Студенттер сынакты тапшыруусу үчүн каана жаңы технологиялык каражаттар жана окуу – көрсөтмө куралдар менен толук камсыздалып, бардык шарттар түзүлгөн.

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика профили боюнча “МИОТжББМ” кафедрасы даярдаган сынактык билеттер аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттердин саны 30, ар бир билет үчтөн суроону камтыйт. **“Математика” профилине** мамлекеттик сынак комплекстик формада “Математикалык анализ”, “Алгебра жана геометрия”, “Педагогика” жана “МИОТжББМ” кафедраларында даярдалган МАнын программасы аркылуу жүргүзүлдү. Сынактык билеттер окуу планынын (программасынын) негизинде даярдалган.

Алгач сынакка кирүүчү студенттердин баарын киргизип, алардын көз алдында группадагы студент тарабынан билет сакталган конверт ачылып, столдун үстүнө жайылды. Каалоочу 6 студент калып, билеттерди бирден алуусу сунушталды. Ар бир студентке 20-30 мүнөттөн убакыт чектелгендиги эскертилди. Даярданып бүткөн студенттер жооп берип жатышты. Негизинен студенттер дисциплина боюнча берилген суроолорго жакшы даярдык менен келишкен жана мисалдарды да иштеп жатышты. Камерага ар бир учур тынымсыз тартылып жатты.

Мамлекеттик комплекстик сынактын иш-кагаздары өз убагында толтурулду жана комиссиянын мүчөлөрү тарабынан протоколдорго, зачеттук китепчелерге баалар түшүрүлүп, кол тамгасы коюлуп жатты. Мамлекеттик аттестацияны өткөрүү процесси боюнча нааразычылыктар болгон жок.

Төмөнкү жадыбалдарда мамлекеттик комплекстик сынак боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика” профили боюнча

1) Мамлекеттик комплекстик сынакка 9 студент кирди.

Таблица 1-

| Группасы | Күнү, айы, жылы | МАКка киргизилгендер | Анын ичинде экинчи жолу | келбегендер | Артыкчылык диплом менен | Комплекстик мамлекеттик экзамен | | | | Абсолюттук жетишүү % | Сапаттык жетишүү % |
|----------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|----------------------|--------------------|
| | | | | | | "5" | "4" | "3" | "2" | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| ФМОМд-1-17 | 30.06.2022 | 9 | - | - | - | 1 | 8 | - | - | 9 | 100 % | 100% |
| Жалпы: | | 9 | - | - | - | 1 | 8 | - | - | 9 | 100% | 100% |

Математика профили боюнча мамлекеттик комплекстик сынактын жыйынтыгы: **абсол жетишүү – 100 %, сапат жетишүү -100 %.**

| Багыты Группасы | туденттердин жалпы саны | Экзам. кире турган. студ. (бюд., конт) | | Келб-дер | | Артыкчылык диплом менен | | Комплекстик мамлекеттик сынак | | | | | | | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. |
|--------------------|----------------------------|---|----------|----------|----------|----------------------------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | "5" | | "4" | | "3" | | "2" | | | |
| Математика | Жалпы | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | б. | к. | | |
| ФМОМд-1-17 | 9 | | 9 | - | - | - | - | - | 1 | - | 8 | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| Жалпы: | 9 | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 8 | - | - | - | - | 100 % | 100% |
| Контракт | 9 | | 9 | - | - | - | - | - | 1 | - | 8 | - | - | - | 100% | 100% | |

Математика профили боюнча мамлекеттик комплекстик экзамендин жетишүүсү:

контракт боюнча абсолюттук жетишүү – 100 %, сапаттык жетишүүсү – 100%.

Жалпысынан **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр)** багыты **“Математика профили** боюнча мамлекеттик комплекстик экзамендин жыйынтыгы группалар боюнча: **орточо абсолюттук жетишүүсү – 100 %, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 100%**. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын **жакшы** деңгээлде деп белгилесек болот.

550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын **“Математика” профили** боюнча (бюджет, контракт боюнча):

Мамлекеттик комплекстик экзамендин жетишүү таблицасы

Таблица 3

| Мамлекеттик аттестациялык жана квалификациялык экзамен | Студ. саны | Артыкчылык диплом | «5» | «4» | «3» | «2» |
|--|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Контракт боюнча | 9 | - | 1 | 8 | - | - |
| Жалпы: | 9 | - | 1 | 8 | - | - |

2021-2022-окуу жылында 550200 "Физика-математикалык билим берүү" багыты боюнча МА экзамен

1-таблица (ФМО(м)-1-20 тайпасы)

| Студенттердин саны | Контракт менен өкүлү экирген студ. | Келб-дер | Тапшырган дар | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |

| № | группа | киретурган студ. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | бю д. кон т. | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. | | | |
|-----------------|-------------|------------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------|---------------|--------------|---|-------|---------|
| | | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | бю д. | кон т. | | | | | |
| 1 | ФМО(м)-1-20 | 0 | 24 | 2 | 4 | 0 | 23 | 0 | 1 | 0 | 23 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 % | 95,83 % |
| 2 | ФМО(м)-2-20 | | 11 | 1 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 % | 100 % |
| Контракт | | | 35 | 3 | 5 | | 34 | | 1 | | 34 | | 15 | | 19 | | | | | | 100 % | 95,83 % |

2021-2022-окуу жылында Магистрдик диссертацияны коргоо боюнча квалификациялык экзамен

2-таблица

| № | группа | Студенттердин саны | | киретурган студ. | Экзаменгекирген студ. | | Келб-дер | | Тапшыр-р | | "5" | | "4" | | "3" | | "2" | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. | |
|-----------------|-------------|--------------------|-------|------------------|-----------------------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------------|--------------|---------|
| | | бюд. | конт. | | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | | | |
| 1 | ФМО(м)-1-20 | 0 | 24 | 24 | 0 | 23 | 0 | 1 | 0 | 23 | 0 | 7 | 0 | 13 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 % | 86,95 % |
| 2 | ФМО(м)-2-20 | | 11 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 % | 100 % |
| Жалпы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контракт | | 0 | 35 | 35 | 0 | 34 | 0 | 1 | 0 | 34 | 0 | 11 | 0 | 20 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100 % | 86,95 % |

IV. Тыянак. Окуу пландары жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик стандартындагы талаптарга жооп берет. Профессордук-окутуучулук курамдын сапатын жакшы деп эсептөөгө болот.

МАНын жыйынтыктарынын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика профили** боюнча бүтүрүүчүлөр мамлекеттик аттестацияны ийгиликтүү аяктады.

Жогоруда келтирилген маалыматтардын негизинде **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика профили** боюнча бүтүрүүчүлөрдү аттестациялоонун жалпы жыйынтыгы боюнча: **орточо абсолюттук жетишүүсү – 100%, ал эми орточо сапаттык жетишүүсү 100%**. Бул көрсөткүч боюнча студенттердин даярдыгын **жакшы** деңгээлде деп белгилесек болот.

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын протоколунун негизинде **550200 “Физика-математикалык билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика”** профилинин бүтүрүүчүлөрүнө **“Физика-математикалык билим берүүнүн бакалавры” академиялык даражасы** 9 студентке ыйгарылды. **550200 “Физика-математика билим берүү” (бакалавр) багытынын “Математика”** профили боюнча окуу планы толук жана сапаттуу аткарылды деп эсептөөгө болот.

Сунуш: а) *Сырттан окуу бөлүмүндөгү студенттерге түзүлгөн суроолор конкреттештирилсин.*

б) *Педагогикага байланышкан суроолорду азайтуу жана математиканы окутуу методикасы боюнча, математикалык маселелер көбөйтүрүлсүн.*

2021-2022-окуу жылындагы магистратура боюнча күндүзгү окуу бөлүмүнүн 550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы. Мамлекеттик аттестациялык комиссиясынын отчету: ФМО(м)-1-20 тайпасы, ФМО(м)-2-20 тайпасы

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 29-майындагы №346 токтому менен бекитилген “Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүнүн жыйынтыктоо мамлекеттик аттестациялары жөнүндөгү” Жобосуна ылайык жана Ош мамлекеттик университетинин 2022-жылдын 12-апрелиндеги №98/5 буйругунун негизинде 2021-2022-окуу жылынын бүтүрүүчү магистранттарын аттестациялоо комиссиясынын курамы бекитилген:

1. **МАКтын төрагасы –Мадраимов Сапарбек** –Ош мамлекеттик педагогикалык университетинин Математика жана менеджмент кафедрасынын башчысы, п.и.д., профессор.;
2. **МАКтын эксперти –Токуров Чынгыз** –Ош облусунун Ноокат районунун “Көк-Жар” инновациялдык гимназия билим берүү комплексинин директору;

Комиссиянын мүчөлөрү:

3. **Колдошев Мисирали** – Педагогика кафедрасынын доценти, п.и.к.;
4. **Селиванова Нина**- Алгебра жана геометрия кафедрасынын улук окутуучусу;
5. **Имаралиев Өмүрбек** -Ош мамлекеттик университетинин “Информатика” кафедрасынын улук окутуучусу.

“Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестациялоо жөнүндөгү жобого ылайык” окуу жүктөмүн толук аткаргандыгына жана контракттык төлөмүн толук төлөгөндүгүнө байланыштуу 2022- жылдын 26-июнундагы №2294-О/22 буйругунун негизинде МИТ факультетинин 550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын бүтүрүүчүлөрүнө мамлекеттик аттестациялык экзамендерди тапшырууга жана магистрдик диссертацияларын коргоого уруксат берилген:

| № | ФМО (м)-1-20 550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы | |
|-----|---|-----------------|
| 1. | Абдрахман кызы Айзада | <i>Контракт</i> |
| 2. | Азизилла уулу Эгемжар | <i>Контракт</i> |
| 3. | Акылбек кызы Гулнура | <i>Контракт</i> |
| 4. | Алымкул кызы Даткайым | <i>Контракт</i> |
| 5. | Алымова Зувайда Рахманбердиевна | <i>Контракт</i> |
| 6. | Байматова Феруза Мурадиловна | <i>Контракт</i> |
| 7. | Бакиев Сохибжон Салимжонович | <i>Контракт</i> |
| 8. | Бактыбай кызы Асылкан | <i>Контракт</i> |
| 9. | Ботокова Айзат Эсенидиновна | <i>Контракт</i> |
| 10. | Газыбаева Бегимай Акылбековна | <i>Контракт</i> |
| 11. | Елешова Нургул Калмырзаевна | <i>Контракт</i> |
| 12. | Жакыбалиева Зырапахан Нурмаматовна | <i>Контракт</i> |
| 13. | Жороева Сайкал Курсанталыевна | <i>Контракт</i> |
| 14. | Исламидиновна Гулшайыр Жамалдиновна | <i>Контракт</i> |
| 15. | Мамат уулу Кутманбек | <i>Контракт</i> |
| 16. | Меражидин кызы Бузарина | <i>Контракт</i> |
| 17. | Набиева Таттыбубу | <i>Контракт</i> |
| 18. | Орунбай кызы Гулмира | <i>Контракт</i> |
| 19. | Султанбек уулу абдухалил | <i>Контракт</i> |
| 20. | Толонбек кызы Акылай | <i>Контракт</i> |
| 21. | Топчубай кызы Тансулуу | <i>Контракт</i> |
| 22. | Туракулова Чарос Ахматожоновна | <i>Контракт</i> |
| 23. | Умаралиева Ойгул Товаккал кизи | <i>Контракт</i> |
| 24. | Шарабидинова Гулхае артыковна | <i>Контракт</i> |
| № | ФМО (м)-2-20 550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы | |
| 1. | Алымрва Бактыгул Жаныбековна | <i>Контракт</i> |
| 2. | Баит кызы Зуура | <i>Контракт</i> |
| 3. | Дадабаева Нафиса Шакировна | <i>Контракт</i> |
| 4. | Жалилов Манас Махмаекупович | <i>Контракт</i> |
| 5. | Жапарова Токтохан Элбаевна | <i>Контракт</i> |
| 6. | Маматов кубанычбек Маданович | <i>Контракт</i> |

| | | |
|-----|----------------------------------|-----------------|
| 7. | Матазим кызы Айпери | <i>Контракт</i> |
| 8. | Нурлан кызы Гулсана | <i>Контракт</i> |
| 9 | Ташбек кызы Бубусадагул | <i>Контракт</i> |
| 10 | Туташева Аида Исраиловна | <i>Контракт</i> |
| 11. | Чоюнов Токтомамат Ираимбердиевич | <i>Контракт</i> |

Деканаттын, кафедралардын 2021-2022-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:

Магистрдик диссертацияга байланыштуу иш- чаралар 2021-жылдын сентябрь айынан эле башталган. Алгач кафедранын кеңешмелеринде магистрдик диссертациялык жумуштардын темасынын тандалышы, актуалдуулугу, илимий жетекчиси, аткаруучу магистрант ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып тиешелүү чечимдер деканатка тапшырылган. Магистрдик темалар факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген.

Мамлекеттик сынактарга тиешелүү болгон иш кагаздары: приказдар, протоколдор ж.б. тиешелүү талаптарга толук жооп берет.

Мамлекеттик аттестациялоо сынактары ректорат тарабынан бекитилген жадыбал боюнча өткөрүлдү. Мамлекеттик аттестациялык сынактардын билеттери алдын ала түзүлгөн, кафедрада талкууланган жана окуу бөлүмү тарабынан бекитилген.

Мамлекеттик аттестациялык сынак деканат, кафедралар тарабынан талапка ылайыктуу уюштурулду. Сынак билеттери мамлекеттик аттестация башталарда магистранттардын катышуусу менен ачылып коюлду. Билеттер кыргыз тилинде түзүлгөн. Мамлекеттик аттестациялоо сынагынын жүрүшү талаптагыдай жана тиешелүү процедураларды сактоо менен өтү. Бүтүрүүчүлөрдүн сынак билеттерине даярдануусуна жетишээрлик убакыт (15 мүнөт) берилди жана шарттар түзүлдү. Бул процесс боюнча нааразычылыктар болгон жок.

550200 “Физика-математикалык билим берүү” программасы боюнча мамлекеттик экзамен 2022- жылдын 30- июнунда саат 9:00дө 236-аудиторияда өткөрүлдү.Сынак көрсөтүлгөн убакытта башталды. Бардык бүтүрүүчүлөр өз убагында келип, толук катышышты. Келбегендер, кечиккендер болгон жок. Сынак учурунда өздөрүнүн терең билимин, активдүүлүгүн көрсөтө алышты. Начар жооп бергендер болгон жок. Мамлекеттик аттестациялоо сынактарынан көрүнүп тургандай «2» деген баага тапшыргандар болгон жок. Негизинен мамлекеттик аттестациялоо сынагынан өткөн магистранттардын жыйынтыгы жакшы көрсөткүчтөрдү берди.

Магистрдик диссертацияны коргоого ФМО(м)-1-20 тайпасынын 24 магистрант катышты, 1 магистрант келген жок. **3 магистранттарга артыкчылык диплом менен ыйгарылды. Алар:** Азизмлла уулу Эгемжар, Алымкул кызы Даткайым, Набиева Таттыбубу, Жалилов Манас, Жапарова Токтохан. Антиплагиаттан магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2022-ж. 21-июнунда өткөрүлдү. Камиссия мүчөлөрү: Оморов Ш., Култаева Д., Садыков З.

| Магистранттын аты-жөнү | Илимий жетекчиси | Сын пикир рецензент | Антиплагиаттан өткөнү % менен |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Абдрахман кызы Айзада | Алиева Б.А. п.и.к., доцент, | Ажиматов О. п.и.к., доцент, | 92,63 % |
| 2. Азизилла уулу Эгемжар | Артыкова Ж. ф.-м.и.к., доцент | Ажиматов О. п.и.к., доцент, | 93,22% |
| 3. Акылбек кызы Гулнура | Каримов С.К. ф.-м.и.д., проф. | Мамаюсупов М.Ш. ф.м.и.к., доцент | 100% |
| 4. Алымкул кызы Даткайым | Зулпукарова Д.И. П.и.к., доцент | Аттокурова А. П.и.к., доцент | 100 % |

| | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------|
| 5. Алымова Зувайда Рахманбердиевна | Зулпукарова Д.И. П.и.к., доцент | Аттокурова А. П.и.к., доцент | 100 % |
| 6. Байматова Феруза Мурадиловна | Ажиматов О. п.и.к., доцент, | Колдошев М. П.и.к., доцент | 80,35% |
| 7. Бакиев Сохибжон Салимжонович | Мамаюсупов М.Ш. Ф.м.и.к., доцент | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | 100% |
| 8. Бактыбай кызы Асылкан | Ж.Артыкова ф.-м.и.к., доцент | Токтомамбетова П.и.к., доцент | 100 % |
| 9. Ботокова Айзат Эсенидинорвна | Оморов Ш. п.и.к., доцент | Келдибекова А. П.и.д., доцент | 98,57% |
| 10. Газыбаева Бегимай Акылбековна | Каримов С.К. ф.-м.и.д., проф. | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | 100 % |
| 11. Елешова Нургул Калмырзаевна | Колдошев М. П.и.к., доцент | Алиева Б. П.и.к., доцент | 99,05 % |
| 12. Жакыбалиева Зырапахан Нурмаматовна | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | 97,06% |
| 13. Жороева Сайкал Курсанталыевна | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | 100% |
| 14. Исламидиновна Гулшайыр Жамалдиновна | Кедейбаева Д.А. П.и.к., доцент | Каримов С.К. ф.-м.и.д., проф. | 100% |
| 15. Мамат уулу Кутманбек | Артыкова Ж. ф.-м.и.к., доцент | Оморов Ш. П.и.к., доцент | |
| 16. Меражидин кызы Бузарина | Култаева Д.Ч. п.и.к., доцент | Мамаюсупов М.Ш. Ф.м.и.к., доцент | 100 % |
| 17. Набиева Таттыбубу | Мамаюсупов М.Ш. Ф.м.и.к., доцент | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | 100 % |
| 18. Орунбай кызы Гулмира | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | 93,04 % |
| 19. Султанбек уулу Абдухалил | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | 100% |
| 20. Толонбек кызы Акылай | Зулпукарова Д. П.и.к., доцент | Аттокурова А. П.и.к., доцент | |
| 21. Топчубай кызы Тансулуу | Токтомамбетова П.и.к., доцент | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | 96,45% |
| 22. Туракулова Чарос Ахматожоновна | Аттокурова А. П.и.к., доцент | Кедейбаева Д.А. П.и.к., доцент | 100% |
| 23. Умаралиева Ойгул Товаккал кизи | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | 100% |
| 24. Шарабидинова Гулхае артыковна | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | Мамаюсупов М. Ф.м.и.к., доцент | 100 % |

Магистрдик диссертацияны коргоого ФМО(м)-2-20 тайпасынын 11 магистрант катышты, **2 магистранттарга артыкчылык диплом менен ыйгарылды** Антиплагиаттан магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2022- жылдын 22-июнунда өткөрүлдү. Камиссия мүчөлөрү: Аттокурова А., Сооронбаев К.

| Магистранттын аты-жөнү | Илимий жетекчиси | Сын пикир рецензент | Антиплагиаттан % |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. Алымова Бактыгул Жаныбековна | Колдошев М. П.и.к., доцент, | Матикеев Т.К. П.и.к., доцент | 91,92 % |
| 2. Баит кызы Зуура | А.Дж.Аттокурова п.и.к., доцент | Кедейбаева Д.А. П.и.к., доцент | 97,78% |
| 3. Дадабаева Нафиса Шакировна | Кедейбаева Д.А. П.и.к., доцент | А.Дж.Аттокурова п.и.к., доцент | 100% |
| 4. Жалилов Манас Махмакупович | А.Дж.Аттокурова п.и.к., доцент | Оморов Ш. П.и.к., доцент | 100 % |
| 5. Жапарова Токтохан Элбаевна | Токтомамбетова П.и.к., доцент | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | 89,51% |
| 6. Маматов Кубанычбек Маданович | Ажиматов О. п.и.к., доцент, | Токтомамбетова П.и.к., доцент | 80,48% |

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|
| 7. Матазим кызы Айпери | Токтомамбетова П.и.к., доцент | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | 100% |
| 8. Нурлан кызы Гулсана | Тагаева Д.А. П.и.к., доцент | Каримов С.К. ф.-м.и.д., проф. | 100 % |
| 9. Ташбек кызы Бубусадагул | Оморов Ш. п.и.к., доцент | Токтомамбетова П.и.к., доцент | 92,66% |
| 10. Туташева Аида Исраиловна | М.Ш.Мамаюсупов ф.-м.и.к., доцент | Ж.Артыкова ф.-м.и.к., доцент | 100 % |
| 11. Чоюнов Токтомамат Ираимбердиевич | Матикеев Т.К. П.и.к., доцент | Култаева Д.Ч. П.и.к., доцент | 90,47 % |

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары Ош МУ Жарчысына жарыяланган, магистрдик диссертациялардын авторефераттары даярдалган, магистрдик жумуштардын темалары актуалдуу, учурдун талаптарына жооп берет. Диссертациялык жумуштар кафедралардын кеңешмесинде каралып коргоого уруксат берилген, аларга коюлган талаптарга жооп берет. Айрым магистрдик диссертациялык жумуштарда орун алган кемчиликтер катары төмөнкүлөрдү белгилөөгө болот:

- Илимий жетекчинин ж.б. кыргыз окумуштууларынын эмгектери адабияттардын тизмесинде болушу керек;
- Магистрдик диссертацияны жасалгалоодо титулдук баракчаларына анча маани берилген эмес.
- Айрым магистрдик жумуштарда жүргүзүлгөн педагогикалык эксперименттин жыйынтыктары, пайыздык айкалышы магистрант көрсөткөн диаграммага дал келбей калган.
- Магистрдик ишти жазууда пайдаланылган адабияттардын санына анча чейин көңүл бурулган эмес.

550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча 35 бүтүрүүчү мамлекеттик сынактан өттү жана 1 магистрант келген жок. 34 магистрант магистрдик диссертацияларын коргошту. Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана диссертациялык жумушунун аткарылышын жакшы деп баалоого болот.

550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча 34 бүтүрүүчүгө 550200 “Физика-математикалык билим берүү” багыты боюнча “Магистр” академиялык даражасы ыйгарылды.

Сунуштар:

1. МАга даярдоо иш чараларын күчөтүү;
2. Дисциплиналарды окутуунун сапатын жогорулатуу;
3. Магистрдик жумуштардын сапатын жакшыртуу максатында билим берүү мекемелери менен байланыштарды күчөтүү, эксперимент жүргүзүү менен конкреттүү сунуштарды берүү.

Жыйынтыктап айтканда, 550200 “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасы боюнча бүтүрүүчүлөрдүн мамлекеттик аттестациялык сынагы жана магистрдик диссертацияларын коргоосу талаптагыдай деңгээлде өткөрүлдү деп эсептөөгө болот.

“Билим берүүнүн менеджменти” магистрдик программасы, Мамлекеттик аттестациялык комиссиясынын отчету, Мто(м)-1-20 тайпасы

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 29-майындагы №346 токтому менен бекитилген “Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүнүн жыйынтыктоо мамлекеттик аттестациялары жөнүндөгү” Жобосуна ылайык жана Ош мамлекеттик

университетинин 2022-жылдын 12-апрелиндеги №98/5 буйругунун негизинде 2021-2022-окуу жылынын бүтүрүүчү магистранттарын аттестациялоо комиссиясынын курамы бекитилген:

6. **МАКтын төрайымы** – Абдукаримова Махира Умаровна- Кара-Суу районундагы “Чолпон” орто мектебинин директору;
7. **МАКтын эксперти** – Ташбаев Акылбек Мазанович Ош шаарындагы №20 И.Раззаков мектеп-гимназиясынын директору;

Комиссиянын мүчөлөрү:

8. **Оморов Шермамат** –Математиканы, информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүнүн менеджменти кафедрасынын доценти, п.и.к.,
9. **Ажиматов Орунбай**-Жалпы психология кафедрасынын доценти, п.и.к.,
10. **Султаналиева Нургуль-Менеджмент жана маркетинг кафедрасынын доценти, э.и.к.,**

“Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын бүтүрүүчүлөрүн жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестациялоо жөнүндөгү жобого ылайык” окуу жүктөмүн толук аткаргандыгына жана контракттык төлөмүн толук төлөгөндүгүнө байланыштуу 2022- жылдын 26-июнундагы №2294-О/22 буйругунун негизинде МИТ факультетинин “Билим берүүнүн менеджмент” магистрдик программасынын бүтүрүүчүлөрүнө мамлекеттик аттестациялык экзамендерди тапшырууга жана магистрдик диссертацияларын коргоого уруксат берилген:

| № | <i>МТО (м)-1-20, Билим берүүдөгү менеджмент магистрдик программасы</i> | |
|-----|--|-----------------|
| 25. | Ашимжан кызы Саадат | <i>Контракт</i> |
| 26. | Дуйшоев чынгыз Ибрахимжонович | <i>Контракт</i> |
| 27. | Кожомкулова Нулифар Таабалдыевна | <i>Контракт</i> |
| 28. | Козубаев Акмарал Алмазбековна | <i>Контракт</i> |
| 29. | Пайзилаев Айбек Дыханбаевич | <i>Контракт</i> |
| 30. | Мыктыбек кызы Махабат | <i>Контракт</i> |
| 31. | Раимжанова Айтурган Тумонбаевна | <i>Контракт</i> |
| 32. | Султанов Мухамадали кадиржанович | <i>Контракт</i> |
| 33. | Шермамат уулу Жоомарт | <i>Контракт</i> |
| 34. | Юзбоева Айнура Сафаровна | <i>Контракт</i> |

Деканаттын, кафедралардын 2021-2022-окуу жылында өткөрүлө турган мамлекеттик сынактарга болгон даярдыгы:

Магистрдик диссертацияга байланыштуу иш- чаралар 2021-жылдын сентябрь айынан эле башталган. Алгач кафедранын кеңешмелеринде магистрдик диссертациялык жумуштардын темасынын тандалышы, актуалдуулугу, илимий жетекчиси, аткаруучу магистрант ж.б. тиешелүү маселелер талкууланып тиешелүү чечимдер деканатка тапшырылган. Магистрдик темалар факультеттин Окумуштуулар кеңешинин чечиминин негизинде бекитилген токтом №8.

