

**И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети жана  
Кыргыз билим берүү академиясынын алдындагы педагогика илимдеринин  
доктору (кандидаты) окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн  
уюштурулган Д 13.23.662 диссертациялык кеңешинин Сооронбаева Каухар  
Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү  
программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо  
(“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын  
мисалында)” аттуу темадагы 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын  
жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча алдын ала коргоо  
жыйынынын №35.1**

## **ПРОТОКОЛУ**

**6-декабрь 2024-жыл**

**Бишкек шаары**

### **Катышкандар:**

- |                     |                            |                    |
|---------------------|----------------------------|--------------------|
| 1. Дюшеева Н.К.     | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 2. Панкова Т.В.     | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 3. Абыкапарова А.О. | пед. илимдеринин кандидаты | 13.00.01; 13.00.02 |
| 4. Ажибаева А.С.    | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 5. Акиева Г.С.      | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 6. Алимбеков А.     | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 7. Асипова Н.А.     | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 8. Джанузаков К.Ч.  | пед. илимдеринин кандидаты | 13.00.04           |
| 9. Зулев Б.Б.       | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 10. Иманалиев Т.Т.  | пед. илимдеринин кандидаты | 13.00.04           |
| 11. Калдыбаева А.Т. | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.01           |
| 12. Мамытов А.М.    | пед. илимдеринин доктору   | 13.00.04           |

**Кошумча чакырылган адистер:**

Койлубаева Н.К. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент, Жолдошева Б.А. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент, Абдуллаев Д.А. – педагогика илимдеринин кандидаты, ага илимий кызматкер, Аманова Г.М. – педагогика илимдеринин кандидаты, ага илимий кызматкер, Алтыбаева М. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент,

**Диссертациялык кеңештин төрагасы:** педагогика илимдеринин доктору, профессор Дюшеева Н.К.

**Диссертациялык кеңештин окумуштуу катчысы:** педагогика илимдеринин кандидаты, доцент Абыкапарова А.О.

ЖАКтын төрайымсынын буйругу менен бекитилген диссертациялык кеңештин 15 мүчөсүнөн 13 мүчөсү катышууда, алардын ичинен 9 мүчөсү талкууланып жаткан диссертациянын багыты боюнча илимдин докторлору. Кеңештин жыйынын ачуу сунушу бар.

**КҮН ТАРТИБИ:**

**И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети жана Кыргыз билим берүү академиясынын алдындагы педагогика илимдеринин доктору (кандидаты) окумуштуулук даражасын ыйгаруу боюнча Д 13.23.662 диссертациялык кеңешинде 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” аттуу темадагы педагогика илимдеринин кандидаты**

**окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациялык ишин алдын ала коргоо.**

**Диссертациялык** иш Ош мамлекеттик университетинин педагогика кафедрасында аткарылды.

**Илимий жетекчи:** Алтыбаева Мейликан – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент, Ош мамлекеттик университетинин математиканы, информатиканы окутуу технологиясы жана билим берүүдөгү менеджмент кафедрасынын доценти.

**Төрага:** Диссертациянын негизги мазмунун, жоболорун баяндап берүү үчүн сөз изденүүчү Сооронбаева Каухар Акылбековнага берилет (Докладдын тексти тиркелет).

**Төрага:** Доклад бүттү. Суроолорунуздарды берициздер. Алдын ала диссертациялык кенештин мүчөлөрү берсин, андан кийин калган чакырылган адистер берсе болот. Сөз профессор Абакир Мамытовичке берилет.

**Мамытов А.М. – педагогика илимдеринин доктору, профессор.** 1-суроо. Магистерлик программанын бағыттары кайсылар?

**Изденүүчү:** Раҳмат суроонузга! Магистерлик программанын бағыттары: математикалык, педагогикалык, табигый, тарыхый, филологиялык, психологиялык деп бөлүнөт.

2-суроо. Магистерлик программаны бүткөн адис кайсы жерде ким болуп иштей алат?

**Изденүүчү:** Магистерлик программаны бүткөн адис ортоо мекетепте, мектепке чейинки мекемеде, жогорку окуу жайында мугалим болуп иштей алат.

