

М.М. Адыпиев атындагы Ош технологиялык университетинин Табигый-техникалык факультетинин 510200 Колдонмо математика жана информатика программасынын бакалавр жана магистр квалификациясы боюнча бүтүрүүчү кафедра болгон Колдонмо математика кафедрасынын отурумунун

№ 10 Протоколунан көчүрмө

Ош шаары

25.04.2023-жыл.

Төрайым: ф.-м.и.д., профессор Аширбаева А.Ж.

Катчы: лаб. Мамытова А..

Катышуучулар: кафедра мүчөлөрү: профессор Сатаров Ж., доценттер Сапарова Г.Б., Зулпукаров Ж.А., ага окутуучу: Аблакимов У.А., окутуучулар: Жолдошова Ч.Б., Сапарова С., Бексариева Ж. жана окуу көмөкчү персоналдар Алишеров Ф., Мамытова А.

Күн тартибиндеги маселелер:

10. 2) Жогорку кесиптик билим берүүнүн 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча (квалификациясы: бакалавр, магистр) күндүзгү жана сырттан окуу формасынын окуу пландарындагы элективдик дисциплиналардын каталогун талкуулоо жана бекитүү.

УГУЛДУ:

Аширбаева А.Ж. – төрайым: Жогорку кесиптик билим берүүнүн 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча (квалификациясы: бакалавр, магистр) күндүзгү жана сырттан окуу формасынын окуу пландары Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин 21.09 2021-жылы №1578/1 буйругу менен бекитилген 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча Жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде түзүлдү. Сиздердин назарыңыздарга мына ушул түзүлгөн окуу пландардагы элективдик дисциплиналардын каталогун да талкуулап, бекитип койсок. Бул каталог иш берүүчүлөр жана ата-энелер менен да талкууланган эле.

ЭЛЕКТИВДИК ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН КАТАЛОГУ

1. 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча (квалификациясы: магистр)

Семестр	Цикл	Дисц. статусу	дисц.коду	Дисциплинанын аталышы	Кредиттин саны
1	ЖИЦ	К	Б.1.1.4.1	Жогорку окуу жайларында педагогика жана психология	4
2	ЖИЦ	К	Б.1.1.4.2	Колдонмо математикалык статистика	5
1	ЖИЦ	Т	Б.1.1.4.3	Операцияларды изилдөөнүн заманбап проблемалары	5
1	ЖИЦ	Т	Б.1.1.4.3	Финансылык операцияларды моделдештирүү	5
3	КЦ	К	Б.1.2.4.1	Заманбап программалоо тилдери жана алардын колдонулуштары	4
3	КЦ	К	Б.1.2.4.2	Илимий жана өндүрүштүк ишмердикти математикалык моделдөө	5
2	КЦ	К	Б.1.2.4.3	Математикалык физиканын	5

				маселелерин чыгаруунун сандык усулдары	
1,2	КЦ	К	Б.1.2.4.4	Тобокелдиктин теориясы жана тобокелдик кырдаалдарды моделдөө	6
1	КЦ	К	Б.1.2.4.5	Үзгүлтүксүз математикалык моделдер	5
3	КЦ	Т	Б.1.2.4.6	Чечим кабыл алуунун заманбап ыкмалары	5
3	КЦ	Т	Б.1.2.4.6	IT долбоорлорду башкаруу	5
2	КЦ	Т	Б.1.2.4.7	Сандык оптималдаштыруунун заманбап маселелери	5
2	КЦ	Т	Б.1.2.4.7	Маалымат базасынын заманбап технологиялары	5

- 1) ЖИЦ-жалпы илимий цикл;
- 2) КЦ –кесиптик цикл;
- 3) К-кесиптик дисциплиналар;
- 4) Т- магистранттын тандоосундагы дисциплиналар.

2. 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча (квалификациясы: бакалавр)

Сем.	Цикл	дисц. статусу	дисц. коду	Дисциплинанын аталышы	Кредит-тин саны
3	ГСЭЦ	К	Б.1.8.1	Педагогика жана психология	2
3	МТИЦ	К	Б.2.9.1	Математикалык логика жана алгоритмдер теориясы	3
1	МТИЦ	К	Б.2.9.2	Математикалык маселелерди чыгаруу боюнча практикум	2
1,2	МТИЦ	К	Б.2.9.3	Сызыктуу программалоо	7
4	МТИЦ	К	Б.2.9.4	Mathcad колдонмо программасы	3
7	МТИЦ	Т	Б.2.9.5	Колдонмо маселелерди математикалык моделдөө	5
7	МТИЦ	Т	Б.2.9.5	Эконометрикалык моделдөө	5
2	МТИЦ	Т	Б.2.9.6	Каржы математикасы	2
2	МТИЦ	Т	Б.2.9.6	Финансылык анализдин математикалык ыкмалары	2
7	КЦ	К	Б.3.11.1	Массалык тейлөө теориясы	5
3	КЦ	К	Б.3.11.2	Pythonдо маселелерди чечүү	4
4	КЦ	К	Б.3.11.3	Оюн теориясы жана операцияларды изилдөө	4
7	КЦ	К	Б.3.11.4	Чечимдерди колдоо системалары	5
7,8	КЦ	К	Б.3.11.5	Эконометрика	5
6	КЦ	К	Б.3.11.6	Java программалоо	4
1	КЦ	К	Б.3.11.7	Small Basic менен математикалык маселелерди чечүү	2
3	КЦ	К	Б.3.11.8	Mapleде маселелерди чыгаруу	4
2	КЦ	К	Б.3.11.9	C++ программалоосу	4
6	КЦ	Т	Б.3.11.10	Web программалоо	3
6	КЦ	Т	Б.3.11.10	Matlab колдонмо программасы	3
6,7	КЦ	Т	Б.3.11.11	Математиканы жана информатиканы	7

				окутуунун усулдары	
6,7	КЦ	Т	Б.3.11.11	Компьютердик маалыматты коргоонун ыкмалары жана каражаттары	7

- 1) ГСЭЦ-гуманитардык, социалдык жана экономикалык цикли;
- 2) МТИЦ-математикалык жана табигый илимдер цикли
- 3) КЦ –кесиптик цикл;
- 4) К-кесиптик дисциплиналар;
- 5) Т- студенттин тандоосундагы дисциплиналар.

Жарыш сөзгө чыгып, сүйлөгөндөр:

Жолдошова Ч.Б. – Ата-энелер, иш берүүчүлөр менен болгон чогулушта да бул дисциплиналар жактырылган. Биз колдойбуз.

Сунуш добушка коюлду:

макул: 10 адам

каршы: жок

калыс: жок

ЧЕЧИМ:

Жогорку кесиптик билим берүүнүн 510200 Колдонмо математика жана информатика багыты боюнча (квалификациясы: бакалавр, магистр) күндүзгү жана сырттан окуу формасынын окуу пландарындагы элективдик дисциплиналардын каталогу бекитилсин.

Отурумдун төрайымы:

Аширбаева А.Ж.

Катчы:

Мамытова А.