

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ**

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**

**STEM инновациялык колледжи**

**ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР бөлүмүнүн**

**Техникалык дисциплиналар ПРЕДМЕТТИК ЦИКЛДЫК КОМИССИЯСЫНЫН**

**ПАСПОРТУ**

**2022-2023-окуу жылы**

## Мазмуну

<b>ПЦКнын миссиясы, максаттары жана милдеттери</b> .....	3
<b>ПЦКнын милдеттери:</b> .....	3
<b>Билим берүү программалары (Адистиктер)</b> .....	3
<b>Информациялык технологиялар бөлүмүнүн техникалык дисциплиналар ПЦКсынын дисциплиналары:</b> .....	4
<b>Информациялык технологиялар бөлүмүнүн ПЦКсынын профессордук-окутуучулук курамы</b> .....	5
<b>ПЦК мүчөлөрүнүн квалификацияларын</b> .....	8
<b>Жогорулатуусу</b> .....	8
<b>ПЦКнын окуу-усулдук иштери</b> .....	12
<b>ПЦКнын окутуучуларынын илимий изилдөө иштери</b> .....	12
<b>Студенттик ийримдер</b> .....	12
<b>ПЦКнын материалдык–техникалык базасы жана аудиториялык фонду</b> .....	12
<b>ПЦКнын маданий-тарбиялык, профориентациялык жана коомдук иштери</b> .....	12
<b>ПЦКнын куратор-окутуучулары</b> .....	12
<b>ПЦКнын дареги:</b> .....	14

## ПЦКнын миссиясы, максаттары жана милдеттери

ОшМУнун миссиясына, STEM инновациялык колледжинин максаттарына ылайык, окуу процессин заманбап усулдар жана каражаттарды пайдалануу менен жогорку кесипкөйлүктө жоопкерчиликтүү, сапаттуу жүргүзүү жана анын натыйжасында студенттерде кесиптик практикалык көндүмдөрдү калыптандырууга, окутуунун натыйжаларын камсыздоого багытталган, өндүрүштүн, базар экономикасынын шарттарына жооп бере алган кесипкөй инсандарды, квалификациялуу адис-техниктерди даярдоо. Бул максаттарды ишке ашыруу үчүн алдыга төмөнкүдөй милдеттерди коёт.

### ПЦКнын милдеттери:

1. «230110 Техникалык эсептөөчү каражаттарды жана компьютердик тармактарды техникалык тейлөө» адистиги боюнча НКББПнын негизинде 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 пайдалануу жана жайылтуу.
3. Мамлекеттик стандарттарга ылайык ар бир билим берүү программасы боюнча НКББПны, болочок адистердин кесиптик компетентүүлүгүн калыптандырууга мүмкүндүк түзүүчү окуу планындагы кесиптик дисциплина боюнча окуу-методикалык комплекстерди иштеп чыгуу.
4. Компьютердик тармактык технологияларды, практикалык окутуу жайларын максималдуу пайдалануунун ПО курам жана студенттер үчүн жеткиликтүүлүгүн камсыздоо менен окутуп-үйрөтүүнүн демонстрациялык түрлөрүн өркүндөтүү.
5. Практикалардын бардык түрлөрүн сапаттуу уюштуруу жана өткөрүү, практиканын бардык түрлөрүнүн натыйжалары, натыйжалуулугу жөнүндөгү маалыматтарды топтоо, эсепке алуу менен иштеп чыгуу жана талдоо, практикалардын жыйынтыгында, ушул эле сыяктуу жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестацияга даярдыктарында тиешелүү компетенциялардын, окутуунун натыйжаларынын калыптанышын жана анын деңгээлин аныктоо боюнча инструменттерди иштеп чыгуу.
6. Студенттерди тарбиялоонун атуулдук жана руханий-адептүүлүк системасын түзүү менен жаштарды патриоттуулукка, гуманизмге, адамзаттык баалуулуктарды урматтоого, улуттар аралык достукка тарбиялоо.
7. Орто кесиптик билим берүүнүн негизги программаларын ийгиликтүү өздөштүрүү жана андан кийин бакалавриатта билим алууну улантууга же өз алдынча ишмердүүлүк жүргүзүүгө, ал эми ПО курамга кесиптик квалификацияны өркүндөтүү, илимий изилдөө иштери, СИИИни уюштуруу, рейтингдик көрсөткүчтөрдү жогорулатуу максатында ПЦКнын потенциалын максималдуу пайдаланууга мүмкүндүк түзүүчү оптималдуу шарттарды жаратуу.