3-суроо. Диссертациядагы ФМББ магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо маселесине анын максатын, жетекчиликке алуучу нормативдик базаны, коюлган талаптарды, баалоонун

түрлөрүн, критерийлерин, баалоо каражаттарын иштеп чыгуудагы принциптерди жана натыйжасын камтыган структуралык-функционалдык моделин ичине Сиз компетенциялык иштердин түрлөрүн атап кетиптириңиз: педагогикалык, илимий-изилдөөчүлүк, башаруучулук, долбоолдуң, методикалык. Ал эми физикалык кирбей калган. Эмнеге мындай болуп қалды? Сиздин изилдөөңүз Физика-математикалык магистрдик билим берүү программаларынын компетенттүүлүк мамиледе окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо деп жатпайбы.

**Изденүүчү:** Багыт физика-математикалык магистрдик билим берүү программалары деп аталат, ошонун ичинен биз математикалык магистрдик билим берүү программаларынын компетенттүүлүк мамиледе окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо проблемасын изилдеп чыктык.

**Төрага:** Сөз профессор Канат Чыныбаевичке берилет.

**Джанузаков К.Ч. – педагогика илимдеринин кандидаты, профессор.** Изилдөөнүн корутунду бөлүгүндө компетенттүүлүк мамиледе окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун тарыхый педагогикалык, илимий-теориялык, методикалык жана практикалык негиздерин аныктап физика-математикалык магистрдик билим берүү программаларынын тармагындагы өзгөрүүлөрдүн динамикасын эске алуу менен үйрөнүүчүлөрдүн окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоону камсыз кылган методдорду иштеп чыгуу зарылдыгы келип чыкты. Бул эмне деген методдор? Же методикабы?

**Изденүүчү:** Рахмат суроонузга! Методика, техникалык ката кетиптири. Биз ишмердүүлүктүн негизи дегенде субъектке карата ишмердүүлүктөгү, б.а. окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоодо субъектин көзкарапштарынан долбоорлоо керек деген идеяга таяндык. Магистр эмнени жасай алат дегендей.

**Джанузаков К.Ч.** Макул, буга көнүл буруп коюнуз. Аныктоочу этапта ЖОЖдордун иш практикасында НББПлардын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо багытындагы типтүү кемчиликтер айқындалды. Кайсы типтүү кемчиликтер айқындалды?

**Изденүүчү:** Типтүү кемчиликтер окутуу натыйжаларын долбоорлоону тариздеп жазуу, магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоодо жана баалоодо нормативдик документтердин жоктугу, мамлекеттик билим берүү стандарттарында окутуу натыйжаларынын жолдорунун көрсөтүлбөгөндүгү.

**Джанузаков К.Ч.** Корутундуда ушул кемчиликтерди атап өтүнүз. Сиз дароо эле моделге өтүп кетиптирсиз.

**Төрага:** Сөз профессор Айчүрөк Токтополовнага берилет.

**Калдыбаева А.Т. – педагогика илимдеринин доктору, профессор.**  
Магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо боюнча биринчи илимий эмгек болуп жаткандыктанчаташтыктаб көп болуп жатат. компетенттүүлүк мамилөгө негизделген Изилдөөнүн темасы: «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо. Изилдөөнүн максаты: ”«Физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун моделин иштеп чыгуу, теориялык жактан негиздөө жана эксперимент аркылуу текшерүү” деп турат. Демек, тема менен максаттын ортосунда шайкештик жок болуп турат.

**Изденүүчү:** Рахмат суроонузга! Макул, эске алабыз.

**Экинчи суроо.** магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоону эксперимент аркылуу З жогоркуоюу жайда өткөрүлгөн экен. Ар бир таблицада ар түрдүү маалыматтар берилген. Сиз

экспериментке 224 магистрант катышты деп жазып жатасыз. Ал эми 112, 304 деген цифралар эмнени билдирет? Кайдан келип чыкты? Жылдары да туура келбейт.

**Изденүүчү:** Эске алып, ондоп чыгам.

**Төрага:** Сөз доцент Саадат Эсенбаевнага берилет.

**Иманкулова С.Э. – педагогика илимдеринин кандидаты, доцент.**

Сиздин теманын актуалдуулугу эмнеде?

