

## **МАТЕМАТИКАЛЫК ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН ЦИКЛДЫК КОМИССИЯСЫНЫН ТАРЫХЫ**

### **МДЦКнын ПАСПОРТУ:**

ОшМУнун Окумуштуулар Кеңешинин 2017-жылдын 30-августундагы чечими боюнча ректордун №745 буйругуна ылайык индустриалдык-педагогикалык колледжинин орто кесиптик билим берүүнүн ториясы жана методикасы кафедрасы түзүлгөн. Кафедра 2020-жылдын октябрында математикалык дисциплиналарынын циклдык комиссиясына өргөртүлүп түзүлгөн.

### **МДЦК ЖӨНҮНДӨ КЫСКАЧА МААЛЫМАТ:**

2017-2020-жылдары орто кесиптик билим берүүнүн ториясы жана методикасы кафедрасын доцент К. Байгазиев жетектеген.

Алгач кафедра 4 багытта окуу-методикалык иши жүргүзүп келген: эмгек рыногунун керектөөлөрүн канааттандырган компетенттүү жана аттандаштыкка туруштук берген орто кесиптик билимдүү болочок адистердин математикалык, табигый-экологиялык, эстетикалык билим берүүнү (сүрөт жана технология) жана методикалык даярдыктарын калыптандырууну ишке ашырат.

2020-жылы кафедра математикалык жана табигый илимдер дисциплиналарынын циклдык комиссиясына өргөртүлүп түзүлгөн. Ошол эле жылдын октябрында табигый илимдер дисциплиналары өз алдынча циклдык комиссия болуп түзүлгөндүгүнө байланыштуу биздин цикл математикалык дисциплиналардын циклдык комиссиясы (МДЦК) болуп өзгөртүлүп түзүлдү. Учурда МДЦКны К. Байгазиев жетектейт.

Азыркы учурда МДЦКда 1 илимдин кандидаты, 2 доцент, 17 окутуучу, 1 лаборант эмгектенет.

Цикл “Башталгыч класстарда окутуу” адистигин негизги билим берүү программасын жетектейт.

Цикл “Башталгыч каласстарда окутуу” адистигинин негизги билим берүү программасын жыл сайын жаңылап, өркүндөтүп турат. 2018-жылы ушул адистиктин мамлекеттик стандартын иштеп чыгып КРнын ББИМге сунуштаган.

Окутуучулар өздөрү окуткан дисциплиналардын ОМКларын өркүндөтүүнүн үстүнөн иштөөдө.

Учурда циклда “Чебер колдор” жана “Тексттүү маселелерди чыгаруунун технологиясы” аттуу ийримдер иштейт.

2017-2018-окуу жылында цикл жооптуу болгон “Башталгыч класстарда окутуу” адистинин программасы, ошондой эле ИПКда ишке ашырылып жаткан бардык программалар боюнча аккредитациядан ийгиликтүү өткөн.

МДЦКнын окутуучуларынын 2018-жылы 4 илимий макаласы, ошондой эле орто кесиптик жана жогорку окуу жайларынын студенттери үчүн КРнын ББИМнын грифи менен “Комбинаториканын элементтери” жана “Терс эмес бүтүн сандардын аныктоонун ар түрдүү ыкмалары” аттуу 2 окуу куралы жарык көргөн. Математиканын “Көптүктөр теориясы” главасы боюча электрондук окуу куралын даярдоо пландалган. Ушул тапта циклдын окутуучуларынын макалалары ар түрдүү илимий-методикалык журналдардан жарык көрүүдө. Илимий иштер менен алектенген жаш окутуучулар жыл сайын арбууда. Окутуучу Н. Сарыгулова PhD докторантурадага тапшырып, “Евклидик мейкиндиктеги Френенин циклдык торчосунан пайда болгон бөлүштүрүүлөрдүн геометриясы” темасынын үстүнөн иштөөдө. Окутуучулар Ж. Мисиралиева жана Э. Кутпидин уулу аспирантураны аяктоо алдында турушат.

Циклдын окутуучулары үйрөнүүчүлөрдүн таанымдык ишмердигин өнүктүрүүнүн маселелери боюнча изилдөө иштерин пландаган жана изилдөөлөр жүргүзүүдө.