### Билим берүү программалары (Адистиктер)




№	Шифр	Адистиги	Квалификациясы	Окуу формасы	Окуу мөөнөтү
1	230110	«230110 Техникалык эсептөөчү каражаттарды жана компьютердик тармактарды техникалык тейлөө»	Техник	күндүзгү	2 жыл 10 ай, 1жыл 10 ай

**Информациялык технологиялар бөлүмүнүн техникалык дисциплиналар  
ИЦКсынын дисциплиналары:**






**«230110 Техникалык эсептөөчү каражаттарды жана компьютердик тармактарды  
техникалык тейлөө» (ТОСВТиКС) ББПсы боюнча**



1. Аппаратно-программное обеспечение ПК	1. ПКнын аппараттык -программалык жабдылышы
2. Графический дизайн	2. Графикалык дизайн
3. Офисные технологии	3. Офистик иехнологиялар
4. Современные компьютерные техники и их инструкции	4. Заманбап компьютердик техникалар жана алардын инструкциялары
5. ИКТ и Web-разработки	5. МКТ жана Web-иштелмелери
6. Введение в операционные системы	6. Операциялык тутумдарга киришүү
7. Программирование	7. Программалоо
8. ЭВМ и периферийные устройства	8. ЭЭМ жана перифериялык түзүлүштөр
9. Информатика	9. Информатика
10. Эксплуатация вычислительной техники	10. Эсептөө техникаларын эксплуатациялоо
11. Интерфейсы ПУ	11. Перифериялык түзүлүштөрдүн интерфейстери
12. Математика в технике и экономике	12. Техникадагы жана экономикадагы математика
13. Микропроцессоры и микроконтроллеры	13. Микропроцессорлор жана микроконтроллерлор
14. Основы предпринимательской деятельности	14. Ишкердиктин негиздери
15. Сети и телекоммуникации	15. Тармактар жана телекоммуникациялар
16. Теоретическая информатика	16. Теоретикалык информатика
17. Этапы проектирование и архитектура ИС	17. Проектрлөө этаптары жана информациялык системалардын архитектурасы
18. Web-технологии в образовании и технике	18. Техникадагы жана билим берүүдөгү Web-технологиялар
19. Метрология, стандартизация и сертификация	19. Метрология, стандартташтыруу жана сертификациялоо
20. Компьютерная графика и мультимедия	20. Компьютердик графика жана мультимедия
21. Введение в специальность	21. Адистикке киришүү
22. Инженерная и компьютерная графика	22. Инженердик жана компьютердик графика
23. Схемотехника ЭВМ	23. ЭЭМдин схемотехникасы
24. Технический иностранный язык	24. Техникалык чет тили
25. Web-технологии	25. Web-технологиялар
26. Учебно-ознакомительная практика	26. Окуу-таанышуу практикасы
27. Производственная практика	27. Өндүрүштүк практика