**Изденүүчү:** Биздин теманын актуалдуулугу жогорку билим берүүдөгү окутуу натыйжаларга бағытталган өзгөрүүлөр, магистрдик ББПнын окутуу натыйжаларын долбоорлоого жана баалоого карата коюлуп жаткан талаптарды ишке ашырууга ылайык илимий-методикалык камсыздоонун жетишсиздиги,

– магистратурада магистранттардын окутуу натыйжаларын комплекстүү баалоону уюштуруу зарылдыгы бар болсо да реалдуу педагогикалык практикада салттуу баалоо системаларынын басымдуулугунда турат. Бүтүрүүчүлөргө 24 компетенттүүлүк каралган, бирок ошолорду калыптандыруу кыйынчылыктарды туудурат. окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо иштелип чыккан эмес.

2. Сиз жогоруда 24 компетенттүүлүк каралган деп айттыңыз, бирок алар тууралуу маалымат көрүнбөйт.

**Изденүүчү:** Окутуунун шайкештиги калыптанганда компетенттүүлүктүн шайкештиги келип чыгат.

3. Сиз иштеп чыккан моделде максат менен натыйжа туура эмес жазылган магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо максат, ал эми натыйжа магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоонун негизинде компетенттүү адисти даярдоо десениз туура болмок.

**Изденүүчү:** Ойлонуп, ондоп чыгайын.

**Төрага:** Сөз профессор Токтобек Тыбыновичке берилет.

**Иманалиев Т.Т. – педагогика илимдеринин кандидаты, профессор.**

Эксперименттин        экинчи        калыптандыруучу        этабында        эмнени  
калыптандырдыңыз?

**Изденүүчү:** Биз билим берүү программаларынын негизинде матрицанын жардамы менен программанын айкалышын ишке ашырдык, компетенттүлүктүн шайкештигин карадык.

**Төрага:** Сөз профессор Нуржан Кодоевнага берилет.

**Сартбекова Н.К. – педагогика илимдеринин доктору, профессор.**

Жарыяланган эмгектердин арасында эксперименталдык иш боюнча макала жок экен.

**Изденүүчү:** Эксперименталдык иш боюнча макала И. Арабаев атындагы КМУнун Жарчысына берилген болчу, бирок кеч чыккандыгына байланыштуу кирбей калды.

**Төрага:** Сөз илимий жетекчи, педагогика илимдеринин кандидаты, доцент Мейликан Алтыбаевага берилет.

**Алтыбаева М.А. (Илимий жетекчинин пикири тиркелет).**

**Төрага:** Эми эксперттик комиссиянын мүчөлөрүнө сөз берейли. Сөз эксперттик комиссиянын мүчөсү, педагогика илимдеринин доктору, профессор Асипова Нурбүбү Асаналиевнага берилет.

**Асипова Н.А.** Мен бул жумуш боюнча эксперт болдум. Автореферат менен көп иштедим, резюмесине чейин ондоого туура келди. Илимий аппараты да ондолду, ошондуктан жактоого сунуштадым. Компетенттүлүк өзү натыйжа болуп эсептелинет Доклад начар болгону менен берилген суроолорго жооп берип жатат. Демек материалын билет. Бир эле темада 3-4 проблема камтылган. Долбоорлоо менен эле чектелсе болмок. Колдоп койсо болот.

**Төрага:** Сөз экспертик комиссиянын мүчөсү, педагогика илимдеринин доктору, профессор Алимбеков Акматали Алимбековичке берилет.

**Алимбеков А.:** Мен бул диссертацияны кызыгуу менен окуп чыктым, себеби диссертациянын темасы абдан актуалдуу. Теориялык жактан да практикалык өңүттөн да алганда маанилүү жумуш, ошондуктан көп суроолор пайда болду. Биринчи вариантын ондоого туура келди. Себеби диссертациянын мазмунунда чон каталар, орунсуз материалдар көп болгон, мен аларды ондол бердим. Адегенде көптөгөн кемчиликтөрдүү көрсөтүп жарабайт деп жыйынтык бергенмин. Изденүүчү кетирген кемчиликтөр менен иштеди. Методологиялык деген тирминди методикалык деп берген. Бул абдан чон ката болуп эсептелинет. Бизде программаларды даярдоо боюнча адистер жок, дүйнөлүк практикада бир нече мамлекеттерде бул иш колго алынган. Долборлоо иштерин колго алуу керек. Аккредитациялоонун материалдары кирип кеткен. Аны киргизүүнүн кереги жок, бул башка жумуш. Экспериментке катышкан адамдардын санын так көрсөтүү керек деп айттым эле, аны эске алынбаптыр. Ар турдүү жылда ар турдүү сандарды ондоо керек. Корутунду бөлүгүн кайра карап чыгуу керек, отчет формасында жазылып калыптыр. Көпчүлүгү ондолгон. Мен бул жумушту колдойм