Циклдын окутуучуларын иш берүүчүлөр, бүтүрүүчүлөр ассоциациясынын мүчөлөрү жана ата-энелер менен жолугушуусу традицияга айланды.

Окутуучулар ИПКнын жана МДЦКнын ар кандай маданий-массалык, спорттук жана коомдук иш-чараларына активдүү катышып келишет.

Ички академиялык мобилдүүлүктү камсыздоо максатында Кыргыз-Өзбек университетинин педагогикалык колледжи жана ОГПИ менен келишим түзүлдү. Учурда ички мобилдүүлүк боюнча студенттер алмаштырылып окутулууда.

#### **МДЦКнын ДАРЕГИ:**

723500. Ош шаары, Г. Айтиев көчөсү-4, 17- жана 22-кабинеттер. Ош МУнун индустриалдык-педагогикалык колледжи. Математикалык дисциплиналардын циклдык комиссиясы.

E-mail: [kbaigaziev6@gmail.com](mailto:kbaigaziev6@gmail.com), Web-сайт: [www.ohsu.kg](http://www.ohsu.kg), [www.ipk.ohsu.kg](http://www.ipk.ohsu.kg).

#### **МДЦКнын МАКСАТЫ ЖАНА МИЛДЕТТЕРИ МАКСАТЫ:**

компетентүүлүктүн, жарандыктын, адептүүлүктүн жана толлеранттуулуктун эталону боюнча жөндөмдүү, новатордук ой жүгүрткөн адистерди даярдоо.

#### **МДЦКнын МИЛДЕТТЕРИ:**

1. “Башталгыч класстарды окутуу”, “Мектепке чейинки билим берүү”, «Эсептөө техникаларын жана автоматташтырылган системаларды программалык камсыздоо», «Эсептөө техникаларынын каражаттарын техникалык тейлөө» жана “Костюмдун дизайни” адистиктери боюнча студенттерди кесипке сапаттуу даярдоону ишке ашыруу.

2. Окуу процессинде заманбап билим берүү стратегиясына негизделген жана мамлекеттик стандарттарда белгиленген бүтүрүүчүлөрдүн компетенцияларын калыптандырууга мүмкүндүк түзгөн окутуунун инновациялык технологияларын жайылтуу (билимдерин трансформациялоонун, окутуудагы сынчыл ойлордун, интеграциялык окутуунун, практикада үйрөнүүнүн, СӨАИни жана СӨИни уюштуруунун негизинде).

3. Мамлекеттик стандарттарга ылайык окуу процессин камсыздоочу окуу-методикалык колдонмолорду иштеп чыгуу (болочок адистердин маалыматтык-коммуникациялык компетентүүлүгүн калыптандырууга мүмкүндүк түзүүчү окуу планындагы бардык дисциплинар боюнча окуу-методикалык комплекстерди электрондук версиялары менен).

4. Орто кесиптик билим берүүнүн негизги программаларын өздөштүргөндөн кийин бакалавриатта билим алууну улантууга мүмкүндүк түзүүчү оптималдуу шарттарды жаратуу.

5. Практикалардын бардык түрлөрүн сапаттуу уюштуруу жана өткөрүүнү иш берүүчүлөрдүн эсебинен камсыздоо. Практиканы өткөрүү, практиканын бардык түрлөрүнүн натыйжалары, натыйжалуулугу жөнүндөгү ар кандай маалыматтарды топтоо, эсепке алуу менен иштеп чыгуу жана талдоо, практиканттардын рейтингин аныктоо учурунда алардын компетенцияларынын калыптанышынын деңгээлин аныктоо боюнча инструменттерди иштеп чыгуу.

6. Окутуучулардын илимий изилдөө процесстерин өркүндөтүүгө шарттарды түзүү, СИИИни уюштуруу, рейтингдик көрсөткүчтөрдү жогорулатуу максатында циклдын потенциалын максималдуу пайдалануу.

7. Студенттердин социалдык активдүүлүгүн калыптандыруу үчүн атуулдук жана руханий-адептүүлүк тарбиялоонун системасын түзүү.

#### **МДЦКнын ИШ БАГЫТТАРЫ:**

1. Мамлекеттик стандартка ылайык окуу-тарбия процессин илимий жана методикалык жактан камсыздоо.