**Информациялык технологиялар бөлүмүнүн ПЦКсынын профессордук-окутуучулук курамы**

№	Ф.А.А.	Сүрөтү	Кызматы, илимий даражасы, наамы	ЖОЖ, бүтүргөн жылы,билими, адистиги	Эмгек стаж/ пед. стаж	Сыйлыктары, жылы
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сатаров Арзымат Эминович		Бөлүм башчы, ф.-м.и.к., доцент.	Ош МУ, 1996-ж. математика, жогорку	18/17	2015-ж. ОшМУнун «Ардак грамотасы» (илимий жетишкендиктери үчүн), 2017-ж. ОшМУнун «Ардак грамотасы»
2.	Маликова Наргиза Пайзилдаевна		Окутуучу	Жогорку., ОшТУ, ФКиТ, инженер программист, 2008-ж.	14/5	2017-ж. ОшТУнун ардак грамотасы («Билим берүү тармагына кошкон салымы үчүн») 2022-ж. ОшМУ STEM инновациялык колледжнин диплому (үзүрлүү эмгеги, коомдук-маданий жана спорттук иш-чараларга активүү катышкандыгы үчүн)
3.	Абдыгул кызы Жеңишгүл		Окутуучу	Жогорку, ОшМУ, МИТ 2012-ж.	7/4	ОшМУнун ардак грамотасы («Жылдын мыктылары-2022» конкурсунан катышкандыгы үчүн) ОшМУ ИПКнын диплому (2021-22- окуу жылынын мыкты куратору) 2022-ж. ОшМУ STEM инновациялык колледжнин диплому (үзүрлүү эмгеги, коомдук-маданий жана спорттук иш-чараларга активүү катышкандыгы үчүн)

4.	Сопуев Акылбек Адахимжанови ч		Окутуучу	ОшМУ, ФМИТ, ИСТ, 2018-ж, бакалавр. 2020-ж, магистратура.	2/1	-
5.	Маманов Мухаметали Камилжанович		Окутуучу	ОшМУ, ФМИТ, ИСТ 2021-ж.	2/1	-
6.	Асанбекова Умсунай		Окутуучу	жогорку Ош МУ 2004-ж. диплом МВ 28127	18/14	-
7.	Жалалова Кайыргүл		Окутуучу	ОшМУ, МИТФ 2009-ж	10/7	Медициналык колледждин ардак граммотасы 2018-ж.
8.	Жусуева Бурулкан Турабаевна		Окутуучу	ОшМУ, МИТФ, 2009-ж	2	-
9.	Жусупбек кызы Дилбар		Окутуучу	ОшМУ, МИТ 2002- ж Кыргыз мамлекеттик юридикалык академиясы 2007-ж	18/13	-
10.	Мамасали кызы Гүлзада		Окутуучу	ОшМУ МИТФ.	2/1	-

11.	Сманалиев Дастан Бейшеналыеви ч		Окутуучу	ОшМУ МИТФ 2021-ж. ПИЭ	1	-
12.	Идинова Жаркынай Жанибековна		Окутуучу	ОшМУ МИТФ 2013-ж	8/5	-
13.	Монуева Сүйүмкан Авазбековна		Окутуучу	Ош МУ ФМИТ	9	-
14.	Шарабидинова Айзат		Окутуучу	Жогорку, КИТЭП БатМУ 2011-ж.	7/2	КИТЭП БатМУнун”Ардак граматасы” 2013-ж.
15.	Ахматбеков Тошмат Махмулович		Окутуучу совмест.	ОшМУ, МИТФ 2010-ж	5/3	-
16.	Болотбек кызы Гүлсина		Окутуучу совмест.	ОшМУ, МИТФ, 2014-ж., математик- системалык программист	8/2	-
17.	Бакирова Шайыргүл Орозалиевна		Окутуучу совмест.	ОшМУ ФМИТФ.	17	ОшМЮИнин “Ардак граматасы” 2015-ж. ОшМЮИнин “Ардак граматасы” 2015-ж. ОшМЮИнин “Ардак граматасы” 2015-ж. ОшМЮИнин “Ардак граматасы” 2016-ж.

						ОшМЮИнин “Ардак грамотасы” 2019-ж.
18.	Пазилидин кызы Уулжан		Окутуучу совмест.	ОшМУ МИТФ. 2019-ж.	4/1	-
19.	Эргешов Мансурбек		Окутуучу совмест.	ОшМУ МИТФ 2008-ж.	14/14	-
20.	Үсөн кызы Мираида		Окутуучу совмест.	ОшМ МИТФ ПИЭ 2016-ж.	6/4	-
21.	Алымкулова Айбарчын Турдумаматовна		Лаборант	ОшМУ Педфак. 2022-ж.	0	-