Мамлекеттик сынактарга тиешелүү болгон иш кагаздары: приказдар, протоколдор, зачеттук китепчелер ж.б. тиешелүү талаптарга толук жооп берет

Мамлекеттик аттестациялоо сынактары ректорат тарабынан бекитилген жадыбал боюнча өткөрүлдү. Мамлекеттик аттестациялык сынактардын билеттери алдын ала түзүлгөн, кафедрада талкууланган жана окуу бөлүмү тарабынан бекитилген.

Мамлекеттик аттестациялык сынак деканат, кафедралар тарабынан талапка ылайыктуу уюштурулду. Сынак билеттери мамлекеттик аттестация башталарда магистранттардын катышуусу менен ачылып коюлду. Билеттер кыргыз тилинде түзүлгөн. Мамлекеттик аттестациялоо сынагынын жүрүшү талаптагыдай жана тиешелүү процедураларды сактоо менен өттү. Бүтүрүүчүлөрдүн сынак билеттерине даярдануусуна жетишээрлик убакыт (20 мүнөт) берилди жана шарттар түзүлдү. Бул процесс боюнча нааразычылыктар болгон жок.

“Билим берүүнүн менеджменти” программасы боюнча мамлекеттик экзамен 2022- жылдын 2- июлунда саат 9:00дө 236-аудиторияда өткөрүлдү.

Сынак көрсөтүлгөн убакытта башталды. Бардык бүтүрүүчүлөр өз убагында келип, толук катышышты. Келбегендер, кечиккендер болгон жок. Сынак учурунда өздөрүнүн терең билимин, активдүүлүгүн көрсөтө алган магистранттар катары Ашимжан кызы Саадат, Дуйшоев Чынгыз, Раимжанова Айтурган ж.б. атоого болот. Аты аталган бүтүрүүчүлөр сынак билеттерине жана комиссия мүчөлөрүнүн кошумча суроолоруна так жана конкреттүү жооп бере алышты. Негизинен мамлекеттик аттестациялоо сынагынан өткөн магистранттардын жыйынтыгы жакшы көрсөткүчтөрдү берди.

24.12.2020-жылдагы №2037/20-ФХД буйругуна өзгөртүү киргизүү жөнүндө МИТ факультетинин магистранты Кожомкулова Нулифар магистрдик диссертациясынын “Окуу иш аракеттерин башкаруунун психологиясы ” деген темасы төмөндөгүдөй өзгөртүлгөн “Бойго жетилүү курагында жаштардын суициддик жүрүм турумуна карата алдын алуу боюнча иш чараларды жүргүзүү” деген темада өзгөртүлдү. Антиплагиаттан магистратура жана доктарантура бөлүмү тарабынан көзөмөлдөнүп, жыйынтыгында аныктама менен тастыкталды 2022- жылдын 21-июнунда өткөрүлдү. Комиссиянын мүчөлөрү: Келдибекова А.О., Сооронбаевна К., Авазова Э.Т.

Тайпанын магиистарнттары тарабынан жазылган магистрдик жумуштар ОшМУнун Phd доктарантура жана магистратура бөлүмү тарабынан антиплагитака өткөрүү көзөмөлдөндү. Алар төмөндөгү таблицанда чагылдырылды:

| Магистранттын аты-жөнү | Илимий жетекчиси | Сын пикир рецензент | Антиплагиаттан өткөнү % менен |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ашимжан кызы Саадат | А.О.Келдибекова п.и.д., доцент | Алтыбаева М. п.и.к., проф. | 72,91% |
| 2. Дуйшоев чынгыз Ибрахимжонович | Алтыбаева М. п.и.к., проф. | А.О.Келдибекова п.и.д., доцент | 93,73% |
| 3. Кожомкулова Нулифар Таабалдыевна | Д.А.Жолдошбаев доцент | А.О.Келдибекова п.и.д., доцент | 86,69% |
| 4. Козубаев Акмарал Алмазбековна | А.О.Келдибекова п.и.к., доцент | Оморов Ш.Д. п.и.к., доцент | 81,54% |
| 5. Пайзилаев Айбек Дыханбаевич | М.Алтыбаева п.и.к., профессор | А.О.Келдибекова п.и.к., доцент | 94,96% |
| 6. Мыктыбек кызы Махабат | А.О.Келдибекова п.и.к., доцент | Алтыбаева М. п.и.к., проф. | 90,78% |
| 7. Раимжанова Айтурган Тумонбаевна | А.О.Келдибекова п.и.к., доцент | Оморов Ш.Д. п.и.к., доцент | 95,39% |

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| 8. Султанов Мухамадали кадиржанович | Оморов Ш.Д. п.и.к., доцент | Т.К.Матикеев п.и.к., доцент | 100% |
| 9. Шермамат уулу Жоомарт | Т.К.Матикеев п.и.к., доцент | Колдошев М. п.и.к., доцент | 100% |
| 10. Юзбоева Айнура Сафаровна | М.Алтыбаева п.и.к., профессор | А.О.Келдибекова п.и.к., доцент | 100% |

Диссертацияларды коргоого чейин магистранттардын изилдөө темасы боюнча макалалары Ош МУ Жарчысына жарыяланган, магистрдик диссертациялардын авторефераттары даярдалган, магистрдик жумуштардын темалары актуалдуу, учурдун талаптарына жооп берет. Диссертациялык жумуштар кафедралардын кеңешмесинде каралып коргоого уруксат берилген, аларга коюлган талаптарга жооп берет. Айрым магистрдик диссертациялык жумуштарда орун алган кемчиликтер катары төмөнкүлөрдү белгилөөгө болот:

- Илимий жетекчинин ж.б. кыргыз окумуштууларынын эмгектери адабияттардын тизмесинде болушу керек;
- Магистрдик диссертацияны жасалгалоодо титулдук баракчаларына анча маани берилген эмес.
- Айрым магистрдик жумуштарда жүргүзүлгөн педагогикалык эксперименттин жыйынтыктары, пайыздык айкалышы магистрант көрсөткөн диаграммага дал келбей калган.
- Кээ бир магистранттардын жүргүзгөн эксперименттери максатка ылайыктуу болбой калган, корутунду жана сунуштар берилген эмес.
- Магистрдик ишти жазууда пайдаланылган адабияттардын санына анча чейин көңүл бурулган эмес.

“Билим берүүнүн менеджменти” магистрдик программасы боюнча 10 бүтүрүүчү мамлекеттик сынактан өттү жана 10 магистрант магистрдик диссертацияларын коргошту.

2021-2022-окуу жылында "Билим берүүнүн менеджменти" боюнча МА экзамен

1-таблица

| № | группа | Студенттердин саны | | Киретурган студ. | Экзаменге кирген студ. | | Келб-дер | | Тапшырг-р | | "5" | | "4" | | "3" | | "2" | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. |
|---|-----------------|--------------------|-------|------------------|------------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|---|---------------|--------------|
| | | бюд. | конт. | | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | | | | |
| 1 | МТО(м)-1-20 | 0 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% |
| | Жалпы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контракт | 0 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% |

2021-2022-окуу жылында Магистрдик диссертацияны коргоо боюнча квалификациялык экзамен

2-таблица

| № | группа | Студенттердин саны | | Киретурган студ. | Экзаменге кирген студ. | | Келб-дер | | Тапшыр-р | | "5" | | "4" | | "3" | | "2" | | Абсолют. жет. | Сапатт. жет. |
|---|-----------------|--------------------|-------|------------------|------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------------|--------------|
| | | бюд. | конт. | | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | бюд. | конт. | | |
| 1 | МТО(м)-1-20 | 0 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% |
| | Жалпы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контракт | 0 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% |

Мамлекеттик аттестациялык экзамендин жетишүү таблицасы

| Мамлекеттик аттестациялык экзамен жана магистрдик жумушту коргоо | Студ. саны | Артыкчылык диплом | «5, 4» | «5,4,3» | «5» | «4» | «3» | «2» |
|--|------------|-------------------|-----------|---------|-----------|-----|-----|-----|
| Контракт боюнча | 10 | 0 | 10 | - | 10 | - | - | - |
| Жалпы: | 10 | | 10 | | 10 | | - | - |

Жалпысынан, бүтүрүүчүлөрдүн билим сапатын, мамлекеттик аттестациялоонун жана диссертациялык жумушунун аткарылышын жакшы деп баалоого болот. «Билим берүүнүн менеджменти» магистрдик программасы боюнча 10 бүтүрүүчүгө «Билим берүүнүн менеджменти» магистри академиялык даражасы ыйгарылды.

