

Физика-техника факультетинин Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын 2023-2026-жылдарда туруктуу өнүгүү боюнча
СТРАТЕГИЯЛЫК ПЛАНЫ

№ к/б	"ОшМУнун туруктуу өнүгүүсүнүн модели" Стратегиялык өнүгүү программасы боюнча иш-чаралардын планында аныкталган Милдеттер	Жалпы физика жана ФОУ кафедрасынын Иш-чаралары / Аракеттери	Жүзөгө ашыруу мөөнөтү	Күтүлүүчү натыйжалар (өнүм)	Жооптуу аткаруучулар
1. Туруктуу өнүгүү модели					
О.1. Изилдөөлөрдүн сапаты. Негизги көйгөйлөрдү чечүү максатында таза жана колдонмо (прикладдык) изилдөөлөргө колдоо көрсөтүү					
1	О.1.1. Эл аралык контекстте PhD программаларды квалификациялоо жана алга жылдыруу	Кафедрада илимий даражалуу окутуучулардын үлүшүн чоңойтуу, бул максатта кандидаттык жана доктордук диссертациялык изилдөөлөрдү жүргүзүү	2023-2026-жж.	Кафедрада окутуунун жана тарбиялоонун теориясы жана методикасы (физика) адистиги боюнча жаңыдан: - доктордук илимий изилдөө жүргүзгөндөр - 2 доценттик наам алгандар - 1 кандидаттык диссертациясын коргогондор - 1 аспиранттардын саны – 3 таза физика боюнча кандидаттык диссертациясын коргогондор - 1 болушу күтүлөт	Кафедра башчысы Калбекова М. Ж. Молдоярлова Ж. Б. Кафедранын жамааты
2	О.1.2 Жумушка алууда жана карьералык өсүүдө илимий жетишкендиктерди таанууну камсыз кылуу	Кесиптик коомчулукту өнүктүрүү	2023-2026-жж.	Кафедрага кызматка алуу учурунда илимий иш менен алектенген талапкерлерге артыкчылык берилет	Кафедра башчысы
3	О.1.3. Изилдөөлөрдүн сапатын жана өндүрүмдүүлүгүн жакшыртуу	- Кафедранын илимий изилдөөчүлүк темасынын алкагындагы иштерди жүргүзүү; - Эл аралык илимий жана академиялык конференцияларда ж.б. иш-чараларда катышуунун көрсөткүчтөрүн жогорулатуу	2023-2026-жж.	- Жаңы контакттар түзүлөт; - Түздөн-түз эл аралык байланыштар пайда болот жана эл аралык кызматташтык орун алат; - Кафедранын таанылуу даражасы жогорулайт	Кафедра башчысы Молдоярлова Ж. Б. Кафедранын жамааты

4	О.1.4. Изилдөөлөрдү жүргүзүү үчүн зарыл болгон инфраструктураны бекемдөө	Кафедранын:: - Окуу лабораторияларынын эмеректерин толук жаңылатуу; - Окуу лабораторияларынын, препараттордук каанасынын жаңы заманбап приборлор жана башка керектүү заманбап окутуу каражаттары менен жабдылышына жетишүү; - Кафедранын окуу лабораторияларынын заманбап «акылдуу» смарт-доскалар менен жабдылышына жетишүү; - Заманбап жабдыктар менен жабдылган жана «Физиканы окутуу методикасынын проблемалары» аттуу илимий лабораторияны түзүү	2023-2026-жж.	Кафедранын:: - Окуу лабораторияларынын эмеректери толук жаңыланат; - Окуу лабораториялары, препараттордук каанасы жаңы заманбап приборлор жана башка керектүү заманбап окутуу каражаттары менен жабдылат; - Заманбап «акылдуу» смарт-доскалар окуу процессинде пайдаланылат; - Заманбап жабдыктар менен жабдылган «Физиканы окутуу методикасынын проблемалары» аттуу илимий лаборатория ишке кирет	Кафедра башчысы Окуу кааналарына, окуу жана илимий лабораторияларга жооптуу окутуучулар жана окуу-көмөкчү кызматкерлер
О.2. Долбоордук иш. Улуттук жана эл аралык контекстте илимий долбоорлордун ишин колдоо					
5	О.2.1. Улуттук жана эл аралык булактардан илимий каржылоону тартуу жана кызматташуу мүмкүнчүлүктөрүн кеңейтүү	- Кафеданын илимий темасынын алкагында илимий долбоорлорду жазуу жана аткаруу	2023-2026-жж.	- Улуттук, анын ичинде ОшМУ каржылаган долбоордук иштер - Компетенттүү изилдөөчүлөр калыптанат	Жуманова М. М. Молдоярлова Ж. Б. Кафедранын жамааты
6	О.2.3 Ачык илимди жайылтууга өбөлгө түзүү	Кафедранын илимий темасынын алкагында илимий макалаларды жазуу	2023-2026-жж.	- Ачык жеткиликтүүлүктөгү басылмалардагы публикациялар	Жуманова М. М. Молдоярлова Ж. Б. Кафедранын жамааты
О.3. Сапаттуу окутуу. Адамдардын жана коомдун керектөөлөрүн эске алуу менен программалардын каталогунда сапатты жана инновацияны алдыга жылдыруу					
7	О.3.2 Баа берүүнүн катаал процедуралары кезинде студенттик карьеранын өз убагында өнүгүшү үнө көмөктөшүү	- Окутуунун сапатын жакшыртуу - Студенттердин окуудагы жетишкендиктерин баалоонун обьективдүүлүгүн камсыздоо; - Студенттердин өз алдынча иштерин эффективдүү уюштуруу	2023-2026-жж.	- Студенттердин жана магистранттардын окуудагы жетишкендиктерин баалоонун обьективдүүлүгүнө канааттануу даражасы жогорулайт;	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Эгемназарова А. Ж. Калбекова М. Ж. Макамбаева Ж. А. Бекжан к. Г..