**ПЦК мүчөлөрүнүн квалификацияларын  
жогорулатуусу**

№	Окутуучунун аты-жөнү	Квалиф.жогорулаткан уюм, мекеме, коом ж.б. аталышы, жайгашкан жери	Семинар, тренинг, курстун аталышы, сааты, мөөнөтү
1.	Сатаров Арзымат Эминович	Аккредитациялык агенттиги “Эл баасы” Ош шаары 10-11-ноябрь, 2017-ж.	“Өздүк баалону уюштуруу жана отчетту даярдоо” 16 саат Сертификат №01/С19



		2019-ж. Ош шаары.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Международный семинар в объеме 72 часов.
		27.09.2019-ж.	Семинар-тренинг ААОПО “Построение системы внутреннего обеспечения качества профессионального учебного заведения”
		2020-ж Ош шаары	Аралыктан окутуунун моделдери жана Moodle ачык билим берүү платформасын сырттан жана дистанттык билим берүүдө пайдалануу
		НИАРС 11.11.2021-ж. Ош шаары	“Аккредитация образовательных програм. Проведение самооценки”
		EdNet 1.12.2022-ж. Ош шаары	“Билим берүүнүн сапатын камсыз кылууда окутуунун натыйжаларынын ролу”
2.	Маликова Наргиза Пайзилдаевна	2019-ж. Ош шаары	“Методика преподавание” 72 саат 2019ж
		НИАРС 11.11.2021-ж. Ош шаары	“Аккредитация образовательных програм. Проведение самооценки”
		17.10.2022-ж. ОшМУ ИПК	Башталгыч жана орт кесиптик билим берүү тармагында кадрларды кайра даярдоо багыты боюнча байлык (900) саат көлөмүндө Педагог квалификациясы
		2022-ж. Ош шаары	КРнын билим берүү жана илим министирлигинин били берүү ишмердүүлүгүн лицензиялоо боюнча эксперт. 2022
3..	Абдыгул кызы Жеңишгүл	- ОШМУ Үзгүлтүксүз билим берүү институту Ош шаары 2018-ж.	“Педагогика жана психология предметтери боюнча билимин өркүндөтүү” 96 саат Сертификат № LE150001017
		Ош шаары ОшМУ 2019-ж.	“Обучение персонала в области информационных технологий” Международный семинар в объеме 72 часов.”
		2020-ж. Ош шаары	Аралыктан окутуунун моделдери жана Moodle ачык билим берүү платформасын сырттан жана дистанттык билим берүүдө пайдалануу
		Январь. 2020-ж. Ош шаары	“Кесиптик педагогиканын жана психологиянын негиздери” 72 саат.

		НИАРС 11.11.2021-ж. Ош шаары	“Аккредитация образовательных програм. Проведение самооценки”
		2022-ж. ош шаары	Аракетчил долбоорунун “Жашоо көндүмдөрү” , “Работа на компьютере и безопасность, текстовый редактор” 72 саат
		17.10.2022-ж. ОшМУ ИПК	Башталгыч жана орт кесиптик билим берүү тармагында кадрларды кайра даярдоо багыты боюнча байлык (900) саат көлөмүндө Педагог квалификациясы
4.	Шарабидинова Айзат	2019-ж. ОшМУ	“Компетенттүүлүккө негиздеп окутуу ишмердүүлүгү боюнча педагогикалык квалификацияларды жогорулатуу курсу 92 саат.
		2019-ж. ОшМУ	“Интернет технологияларын, социалдык тармактарды дистанттык окутуу процессинде колдонуу” тренинги
		2019-ж. ОшМУ	“Маалымат технологиялар областында кызматкерлерди окутуу” эл аралык семинар-тренинг 72 саат
		2019-ж. УВК ООН	“Единство в многообразии: педагогические подходы и технологит” 32 ч. семинар-тренинг
5.	Сопуев Акылбек Адахимжанович	НИАРС 11.11.2021-ж. Ош шаары	“Аккредитация образовательных програм. Проведение самооценки”
6.	Маманов Мухаметали Камилжанович	НИАРС 11.11.2021-ж. Ош шаары	“Аккредитация образовательных програм. Проведение самооценки”
		17.10.2022-ж. ОшМУ ИПК	Башталгыч жана орт кесиптик билим берүү тармагында кадрларды кайра даярдоо багыты боюнча байлык (900) саат көлөмүндө Педагог квалификациясы
		2022-ж. ОшМУ ИПК	Аракетчил долбоорунун “Специалист по ремонту и обслуживанию ИКТ”120саат , “Построение команды , планиование карьеры и устанавления приоритетов”
		16.11.2022-ж. КГТУ. Бишкек шаары	“Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы”
7.	Асанбекова Умсунай Рыскулбековна	Февраль 2022-ж. ОшМУ	“Педагогикалык психология”
		2022-ж.. Ош шаары	“Сынак билим берүү борбору тарабынан билимин өркүндөтүү “Билимдүү мугалим, билимдүү коом” 72 саат
		29.04.2022-ж. Ош шаары	“Илимий изилдөө иштерин жүргүзүү компатенциялары”