Сунуштар:

1. Мамлекеттик аттестацияга даярдоо иш чараларын күчөтүү;
2. Дисциплиналарды окутуунун сапатын жогорулатуу;
3. Магистрдик жумуштардын сапатын жакшыртуу максатында билим берүү мекемелери менен байланыштарды күчөтүү, эксперимент жүргүзүү менен конкреттүү сунуштарды берүү.
4. Адабияттарга серепти күчөтүү көңүл бурулса.

Жыйынтыктап айтканда, “Билим берүүнүн менеджменти” магистрдик программасы боюнча бүтүрүүчүлөрдүн мамлекеттик аттестациялык сынагы жана магистрдик диссертацияларын коргоосу талаптагыдай деңгээлде өткөрүлдү деп эсептөөгө болот.

2022-ж. үчүн магистранттардын публикацияларын периодикалык басылмада камсыздоо

Таблица 13

Магистратура студенттеринин ОшМУ эл аралык конференцияларынын жыйнактарында публикациялары

| № | Магистранттардын ФАА | Макаланын аталышы | Журнал, шаар, журналдын № | жетекчиси |
|----|---|---|---|-------------------|
| 1. | Ашимжан кызы С. | Особенности эвристических олимпиад | Журнал педагогических исследований. № 6(6). 2021. С. 46-49. | Келдибекова А. О. |
| 2 | Козубаева А. А. | Роль информационно-компьютерных технологий в современном образовании | Актуальные научные исследования в современном мире. Переяслав, 2022. № 4(84), часть 4. С. 108-115. | Келдибекова А. О. |
| 3 | Ашимжан кызы С. | Роль дистанционных олимпиад при создании мотивации к обучению учащихся | Актуальные научные исследования в современном мире. Переяслав, 2022. № 4(84), часть 4. С. 168-170. | Келдибекова А. О. |
| 4 | Козубаева А., Бегалы уулу Р. | Применение информационно-компьютерных технологий в образовательной деятельности школьников | Журнал педагогических исследований. № 6(6). 2021. С. 30-34. | Келдибекова А. О. |
| 5 | Раимжанова А. Т. | Инновационные методы обучения в современной школе | Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования», Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева. Чебоксары, 8 апреля 2022 г. С. 23-28. | Келдибекова А. О. |
| 6 | Юсупова Ф., Аскербекова А., Нышанова Г., Атабек К.А., Эмирбек К.Э., Казыбекова Ж. | Икт компетентность выпускника образовательной программы подготовки магистра по направлению 550200 физико-математическое образование | Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2022. № 9-2 (72). С. 135-140. | Келдибекова А. О. |
| 7 | Акылбек к. Г. | Болон процессинде окутуунун натыйжаларынын кийрилишине хронологиялык анализ | А.Мырсабеков атындагы Ош педагогикалык университетинин жарчысы. 1-бөлүк. –С 68-72. | Аттокурова А. Дж. |
| 8 | Туракулова Ч. | Болочоктогу математика мугалиминин кесиптик компетенцияларынын профилдик | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №5, 2022. –С 94-97. | Аттокурова А. Дж. |

| | | | | |
|----|--------------|--|---|----------------|
| | | өзгөчөлүгү | | |
| 9 | Меражидин к. | Виртуалдык лабораториялардын (симуляциялардын) жардамы менен физиканы окутууда математиканын айрым түшүнүктөрүн колдонуу | Образование, науки и инновации. – 2022. – №4 – С. | Култаева Д.Ч., |
| 10 | | | | |

9. Факультеттин мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, форумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу

| № | Аталышы | Өткөрүлгөн жер жана убактысы | Катышуучулардын аты-жөнү |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 1 | С. Мадраимовдын 75 жылдыгына карата “Санариптештируу мезгилиндеги билим беруунун унутулган тенденциялары” аталышындагы эл аралык илимий-практикалык конференция. | 13 май 2022 ж. ОшМПУ (сертификат). | Келдибекова А. О., Култаева Д., Аттокурова А. 2-даражадагы диплом |
| 2 | международной научно-методической конференции Задачи и перспективы технологии обучения естественно-математических наук в условиях цифровизации, посвященной 70-летию профессора К. М. Торогелдиевой и 70-летию кафедры Математика и технологии ее обучения | КГУ им. И. Арабаева. 20 мая 2022 г. | Келдибекова А. О. Аттокурова А. 3-даражадагы диплом |
| 3 | Международной научно-практической конференции «Архитектура цифровой экономики в поддержку реализации ESG-инициатив в практике предприятий и регионов Центральной Азии», посвященной 80-летию доктора экономических наук, профессора П. К. Купуева | 10-11 июня 2022 г., ОшГУ сертификат | Келдибекова А. О. Аттокурова А. |

10. Факультеттин мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары

| № | Аталышы | Өткөрүлгөн жер жана убактысы | Катышуучулардын аты-жөнү |
|---|--|------------------------------|--------------------------|
| 1 | II Всероссийской научно-практической конференции «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования», организованной Чувашским государственным педагогическим университетом им. И.Я. Яковлева | 08 апреля 2022 г., он лайн | Келдибекова А. О. |

11. Факультеттин мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу – жок

| № | Диссертациялардын жактоочулары, темалары, илимий жетекчилери | Өткөрүлгөн жер жана убактысы | Катышуучулардын аты-жөнү |
|---|--|---|---|
| 1 | обсуждение диссертации на соискание уч. степени доктора пед. наук доцента ОшГУ им. Адышева Г. Зикировой "Научно-методические основы обучения математике на 2-х уровнях профессиональной подготовки в техническом вузе". В обсуждении приняли участие доктора пед. наук, профессора КГУ им. И. Арабаева, КГУ им. И. Раззакова, Восточного университета г. Бишкек: Ш. Алиев, А. Акматкулов, Д. Бабаев, Е. Син, К. Торогелдиева. | 27 мая 2022 г. на объединенном заседании кафедр "ТОМИиОМ" ОшГУ, "Технология профессиональной ориентации, математики и статистики" ОшГУ, "Математики и менеджмента" ОГПУ в гибридной форме с | Алтыбаева М., Келдибекова А. О. Сооронбаева К., Авазова Э. |
| 2 | ОМПУнун окутуучусунун А. Орозбаеванын кандидаттык диссертациясынын алгачкы талкуусу. Талкууга диссертанттын илимий жетекчиси, профессор С.Калдыбаев, профессор Ж.Сатаров катышышкан | 2022-жылдын 14-октябрында | Келдибекова А. О.. Авазова Э., Сооронбаева К. |

13. Факультеттин окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү ----

14. Факультеттин мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу

5-таблица

| № | Эмгектин түрү | Жарыкка чыккан жер | | | | | | Жакынкы чет өлкөлөрдө |
|----|---------------|--------------------|------|-----------------|--------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | | КРде | РИНЦ | | Scopus | Web of science | КМШ өлкөлө- рүндө | |
| | | | КРде | КМШ өлкөлөрүндө | | | | |
| 1. | Тезистер | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Макалалар | 4 | - | 4 | - | - | - | 3 |

МИОТЖБМ кафедрасынын 2018-2022 ж. илим-изилдөө иштеринин эффективдүүлүгү

| аталышы | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | жалпы |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Монографиялар | - | - | - | - | - | - |
| Web of Science базадагы басылмаларында публикациялары | - | - | - | - | - | - |
| Scopus базадагы басылмаларында публикациялары | - | 2 | 1 | 1 | - | 4 |
| РИНЦ СНГ базадагы басылмаларында публикациялары | 10 | 40 | 12 | 14 | 12 | 88 |
| РИНЦ Вестник ОшГУ базадагы басылмаларында публикациялары | 4 | | 3 | 10 | | 17 |

| | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|-----|
| КР басылмаларында илимий жана илимий-усулдук эмгектер | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 5 |
| Бардыгы | 15 | 42 | 17 | 27 | 13 | 114 |

Кафедранын мүчөлөрүнүн жалпы **РИНЦ, SCOPUS базаларында бар макалаларынын саны, Хиришанын индекстери төмөнкүдөй:**

1. Келдибекова А. О. РИНЦ - 106; SCOPUS - 4; $hi_{GA} = 8$; $hi_{РИНЦ} = 7$; $hi_{SCOPUS} = 1$
2. Култаева Д. Ч. РИНЦ – 30; $hi_{GA} = 1$; $hi_{РИНЦ} = 1$
3. Алтыбаева М. А. РИНЦ – 12; $hi_{GA} = 2$; $hi_{РИНЦ} = 2$
4. Аткокурова А. Дж. РИНЦ – 13; $hi_{GA} = 3$; $hi_{РИНЦ} = 3$
5. Садыков З. М. РИНЦ – 6; $hi_{GA} = 2$; $hi_{РИНЦ} = 2$
6. Сооронбаева К. А. РИНЦ – 5;
7. Оморов Ш. Д. РИНЦ – 4;
8. Авазова Э. Т. РИНЦ – 4;
9. Мамырказы кызы К. РИНЦ – 2;
10. Тагаев У. Б. РИНЦ – 1.