**Төрага:** Сөз экспертик комиссиянын мүчөсү, педагогика илимдеринин доктору, профессор Төрөгелдиева Конуржан Макиевнага берилмек. Эксперттин пикирин окумуштуу катчы окуп койсун.

**Окумуштуу катчы.** экспертик комиссиянын мүчөсү, педагогика илимдеринин доктору, профессор Төрөгелдиева Конуржан Макиевна пикиринде изденүүчүгө 7 сын айтып, аларды ондогон, жактоого болот деген он пикирин берген.

**Төрага:** Эми кийинки процедурага өтөбүз. Талкулоону баштайбыз. профессор Абакир Мамытович, Сөз Сизге берилет.

**Мамытов А.М.** Менин пикирим экспертик комиссиянын мүчөлөрү менен авторефераттын негизинде түзүлдү. Жумуштун натыйжасы моделде көрсөтүлүш керек.. Долборлоодо илим Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо («физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын мисалында) деп көрсөтүлүп жатат. Ал эми моделде окутуу натыйжалары тууралуу сөз жок. Чечмеленбegen сөздөр абдан көп. Баалоонун компоненттерин ачып көрсөтүү керек. Баалоонун инструменти жок болуп жатат. Маалымат керек.

Экинчи каалоом. Техникалык тактоо керек. Изилдөөнүн объекти: педагогикалык багыттагы жалпы кесиптик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо процесси. Изилдөөнүн предмети: “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо процесси. Экөө бирдей болуп калган. Менимче профилди көрсөтүү керек. Корутундуга келгенде ыңгайсыз сөздөр кездешет, кыскартууларды жок кылышыз. Жалпысынан корутунду аннотация болуп калган. Учүнчү корутундуда жыйынтык жок. Тексте предмет деген термин орун алган. Сиздин изилдөө жогорку окуу жайын камтыган сон, дисциплина деп жазыңыз.

**Төрага:** Сөз профессор Айчүрөк Токтополовна, Сизге берилет.

**Калдыбаева А.Т.** Бул иштин актуалдуулугу – биринчи жазылган эмгек болуп жатат. Диссертациянын баалуулугун көрсөтүү керек. Каталар абдан эле көп. Мисалы: ун деген сөз беш жерде жазылган. Бул бир жерден эле келип чапталып калыптыр. Таблицалардагы ар түрдүү цифраларды ондоп чыгуу крек.. Практикалык сунушта акыркы эле бир сүйлөмдү калтырыңыз. Сунуштайм.

**Төрага:** Сөз профессор Акиева Гулдана Салмоорбековнага берилет.

**Акиева Г.С. – педагогика илимдеринин доктору, профессор.** В резюме на русском языке также много ошибок.

**Төрага:** Сиз жоопкерчиликти өзүңүзгө адыңыз. Научная зрелость болуш керек да. Защитага жакшылап даярданбасыңыз мындаи болбайт. Дагы сүйлөй тургандар барбы? Эгерде жок болсо, анда диссертация боюнча корутунду кабыл алабыз.

**И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин жана Кыргыз билим берүү академиясынын алдындагы педагогика илимдеринин доктору (кандидаты) илимий даражасын изденип алуу боюнча Д 13.23.662 диссертациялык кенешинин эксперттик комиссиясынын 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн берилген Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” аттуу темадагы диссертациясына карата**

### **КОРУТУНДУСУ**

**1. Диссертациянын темасынын актуалдуулугу.** Кыргыз Республикасында билим берүүнү 2021-2030-жылдарга карата өнүктүрүүнүн концепциясында билим берүү системасын өнүктүрүүнүн негизги артыкчылыктуу багыттарынын алдыңкы сабында максат менен натыйжанын дал келишине өзгөчө көнүл буруу белгиленген. Анда «билим берүү системасынын бардык баскычында бүтүрүүчүлөрдүн моделинин так көрсөтүлүшү, удаалаштык жана уламалуулук принциптерин камсыз кылат. Билим берүүнүн Мамлекеттик жана предметтик стандарттарындагы окутуунун натыйжасына жетүү ар бир педагогдун башкы милдети болуп, алардын билим

берүүнүн мазмунуна гана эмес, билим берүүнүн натыйжасына дагы басым жасашы маанилүү» деп белгиленген.