2. ИПКда билим берүү процессинин сапатын камсыздоо.

3. “Башталгыч каласстарда окутуу” адистигинин негизги билим берүү программасын тынымсыз өркүндөтүү.

4. “Башталгыч каласстарда окутуу” адистигинин мамлекеттик стандартын өркүндөтүүгө көмөк көрсөтүү.
5. Студенттердин таанымдык ишмердигин активдештирүүгө жана алардын окуу эмгегинин жыйынтыгына жоопкерчилигин жогорулатууга багытталган заманбап билим берүү технологияларын тынымсыз өздөштүрүү.
6. Адистерди даярдоону көзөмөлдөө жана баалоо процессин өркүндөтүү.
7. Студенттерди тарбиялоо иштерин өркүндөтүү ийгиликтүүлүктүн жана туруктуулуктун көрсөткүчү катары циклдын жана ИПКнын беделин көтөрүү.
8. Шаардын жана региондун мектептеринин бүтүрүүчүлөрүнө кесипке багыт берүүнүн инновациялык формаларын издөө.
9. Бүтүрүүчүлөрдү жумушка жайгаштыруунун программасын түзүү.
10. Шаардын жана региондун билим берүү мекемелери менен байланыш түзүү жана күчөтүү.
11. Гранттарды алуу үчүн конкурстарга катышуу.

### **ОКУУ ИШТЕРИ**

- предметтердин жана дисциплиналардын окуу-методикалык комплекстерин мамлекеттик стандартка ылайык иштеп чыгуу;
- студенттердин билим деңгээлин жогорулатуу жана активдештирүү максатында иш чараларды иштеп чыгуу;
- окутуучулардын өз билимин өркүндөтүү үчүн мүмкүнчүлүктөрдү толук пайдаланууга жетишүү.

### **МДЦК ТЕЙЛЕГЕН ПРЕДМЕТТЕР ЖАНА ДИСЦИПЛИНАЛАР**

#### **«БАШТАЛГЫЧ КЛАССТАРДА ОКУТУУ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика;
3. Математиканы окутуунун теориясы жана методикасы;
4. Сүрөт өнөрүн жана технологияны окутуунун теориясы жана методикасы;
5. Математиканын башталгыч курсунун теориялык негиздери;
6. Математиканын мектеп курсун актуалдаштыруу;
7. Тексттүү маселелерди чыгаруунун теориясы жана технологиясы.

#### **«МЕКТЕПКЕ ЧЕЙИНКИ БИЛИМ БЕРҮҮ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика;
3. Сүрөт өнөрү. Балдардын көркөм чыгармачылыгын өнүктүрүүнүн методикасы;
4. Мектепке чейинки курактагы балдардын математикалык өнүгүүсүнүн методикасы;
5. Көркөм кол эмгеги жана конструкциялоо боюнча практикум.

#### **«ЭСЕПТӨӨ ТЕХНИКАЛАРЫН ЖАНА АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН СИСТЕМАЛАРДЫ ПРОГРАММАЛЫК КАМСЫЗДОО» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

#### **«КОСТИОМДУН ДИЗАЙНИ» ИШТЕР АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«ЭСЕПТӨӨ ТЕХНИКАЛАРЫНЫН КАРАЖАТТАРЫН ТЕХНИКАЛЫК  
ТЕЙЛӨӨ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«ДЕНЕ ТАРБИЯ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«ТИГУУ КИЙИМДЕРИНИН КОНСТРУКЦИЯСЫ, МОДЕЛИН ТУЗУУ ЖАНА  
АЛАРДЫН ТЕХНОЛОГИЯСЫ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«МААЛЫМАТТАРДЫ ИШТЕП ЧЫГУУНУН ЖАНА БАШКАРУУНУН  
АВТОМАТТАШТЫРЫЛГАН СИСТЕМАЛАРЫ» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«КОЛДОНМО ИНФОРМАТИКА» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**«СОЦИАЛДЫК ИШТЕР» АДИСТИГИ**

1. Математика;
2. Кесиптик математика.

**МДЦКнын ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨ ИШИНИН БАГЫТЫ:**

Үйрөнүүчүлөрдүн таанымдык ишмердүүлүгүн өнүктүрүү.

МДЦКнын төрагасы:

Байгазиев К.