6-таблица

| № | Эмгектин түрү | Жарыкка чыккан жер | | |
|----|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Кыргыз Республикасында | Жакынкы чет өлкөлөрдө | Алыскы чет өлкөлөрдө |
| 1. | Монографиялар | - | - | - |
| 2. | Окуу китептери | - | - | - |
| 3. | Окуу-усулдук колдонмолор | 1 | - | - |

7-таблица

| № | Авторлор, түзүүчүлөр | Эмгектин аталышы | Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар | Көлөмү |
|---|-------------------------------|---|---|----------|
| 1 | М. Алтыбаеванын редакциясында | Билим берүүдө онлайн платформаларды колдонуу: методикалык колдонмо. | “Воок-дизайн” компьютердик кызматы. Ош: 2022. | 223 бет. |

2022-жылдын 15-ноябрында ОшМУда Илим күнүнө арналган майрамдык иш-чара болуп өттү, кафедранын профессору М. А. Алтыбаева «ОшМУнун мыкты окуу колдонмосу - 2022» номинацияга катышып, диплом менен сыйланды.

Кафедранын мугалимдери профессионалдык билим берүү деген проблема боюнча илимий изилдөө иштерин жүргүзүшөт жана ушунун далили 2022-жылдын жарыкка чыккан макалаларда көрүнүп турат. Айрым макалалар чет журналдарда чыкты жана алар <https://lurbrary.ru> сайттарга киргизилди, жана БД РИНЦ КР жана чет өлкөлөрдө цитирлөөдө

Таблица 38

| № | ФАО | Макаланын аталышы | Журнал, шаар, чыккан жылы, номери | көлөмү | Соавторлор |
|---|-------------|---------------------------|---|--------|-----------------|
| 1 | Келдибекова | Особенности эвристических | Журнал педагогических исследований. № 6(6). 2021. | 5 | Ашимжан кызы С. |

| | | | | | |
|----|-------------------|--|---|---|--|
| | А. О. | олимпиад | С. 46-49. | | |
| 2 | Келдибекова А.О. | Формирование позитивного ученического опыта посредством цифровых образовательных ресурсов | Сборник материалов международной научно-практической конференции 25-26 ноября 2021 года. Алматы, 2022. С. 27-29. | 5 | Бабаев Д., Закиров И.У. |
| 3 | Келдибекова А. О. | К 75-летнему юбилею профессора С. М. Мадраимова | Вестник Ошского государственного педагогического университета им. А. Мырсабекова. 2022. № 1(19), часть 2. С. 56-60. | 6 | |
| 4 | Келдибекова А. О. | STEM в системе дополнительного образования Республики Казахстан | Сборник научных трудов: Информация и образование: границы коммуникаций INFO'22. Горно-Алтайск: БИЦ Горно-Алтайского государственного университета, 2022. № 14 (22). С. 31-33. | 6 | Смагулов Е. Ж., Ожибаева З. М. |
| 5 | Келдибекова А. О. | Роль информационно-компьютерных технологий в современном образовании | Актуальные научные исследования в современном мире. Переяслав, 2022. № 4(84), часть 4. С. 108-115. | 4 | Козубаева А. А. |
| 6 | Келдибекова А. О. | Роль дистанционных олимпиад при создании мотивации к обучению учащихся | Актуальные научные исследования в современном мире. Переяслав, 2022. № 4(84), часть 4. С. 168-170. | 4 | Ашимжан кызы С. |
| 7 | Келдибекова А. О. | ИКТ компетентность выпускника ОП подготовки магистра по направлению 550200 ФМО | Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2022. № 9-2 (72). С. 135-140. | 9 | Тагаев У., Садыков З. |
| 8 | Келдибекова А. О. | Применение информационно-компьютерных технологий в образовательной деятельности школьников | Журнал педагогических исследований. № 6(6). 2021. С. 30-34. | 5 | Авазова Э.Т., Козубаева А., Бегалы уулу Р. |
| 9 | Култаева Д.Ч. | Математика боюнча өз алдынча иштер – окутуунун каражаты катары | Образование, науки и инновации. – 2022. №3. С. 25-27 | 3 | |
| 10 | Култаева Д.Ч. | 5-класстын математикасында процентти окутууга карата маселелерди чыгаруунун жолдору | Образование, науки и инновации. – 2022. №3. С. 33-36 | 3 | |

| | | | | | |
|----|-------------------|--|--|----|---|
| 11 | Култаева Д.Ч. | Математическое моделирование процесса измельчения частиц известняка-ракушечника свободным ударом. | Материалы XXVII Международной научно-технической конференции. Екатеринбург. – 2022. – С.137-142. | 5 | Калдыбаев Н.А., Акылбек к.Д, Маматкасымова А.Т. |
| 12 | Култаева Д.Ч., | Окуучулардын математикалык билим сапатын жогорулатууда онлайн-платформалардын ролу. | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2022. – №5. – С. 117-122. | 5 | Зулпукарова Д.И., Абдукаимова А.Ж. |
| 13 | Култаева Д.Ч. | Математиканы окутууда студенттердин кесиптик компетенттүүлүгүн калыптандыруу. | ОшМПУнун жарчысы. – 2022. – №1 (19). – С. 60-66. | 6 | |
| 14 | Култаева Д.Ч. | Электронные учебники как средство современного образования. | Бюллетень науки и практики. – 2022. Том 8. – №9. – С. 556-564. | 11 | Зулпукарова Д.И., Сманова Н.Т. |
| 15 | Култаева Д.Ч. | Виртуалдык лабораториялардын (симуляциялардын) жардамы менен физиканы окутууда математиканын айрым түшүнүктөрүн колдонуу | Образование, науки и инновации. – 2022. – №4 – С. | 3 | Меражидин к. Б. |
| 16 | Култаева Д.Ч. | Компетенттүүлүккө багытталган тапшырмаларды аткаруу менен окуучулардын геометрияга болгон кызыгуусун арттыруу | Образование, науки и инновации. – 2022. – №4 – С. | 3 | Султанбеков А. |
| 17 | Аттокурова А. Дж. | Болон процессинде окутуунун натыйжаларынын кийрилишине хронологиялык анализ | А.Мырсабеков атындагы Ош педагогикалык университетинин жарчысы. 1-бөлүк. С 68-72. | 5 | Акылбек к. Г. |
| 18 | Аттокурова А. Дж. | Болочоктогу математика мугалиминин кесиптик компетенцияларынын профилдик өзгөчөлүгү | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №5, 2022. –С 94-97. | 3 | Туракулова Ч. |

Факультеттин мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).

Таблица

| № | Окутуучунун аты-жөнү | КЖКдан өткөн дата, көлөмү | КЖнын багыты | Өткөргөн мекеме |
|---|--|---------------------------|--|--|
| 1 | Келдибекова А., Алтыбаева М., Тагаев У., Оморов Ш., Култаева Д., Садыков З., Авазова Э., Мамыргазы кызы К. | 10-13 января 2022 (38 ч.) | «Заманбап мугалимдин компетенттүүлүгү» тренинг | ОшМУ, С. Нааматов ат. МУ профессору, «Даремет» илимий окуу методикалык борборунун директору Т.М. Сияев |
| 2 | Келдибекова А. О. | 22 апрель | 1) SCOPUS, WEB OF SCIENCE базасында катталган тиешелүү багыттагы илимий журналдарды издөө, аларга макала жиберүү жана басмага чыккан макаланы талаптарга ылайык текшерип алуу; 2) долбоор жазуунун эрежелери каралган | Илимий-изилдөө бөлүмү Семинар |
| 3 | Култаева Д., Садыков З. | март-апрель 2022 | «Психология жана педагогика» | ОшМУнун Адис окуу борбору. |
| 4 | | | | |

1. Факультеттин эл аралык кызматташтыктары, тышкы байланыштары, формалары, натыйжалары

2022-жылдын 28-майында ОшМУнун ректорлору К.Г.Кожобеков жана Чуваш мамлекеттик педагогикалык университетинин ректору Иванов В. Н. менен МИТ факультетинин окутуучулары жана студенттери менен жолугушуусуна Келдибекова А. катышты.