Ата мекендик жана чет өлкөлүк изилдөөлөрдөгү ОНдор проблемасын изилдөөнүн кенири чөйрөсүнө карабастан, магистрдик программалардын, анын ичинде ФМББ багыты боюнча окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо маселелери атайын изилдөөгө алынбагандыгын көрүүгө болот.

Азыркы учурда билим берүү процессинде болуп жаткан инновациялык өзгөрүүлөргө ылайык магистрдик билим берүү программаларынын (ББП) окутуу натыйжаларын окутуу натыйжаларын долбоорлоону жана баалоону изилдөө актуалдуу бойdon калууда.

Жогорку билим берүүдөгү окутуу натыйжаларга багытталган өзгөрүүлөр менен ал өзгөрүүлөргө адекваттуу магистрдик ББПлардын окутуу натыйжаларын долбоорлоого жана баалоого карата коюлуп жаткан талаптар менен аны ишке ашырууга ылайык илимий-методикалык камсыздоонун жетишиздигини, магистратурада магистранттардын окутуу натыйжаларын комплекстүү баалоону уюштуруу зарылдыгы менен реалдуу педагогикалык практикада салттуу баалоо системаларынын (магистранттардын кесиптик компетенцияларын баалоого мүмкүндүк бербей турган, баалоо процессине иш берүүчүлөрдү тартпай турган басымдуулугу бул иштин актуалдуулугун далилдеп турат.

**2. Изилдөөнүн максаты жана милдеттери:** компетенттүүлүк мамилеге негизделген «ФМББ» магистрдик программынын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун моделин иштеп чыгуу, теориялык жактан негиздөө жана эксперимент аркылуу текшерүү.

**Изилдөөнүн объекти:** педагогикалык багыттагы жалпы кесиптик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо процесси.

**Изилдөөнүн предмети:** “Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо процесси.

### **3. Изилдөөнүн милдеттери:**

1. Компетенттүүлүк мамилени ишке ашырууда ББПнын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун илимий-теориялык негиздерин жана практикадагы абалын аныктоо.

2. «Физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун учурдагы абалын изилдөө методдорун аныктоо.

3. «Физика-математикалык билим берүү» магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун моделин иштеп чыгуу, натыйжалуулугун эксперимент аркылуу текшерүү жана практикалык сунуштарды иштеп чыгуу.

**4. Алынган натыйжалардын илимий жаңылыгы.** Компетенттүүлүк мамилеге негизделген ББПнын окутуу натыйжаларын долбоорлоо, баалоо боюнча теориялык көз караштар, түптүү түшүнүктөр, компетенттүүлүк мамиленин маңызы, магистрдик деңгээлдин мүнөздөмөлөрү, физика-математикалык билим берүүдөгү тенденциялар ачылып көрсөтүлдү; ФМББ магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун модели компетенттүүлүк мамилеге негизделип, физика-математикалык билим берүүдөгү магистрдик программаларга коюлган талаптардын негизинде иштелип чыкты; моделдин натыйжалуулугу эксперимент аркылуу текшерилип, практикалык сунуштар берилди.

**5. Алынган натыйжалардын практикалык мааниси.** ФМББ магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо багытындагы теориялык жактан негизделип, ушул багыт боюнча профессордук-окутуучулук курамдын өз дисциплиналары боюнча окуу-методикалык комплекстерин (жумушчу программа, силлабус, баалоо каражаттарынын фонду, окуу-методикалык материалдар) мыкты иштеп чыгууга өбөлгө түзөт. Практика жүзүндө сыноодон өткөрүлгөн илимий-методикалык материалдар, методикалык сунуштар башка багыттар боюнча да негизги билим берүү программаларын (НББП) иштеп чыгууда, окутуу процессинде жана изденүүчүлөрдүн илимий иштеринде колдонууга болот.