		2022-ж. Ош шаары	“Разработка тестовых заданий множественного выбора”
8.	Жалалова Кайыргүл	Июнь 2021-ж.	TechMUGALIM долбоорунун негизинде “PEARDECK онлайн окутуу”
		Февраль 2022-ж. ОшМУ	“Педагогикалык психология”
9.	Жусуева Бурулкан Турабаевна	2020-2021-жж..	“Completed 12 hours professional development course on STEM teaching Methodology”
		21.07.2021-ж.	“Harmonization and Mutual Recognition of master programs in Occupation and Environmental Health-
		29.04.2021-ж.	“Илимий изилдөө иштерин жүргүзүү компатенциялары”
		18.05.2022-ж.	“Тюркизмы в русской и английской лингвокультурологии
		2.02.2022-ж.	“English Language Teaching Methods”
10.	Жусупбек кызы Дилбар	24.01.2019-ж. EdNet	“Формирование результатов обучения и их роль в построении учебного процесса” EdNet “Формирование результатов обучения и их роль в построении учебного процесса” EdNet 24.01.2019
		24.01.2019-ж.	“Окуу процессинде тестирлөөнү колдонуунун теориясы жана усулу” 12 саат
		11.11.2021-ж.	“Совершенствование педагогического мастерства ”
		28.01.2021-ж.	“Проведение самооценки образовательных программ и учебных заведений”
11.	Идинова Жаркынай Жанибековна	EdNet 1.12.2022-ж. Ош шаары	“Билим берүүнүн сапатын камсыз кылууда окутуунун натыйжаларынын ролу”

## **ПЦКнын окуу-усулдук иштери**

ПЦК мүчөлөрүнүн илимий-изилдөө жана усулдук иштеринин жыйынтыктары, ПЦК мүчөлөрүнүн ачык сабактары жана сабактарга өз ара катышуулары **ПЦКнын илимий-усулдук семинарында** талкууланат.

**Студенттедин өз алдынча иштерин** уюштуруу модулдук-рейтингдик системага ылайык ар түрдүү формада жүргүзүлөт.

ПЦКда техникалык багыттагы дисциплиналар боюнча модулдар текшерүү иш, тест, коллоквиум, курстук долбоор жана жекече тапшырмалар түрүндө кабыл алынып, ар бир жарым жылдыктын аягында жыйынтыкталып, тиешелүү материалдар ПЦКда сактоо маселеси пландаштырылган.

## **ПЦКнын окутуучуларынын илимий изилдөө иштери**

**1. Сатаров Арзымат Эминович, ф.-м.и.к.**

**01.01.02. –Дифференциалдык тендемелер, динамикалык системалар жана оптималдык башкаруу.**

Тема: Түрдүү характеристикалуу төртүнчү тартиптеги жекече туундулуугиперболалык тендемелер үчүн жалгаштыруу маселелери.

## **Студенттик ийримдер**

ПЦКда адистиктер үчүн чыгармачыл окутуучулар тарабынан төмөнкү ийримдер уюштурулган:

Жетекчиси : Сопуев Акылбек.

## **ПЦКнын материалдык–техникалык базасы жана аудиториялык фонду**

ПЦКга караштуу кабинеттер:204, 213, 215, 219, 303, 307. Алардын ичинен 303- жана 307-аудитория компьютердик кааналар интернетке жана ОшМУнун Интранет тармактарына туташтырылган. ПЦКнын дисциплиналары боюнча сабактар компьютердик класстарында өткөрүлөт.