Санариптештирүү боюнча эл аралык проектине катышуу

2022-ж. 16 мартында ОшМУнун МИТ факультетинин базасында “Санариптик көндүмдөр борбору” ачылган. “DigiKonush – санариптештирүү аркылуу Кыргызстандын айыл жамааттарында ачык келечекти куруу” ЕС долбоорунун алкагында ар кандай багыттар боюнча санариптик көндүмдөрдү үйрөтүүчү жайга айланган. Анда айыл тургундары санариптик көндүмдөрдүн курстарын нөлдөн баштап түзүүнү, «Түндүк», «Жарандык бюджет» мамлекеттик порталдарын, «Милдет» Telegram-ботторун жана башка тиркемелерди колдонууну үйрөнүшөт. Доолбордун жумушчу тобунун координатору М. Алтыбаева, Санариптик көндүмдөр борборунун ишмердүүлүгүнүн координатору А. Келдибекова.

МИОТЖББМ каф. башчысынын Келдибекова А. О. чакыруусу боюнча 2022-жылдын 13-24-июнунда Казак Улуттук Аялдардын Педагогикалык Университетинин Физика, математика жана санариптик технологиялар институтунун Математика бөлүмүнүн 2-курсунун Phd докторанттары Жексембинова Айжан Бекбергеновна жана Аубакир Аруна кафедрада стажировкадан өтүшкөн.

2022-ж. 16-мартында ОшМУнун МИТ факультетинин базасында ЕС долбоорунун алкагында, «Лидер» жарандык демилгелер борбору тарабынан Санарип көндүмдөр борбору ачылган. “DigiKonush – санариптештирүү аркылуу Кыргызстандын айыл жамааттарында ачык келечекти куруу” ар кандай багыттар боюнча санариптик көндүмдөрдү үйрөтүүчү жайга айланган.

«Санариптештирүү аркылуу элет коомчулуктары үчүн таза айкын келечек куруу» долбоору элеттик аялдардын жана жаштардын мүмкүнчүлүктөрүн кеңейтүү үчүн санариптик технологияларды колдонууга көмөктөшүүгө багытталган. Проект эсебинен интерактивдүү панель, кондиционер, 9 ноутбук, шкаф, стол, стулдар алынган.

2022-жылдын 5-мартында ОшМУнун Санариптик көндүмдөр борборуна эмеректерди берүү боюнча борбордун өкүлүнүн ортосунда акт түзүлдү.

2022-жылдын 25-мартында гибрид форматындагы тренингдердин сериясы башталды. Саат 09:00дө айыл өкмөттөрүнүн өкүлдөрү үчүн мамлекеттик кызмат көрсөтүүлөрдүн электрондук порталы менен иштөө боюнча тренинг болуп, ага 25 адам оффлайн, 100дөн ашык адам онлайн режиминде катышты. Ошол эле күнү саат 13:00дө кибергигиена жана санариптик коопсуздук боюнча экинчи тренинг өткөрүлдү.

2022-жылдын 26-мартында жергиликтүү кеңештердин депутаттарынын катышуусунда жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын ачык-айкындыгы жана ЖКУлардын катышуусу үчүн электрондук чечимдер боюнча тренинг өткөрүлдү. Тренингдерге биздин студенттер да катышты: Дуйшоев Чынгыз (МТО (м) -1-20 тайпасынын магистранты жана Раимжанова Айсулуу (ФМОМ (б) -1-21 тайпасынын 1-курсунун студенти. Ошондой эле онлайн форматта ФМО(м)-1-21, ФМО(м)-1-20, ФМО(м)-2-20, МТО(м)-1-21, МТО(м)-1-20 тайпалары катышышты.

19-21-апрель күндөрү интенсивдүү окуулар өткөрүлдү. Тренингдерге студенттер Раимжанова А. (ФМОМ (б) -1-21), Дустматов М. (ФМОМ (б) -1-20), МТО (м) -1-20 тайпасынын магистранты Дүйшөев Чынгыз, кафедранын окутуучусу Авазова Э. катышышып сертификаттарга ээ болушту.

30-майда студенттер үчүн ПРОГРАМИСТ REACT JS 6 айлык онлайн программалоо курстары башталды. Сабактар ар дүйшөмбү, жума сайын өткөрүлгөн. Курстун окутуучусу – проекттин адиси Мирлан Уржанов. Курстарга ОшМУнун 10 студенти катышты.

4-октябрь күнү DigiKonush долбоору Австриядагы мекендешибиз, Вена техникалык университетинин илимий кызматкери Мээржан Канатбекова менен биргеликте "Маркони" тууралуу вебинар уюштурду. Вебинарга @oshsu.kg, @batmu_official, @tynystanov_university базасында ачылган Санарип Көндүмдөр Борборлорунан студенттер, окутуучулар катышышты.

2022-жылдын 11-октябрында ОшМУнун Санарип көндүмдөр борборунда, ОшМУнун, БатМУнун жана ЫМУнун координаторлору менен долбоордун уюштуруучулары арасында жолугушуу болуп, анда координаторлордун борборлордун алты-айлык мезгили көрсөтүлүп, борборлордун ишинин перспективдүү пландары талкууланды.

24-октябрында Евробиримдиктин Кыргызстандагы өкүлчүлүгүнүн элчиси Мэрилин Йозефсон ОшМУга келди. ОшМУнун “Ардактуу коноктор китебине” кол жазмасын калтырды. Анда элчи айым университеттин ректору Кудайберди Кожобеков, окутуучулар, студенттер, Европа Биримдиги тарабынан каржыланган DigiKonush жана Enactus долбоорунун өкүлдөрү менен жолукту. Ошондой эле, ал окуу жайдын базасында ушул жылы ачылган DigiKonush санариптик көндүмдөр борборунда болуп, мындагы аткарылып жаткан иш аракеттер менен таанышты. Мында Айылдык жаштардын жана аялдардын мүмкүнчүлүктөрүн кеңейтүү үчүн санариптик технологияларды колдонуунун негизги көндүмдөрүн жана муктаждыктарын баалоо боюнча изилдөөнүн жыйынтыктары презентацияланды.

17. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.

Университеттин иш-чараларына катышуу

1. 2022-жылдын 28-апрелинде «ОшМУнун Ачык эшиктер күнү» иш-чарасы. Иш-чаранын жүрүшүндө аймактык мектептердин окуучулары, анын ичинде Бүлөлү айылынын Алай районунун 7-классынын окуучулары үчүн экскурсия өткөрүлдү. Экскурсияны кафедранын усулчусу Раимжанова А. жана мектептин математика мугалими Турганали уулу Назарбек өткөрүштү.

2. 2022-жылдын 27-июнунда э.и.к., доцент Э.Т.Камаловдун катышуусунда ОшМУда бизнес-инкубаторлорду түзүү боюнча факультеттин административдик жыйыны болуп, жыйынтыгында 7 студенттик бизнес долбоорлор сунушталган. бөлүмдө.

3. 2022-жылдын 25-ноябрында МИТ факультетинин Аялдар кеңеши тарабынан уюштурулган “Күз берекеси” сынагында ФМО(б)-1-22 тайпасы 3-орунга ээ болушту. Топтун куратору, ТОМИОМ кафедрасынын окутуучусу Авазова Э.Т.

Окучулардын олимпиадасына катышуу.

4. Кафедранын мучолору 25-26 февраля 2022 г. облустук математикалык олимпиаданын 1-чи, 2-чи турларга Салиева ат. фмли катышкан, калыс тобунун торагасы - Келдибекова А.О., мучо - Садыков З. М. иштеп беришти. Тобунун курамында АиГ каф. ага окутуучусу Селиванова Н. С., Мат. Анализ кф. ага окутуучусу Акматов А., Жогорку математика каф. окутуучусу Жолдошбаев М. жана Мырсабеков ат. ОМПУ колледжин, КУУ жана мектептерден катышышкан.

Окуучуларды математикалык олимпиадага даярдоодо консультациялык жардам. "Алай Жаннат" окуу-билим берүү комплексинин окуучуларын А. О. Келдибекованын автордук программасы боюнча олимпиадалык тапшырмаларды чечүүгө кафедранын улук окутуучусу З. М. Садыков окутту (10-15-Октябрь, 2022-ж.).

Конок лекцияларга КР жождордун окутуучуларын чакыруу.

Кафедранын башчысынын Келдибекова А.О. чакыруусу боюнча 2022-жылдын 16-майында 4-курсунун студенттери үчүн конок лекциясы өткөрүлдү. Лекцияны И. Арабаев ат. КМУнун доценти Сейталиева Эльмира Сагынбековна «Окуучуларды тексттик маселелерди чыгарууга үйрөтүүнүн өзгөчөлүктөрү» деген темада.