**6. Изденүүчүнүн жекече салымы.** Изденүүчү тарабынан компетенттүүлүк мамиледе магистрдик ББПнын окутуу натыйжаларын долбоорлоонун жана баалоонун абалын чагылдырган адабияттарга жүргүзүлгөн анализ жана жалпылоо коюлган проблеманын изилдениш денгээлин, чечүү жолдорун аныктоого мүмкүндүк берди; ФМББ магистрдик программасынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо багытында аныктоочу, калыптандыруучу жана жыйынтыктоочу эксперименттердин фактылык материалдары топтолуп жана алардын негизинде иштелип чыккан практикалык сунуштар, коргоого сунушталган жоболор даярдалган.

**7. Диссертациянын түзүлүшү жана көлөмү.** Диссертация киришүүдөн, үч баптан, 7 параграфтан, корутундудан, адабияттардын тизмесинен (174) жана тиркемелерден турат. Жалпы көлөмү – 168 бет.

**8. Диссертациялык изилдөөлөрдүн натыйжаларынын басылмаларда чагылдырылышы.** Изилдөөнүн негизги жоболору КР Президентине караштуу УАК талап кылган жалпы 15 макалада чагылдырылган. Изилдөөнүн багыты боюнча 5 макала чет элдик басылмаларда (анын ичинен 1 макала Scopus

системасына индекстелген басылмада), 10 макала жергиликтүү басылмаларда жарыяланган.

**1.** Компетенттүүлүккө багытталган тапшырмалар – компетенттүүлүктүү калыптандыруунун каражаты катары [Текст] // Известия ВУЗов Кыргызстана. – 2018. – №10 – 58-61-бб.

**2.** Магистрдик билим берүү программаларында ОНларын долбоорлоо жана окутуу технологияларын тандоо маселелери // Наука и новые технологии, инновации Кыргызстана. – 2019. – №6. – 176-180-бб.

**3.** Математиканы окутууда негизги жана предметтик компетенттүүлүктөрдүү калыптандыруу // ОшМУнун Жарчысы. – 2021. – Т. 2. – №4. – 41-48-бб. Разработка оценочных средств образовательных программ // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2022. – №5. – С. 15-19.

**4.** Кейс-метод – окутуу натыйжаларына жеткирүүчү эффективдүү технология // Наука. Образование. Техника. – 2022. – №2 (74). – 141-147-бб. Formation of Competencies for the Sustainable Development of Future Teachers of Mathematics [Текст] // In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Current Problems of the Global Environmental Economy Under the Conditions of Climate Change and the Perspectives of Sustainable Development. Advances in Global Change Research, vol 73. Springer, Cham. (2023). pp 397-403.

**5.** Билим берүү программаларын долбоорлоонун жана жүзөгө ашыруунун ез ара байланышы // Alatoo Academic Studies. – 2023. – №2. – 46-57-бб.

**6.** Development of result-oriented assessment tools in physical and mathematical education // Материалы VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира. – Туркестан, Казахстан. – 2023. – С. 93-103.

**9. Авторефераттын мазмунунун диссертациянын мазмунуна дал келиши.** Изденүүчү Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын

окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” аттуу темадагы 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациялык иши бардык компоненттери боюнча авторефераттын мазмунуна негизинен дал келет. Авторефераттын окшош түзүлгөн кыргыз, орус жана англис тилдериндеги резюмеси бар.

**Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча кандидаттык диссертациясын алдын ала коргоо боюнча Д 13.23.662 диссертациялык кенеши аттуу темадагы диссертациялык иши боюнча суроолорго берген жоопторун жана жарыш сөзгө чыгып сүйлөгөндөрдүн пикирлерин угуп, талкуулап, төмөнкүдөй**

#### **ЧЕЧИМ КАБЫЛ АЛДЫ:**

1. Педагогика илимдери боюнча И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети жана Кыргыз билим берүү академиясынын алдындагы докторлук (кандидиттык) окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн уюштурулган Д 13.23.662 диссертациялык кенешинин Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” аттуу темадагы кандидаттык диссертациясы боюнча бүтүмү бекитилсін.