## **ПЦКнын маданий-тарбиялык, профориентациялык жана коомдук иштери**

ПЦКдагы маданий-тарбиялык жана коомдук иштер пландалган жана учурдагы иш-чаралардын негизинде ПЦКнын ар бир мүчөсү жана кураторлор тарабынан жүргүзүлөт.

ПЦКнын окутуучулары факультеттин, университеттин жана шаардын деңгээлиндеги түрдүү маданий-тарбиялык жана коомдук иш-чараларды уюштурууга жана өткөрүүгө активдүү катышышат.

ПЦКнын окутуучулары Ош, Жалалабат жана Баткен областтарында профориентациялык иштерди жүргүзүшөт.

## **ПЦКнын куратор-окутуучулары**

Кураторлор түзүлгөн план боюнча иш алып барышып, контракттык төлөмдөрдүн, студенттердин сабакка катышуусунун жана жетишүүсүнүн абалын, модулдардын жыйынтыктарын ж.б. түрдүү багыттагы маселелерди үзгүлтүксүз көзөмөлдөшүп жана бул маселелерди группалык чогулуштарда, куратордук сааттарда группанын мүчөлөрү менен бирдикте талкуулап турушат. Ал эми дирекциянын кеңешмесинде каралган маселелер группаларга өз убагында жеткирилип, алардын аткарылышы көзөмөлдөнөт.

Аталган группалардын студенттери жадыбал боюнча окуу имаратында кезметчиликте турушат жана ишембиликтерге катышышат.

Кураторлор группаларынын студенттери менен биргеликте ПЦКда, университетте жана шаардын деңгээлинде өткөрүлгөн ар түрдүү коомдук-маданий иштерге активдүү катышышат.

## Информациялык технологиялар бөлүмү

№	Курсу	Тайпа	Кол. ст	Куратор	Староста
<b>5 группа</b>					
1.	1-курс	ТОСВТ-1-22	14	Сманалиев Дастан	Иброхимов Үмүт
				Тел:0(555)-27 17 93	Тел:0554222907
2.		ТОСВТ9-1-22	25	Абдыгул кызы Женишгүл	Адылбекоа Талгат
				тел:0(773)656600	Тел:0778 23 31 73
3.		ТОСВТ9-2-22	26	Маманов Мухаметали	Алтынбек уулу Айбек
				Тел:0(779)56 79 99	Тел:0778 18 20 06
4.		ТОСВТ9-3-22(р)	25	Сопуев Акылбек	Нематиллаева Зарина
				Тел:0(776) 60 00 66	Тел:0772 58 66 22
5.		ТОСВТ9-4-22(р)	26	Сатаров Арзымат	Бекматова Бермет
				Тел:0(559)07 92 00	Тел:0700 27 89 20
<b>Студеттердин саны</b>		<b>116</b>			
<b>2 группа</b>					
6.	2-курс	ТОСВТ9-1-21	26	Маликова Наргиза Пайзилдаевна	Камчыбек кызы Самира
				Тел:0(772) 30 70 76	Тел:0708 28 33 00
7.	ТОСВТ9-3-21(р)	12	Сатаров Арзымат	Саидов Ислон	
			Тел:00(559)07 92 00	Тел:0704 69 21 03	
<b>Студеттердин саны</b>		<b>38</b>			
<b>1 группа</b>					
8.	3-курс	ТОСВТ9-1-20	28	Абдыгул кызы Женишгүл	Нурали уулу Бекмамат
				тел:0773656600	Тел:0553570111
<b>Студеттердин саны</b>		<b>28</b>			

**ПЦКнын дарегі:**

723500. Ош шаары, Ленин 422, 3-кабат 301-кабинет.

ОшМУнун STEM инновациялык колледжи

Информациялык технологиялар бөлүмүнүн техникалык дисциплиналар ПЦКсы

**Телефон номери: (0559) 07 92 00, (0224) 01 01 09,**

**Web-сайт: <http://stem.ohsu.kg/>**