2022-жылдын 17-майында 1, 2-курстарынын магистранттарына Билим берүүдөгү менеджмент МТО(м)-1-21, МТО(м)-1-20 тайпаларына, жана Физика-математикалык билим берүү багыттары боюнча ФМО(м)-1-20, ФМО(м)-1-21 тайпаларынын үчүн гибрид түрүндө конок лекциясы өткөрүлдү. Лекцияны И. Арабаев ат. КМУнун доценти Касымалиева Г.О. на тему: «Заманбап дүйнөдө маалыматты берүү ыкмалары»

18-июнунда Педагогика илимдеринин доктору, Эл аралык Кувейт университетинин профессору Д.Б. Бабаевдин (Бишкек ш.) Билим берүү менеджмент багытынын магистранттары менен гибриддик формада жолугушуусун уюштурулган. Профессор педагогикалык илимдин жаңы тенденциялары боюнча лекция окулган.

ОшМУнун комиссиясында иштөө

Келдибекова А. О. ОшМУнун QS рейтинг боюнча комиссиясында 19.10-8.12.2022 иштеп, факультеттер боюнча справкаларын даярдаган.

Facebook социалдык тармагында МИОТжана ББМ кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чыгылдырган «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ» аталышындагы группа ачылган, Ош мамлекеттик университетинин «Математика жана информациялык технологиялар» факультетинин «Математиканы, информатиканы окутуу

технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент» кафедрасынын илимий-изилдөө ишмердүүлүгү баракчада чагылдырылган. «Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ» группасындагы маалыматтар 28 рубрикага бөлүнгөн.

Годовые отчеты кафедры <http://fmit.oshsu.kg/pages/page/639>
https://base.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=639

Сведения о повышении квалификации, наградах https://www.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=4066
<http://fmit.oshsu.kg/pages/page/4066>

Учебно-методические издания членов кафедры https://www.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=4058
<http://fmit.oshsu.kg/pages/page/4058>

Видео записи конференций, выступлений студентов кафедры
Видеоуроки. Технологии обучения математике_kg сайта Youtube <https://www.youtube.com/playlist..>

Популяризация деятельности кафедры на страницах соцсетей



Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента https://base.oshsu.kg/univer/?lg=2&id_parent=209



Математика, информатиканы окутуунун технологиялары жана билим берүүдөгү менеджмент <http://fmit.oshsu.kg/pages/page/209>



Кафедра ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ <https://www.facebook.com/groups/218146680104636>

Педагогические практики факультета МИТ ОшГУ <https://www.facebook.com/groups/511170866521724>

Научно-исследовательская деятельность кафедры ТОМИиОМ факультета МИТ ОшГУ

<https://www.facebook.com/groups/676646043099160>



tomiiom_fmit_oshsu https://www.instagram.com/tomiiom_fmit_oshsu/



Видеоуроки. Технологии обучения_kg <https://www.youtube.com/channel/UCJyE0LzElaqC8yWZKJtOG0Q>

МИОТЖБМ кафедранын ИИИ SWOT-анализи

| Күчтүү жактары | Күчсүз жактары |
|---|---|
| <p>1. Магистратура боюнча 2 багыттын бар экендиги “Билим берүүдөгү менеджмент”, жана “ФМО”, мында билим берүү тармагында дагы билим берүүнүн башкарууну тармагында дагы специалисттерди даярдоо.</p> <p>2. Аспирантуранын бар экендиги, мында илимий жумушчуларды жогорку квалификацияга даярдоо.</p> <p>3. Көптөгөн мугалимдердин илимий – изилдөө иштеринде катышуусу.</p> <p>4. Илимий иштердин натыйжалуулугу (макалалар, тезистер, окуу методикалык иштердин аннотациялар)</p> <p>5. Регионалдык, Республикалык жана эл аралык конференцияларда катышуу.</p> <p>6. ЖОЖдор ортосундагы илимий-методикалык семинарларда иштөө.</p> <p>7. Профессор-окутуучулук курамы гранттык конкурстук проекттерге катышуу.</p> <p>8. Кафедранын мүчөлөрүнүн шаардык жана областтык мектептин окутуучуларына семинарларды уюштуруп отуу</p> <p>9. Кафедранын учурдагы жана стратегиялык илимий изилдөө ишинин планынын түзүлүшү.</p> <p>10. Кафедрада Росаккр. агентствонун эксперти жана чет эл аралык академиясынын профессору бар.</p> <p>11. ОшМУда жыл сайын өткөрүлө турган илимий иштердин конкурстарына катышуу.</p> <p>12. Эл аралык окуу колдонмолор конкурсуна катышуу.</p> <p>13. Ректорат тарабынан мугалимдердин жана студенттердин илимий –изилдөө иштерин колдоо: премия, сыйлык, чыгармачылык отпуск.</p> <p>14. Квалификациялык иштерди антиплагиаттан текшерүү.</p> <p>15. Кафедранын мүчөлөрүнүн математика предмети боюнча шаардык жана областтык олимпиадаларда жюри болуп катышуусу</p> <p>16. Кафедранын мүчөлөрү Менеджмент в образовании багытында жана көп тилдүү окутуу жана Менеджмент багыттарында квалификацияларын жогорулатуусу</p> <p>17. Facebook социалдык тармагында МИОТжана ББМ кафедрасынын илимий–изилдөө иштери чыгылдырган</p> <p>18. Youtube каналында кафедранын илимий-методикалык семинардын, студенттердин жана магистранттардын конференциялардын видео жазуулары камтылган.</p> | <p>1. Квалификациялык иштери так тапшырмалардын жана проекттердин жоктугу.</p> <p>2. Магистранттардын изилдөө багытына кызыгуусу жоктугу</p> <p>3. Республикалык же эл аралык статуска ээ конференцияларды өткөрүү жана уюштурууда активдүү эмес катышуулары.</p> <p>4. Өтө аз проценттеги мугалимдердин макалалары чет өлкөдөгү журналдарда басылып чыккан.</p> <p>5. Аз проценттеги квалификациялык иштер практикада колдонуу жана ишке ашыруу үчүн колдонулуучу иштейт</p> <p>6. Профессор-окутуучулук курамы билим берүү программасындагы илимий-изилдөө ишинде изилдөөгө студенттерди аз тартат.</p> <p>7. Студенттик илимий ийримдер өткөрүү жана уюштурууда активдүү эмес катышуулары.</p> |

| Мүмкүнчүлүктөрү | Коркунуч |
|--|---|
| <p>1. Республиканын түштүк аймактарына ЖОЖдун жана мектеп мугалимдери үчүн семинарларды уюштуруу.</p> <p>2. Назаровдук жана Бекбоевдук окууларда топтолгон материалдарга кафедранын профессордук–окутуучулук курамы жана студенттердин макалаларын кошуу.</p> <p>3. Кафедранын ПОКнын гранттык илимий проекттерде катышуусу.</p> <p>4. Ректорат тарабынан студенттердин илимий изилдөө иштерин жана макалаларын чет өлкөнүн журналдарында басып чыккандарды колдоо.</p> <p>5. Онлайн байланыштарды жакшыртуу;</p> <p>6. Магистрдик жумуштардын сапатын жакшыртуу максатында билим берүү мекемелери менен байланыштарды күчөтүү, эксперимент жүргүзүү менен конкреттүү сунуштарды берүү.</p> <p>7. Студенттик илимий ийримдер өткөрүү жана уюштуруу</p> <p>а) Келечектеги математика мугалимдерин даярдоодо квалификациялык иштин маанилүүлүгү күчөтүлсө жана аракеттеги окуу планы боюнча окуу процессинин графигинде кесиптик-профилдик практика бөлүмүнө квалификациялык ишти жазуу жүктөмү кошумчаланса;</p> <p>б) Квалификациялык иштин тематикасын түзүүдө окутулуучу предметтин бөлүмдөрү боюнча окутуу методикасын изилдөөгө жана мектеп практикасында апробациялоого көбүрөөк көңүл бурулса.</p> | <p>1. Кээ бирки мугалимдердин магистрдик диссертацияга жана бакалаврдын квалификациялык ишине жана сапатын жакшыртууга болгон кызыгууларынын жоктугу.</p> <p>2. Мугалимдердин нормадан ашык окуу-методикалык иши менен алектенүүсү.</p> <p>3. Орто билим (толук) берүү сапатынын төмөндөшү.</p> <p>4. Тил компетенциясы: чет тилдерин билбестиги</p> <p>5. Он-лайн окутуунун технологияларын билбестиги</p> |

МИОТЖБМ каф. башчысы, п.и.д., профессор



Келдибекова А. О.

28.11.2022