2. Сооронбаева Каухар Акылбековнанын «Компетенттүлүк мамиледе магистрдик билим берүү программаларынын окутуу натыйжаларын долбоорлоо жана баалоо (“Физика-математикалык билим берүү” магистрдик программасынын мисалында)” темадагы 13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн жазылган диссертациясы КР УАКтын Жобосунун 10 пунктуна толугу менен жооп берет деп эсептелсін жана ачык коргоого сунуш кылышын.

3. **Жетектөөчү мекеме катарында** Талас мамлекеттик университетинин педагогика кафедрасы бекитилсін;

– **биринчи официалдуу оппонент** катары педагогика илимдеринин доктору, профессор Асипова Н.А.;

– **экинчи официалдуу оппонент** катары педагогика илимдеринин кандидаты, доценттин м.а. Бейшеналиева У. У. дайындалсын.

**Төрага:** Чечимди кабыл алуу боюнча добуш берүүнүздөрдү суралам: Ким «Макул»? Бардыгы «Макул», «Каршы», «Калыс» – жок. Чечим бир добуштан кабыл алынды.

Кеңештин жыйынынын отурумун жабык деп жарыялайм.

Диссертациялық кеңештин төрагасы,  
педагогика илимдеринин доктору, профессор:

Дюшеева Н.К.



Диссертациялық кеңештин окумуштуу катчысы,  
педагогика илимдеринин кандидаты, доцент: Абылкапарова А.О.

13.00.01 – жалпы педагогика, педагогиканын жана билим берүүнүн тарыхы адистиги боюнча педагогика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу учун Сооронбаева Каухар Акылбековнанын диссертациясын алдын-ала коргоо боюнча И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети жана Кыргыз билим берүү академиясынын алдындагы педагогика илимдеринин доктору (кандидаты) окумуштуулук даражасын ыйгаруу боюнча уюштурулган Д 13.23.662 диссертациялык кенештин мүчөлөрүнүн 2024-жылдын 6-декабрындагы (№35.1 токтому) диссертациялык кенештин жыйынына

### КЕЛҮҮ БАРАГЫ

№	Фамилиясы, аты, атасынын аты	Окумуштуулук даражасы, адистиктиң шифры	Жыйынга келгендиги (колу)
1.	Дюшеева Назира Кубанычбековна (төрттүйм)	п.и.д., 13.00.01	
2.	Панкова Татьяна Витальевна (төрттүймдин орун басары)	п.и.д., 13.00.01	
3.	Абылкапарова Айгуль Осмонкуловна (окумуштуу катчы)	п.и.к., 13.00.01	
4.	Ажибаева Айнурда Жакшымбековна	п.и.д., 13.00.01	
5.	Акиева Гульдана Салмоорбековна	п.и.д., 13.00.01	
6.	Алимбеков Акматали	п.и.д., 13.00.01	
7.	Андрющишин Иосиф Францевич	п.и.д., 13.00.04	
8.	Асипова Нурбубу Асаналиевна	п.и.д., 13.00.01	
9.	Джанузаков Канат Чыныбаевич	п.и.к., 13.00.04	
10.	Зулусев Бекмырза Бекболотович	п.и.д., 13.00.01	
11.	Иманалиев Токтобек Тыбынович	п.и.к., 13.00.04	
12.	Калдыбаева Айчүрөк Токтополотовна	п.и.д., 13.00.01	
13.	Макагонов Александр Николаевич	п.и.д., 13.00.04	
14.	Мамытов Абакир Мамытович	п.и.д., 13.00.04	
15.	Сартбекова Нуржан Коодоевна	п.и.д., 13.00.01	

### Кошумча чакырылган адистер

Абдыкапаров Даирис Адилбек	п.и.к 13.00.01	
Тынычбекова Гүлнур Монголбеке	п.и.к. 13.00.02	
Чинажиев Төлөөт Зейнапбек	п.и.к 13.00.01	
Чынчышева Нұрлан, Елеиш	п.и.к. 13.00.01	
Жархысадасова Мейрамбек	п.и.к. 13.00.01	

Диссертациялык кенештин окумуштуу катчысы,  
педагогика илимдеринин кандидаты, доцент

Абдыкапарова А.О.

Диссертациялык кенештин мүчөлөрүнүн колун тастыктайм: диссертациялык кенештин окумуштуу катчысы, п.и.к., доц.



КОЛ ТАМГАСЫН ТАСТЫКТАЙМЫН  
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