				- Окууну таштап кеткен студенттердин, магистранттардын үлүшү азаят	
8	О.3.3 Окутуунун сапатын жогорулатуу, анын ичинде белгилүү ченде жаёбычыл методдорду пайдалануунун жана окутуучулардын квалификациясын жогорудатуунун эсебинен жогорулатуу	- Окутуунун сапатын жакшыртуу, бул максатта: а) окутуучулардын квалификациясын системдүү жогорулатуу; б) ОМКтерди, анын ичинде жумушчу программаларды, силлабустарды өркүндөтүү; в) сабактарда демонстрацияларды, техникалык каражаттарды жана көрсөтмө куралдарды кеңири пайдалануу; г) окутуунун эффективдүү методдорун (проблемалуу окутууну, компьютердик санариптик технологияларды, интерактивдүү досканы пайдалануу, изилдөөчүлүк методду ж.б.) кеңири колдонуу, д) окуу лабораторияларынын ишин оптималдаштыруу; -- 550200 ФМББ багытынын физика профили боюнча бакалавриатта, магистратурада жалпы физика жана физиканы окутуу методикасы боюнча дисциплиналарды окутуу методикасын өркүндөтүү; б) Физикалык эмес адистиктердин студенттерине “физика” предметин окутуу усулун өркүндөтүү; Кафедранын илимий-методикалык семинарынын ишинин сапатын жогорулатуу;	2023-2026-жж.	- Окутуучулардын квалификациясы жогорулайт, сертификаттар алынат - ОМКтер өркүндөйт; - Сабактардын кызыктуулугу жана кайтарымдуулугу жогорулайт - Окуу лабораторияларынын ишинин натыйжалуулугу жогорулайт - 550200 ФМББ багытынын физика профили боюнча бакалавриатта, магистратурада жалпы физика жана физиканы окутуу методикасы боюнча дисциплиналарды окутуунун, физикалык эмес адистиктердин студенттерине “физика” предметин окутуунун эффективдүүлүгү жогорулайт - Анкетирлөөдө студенттердин жана магистранттардын окутуунун сапатына канааттангандык көрсөткүчү жогорулашы орун алат - Кафедранын илимий-методикалык семинарынын кайтарымдуулугу жогорулайт;	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Эгемназарова А. Ж. Калбекова М. Ж. Кафедранын жамааты

9	О.3.4 Билим берүүчүлүк программалар менен илимий изилдөөлөрдүн ортосундагы синергизмге коомдун керектөөлөрүн эске алуу менен өбөлгө түзүү	- КР ББЖИ министрлиги аныктаган стратегиялык багыттар боюнча иш жүргүзүү - Жаңы педагогикалык изилдөөчүлүк демилгелерди көтөрүү	2023-2026-жж.	Конференцияларда ж. у. с. иш-чараларда аталган маселеге арналган баяндамалар жасалат, чыгып сүйлөөлөр орун алат, мезгилдүү илимий-методикалык журналдарда макалалар жарыяланат	Кафедра башчысы Программа жетекчилери Эгембердиев Ж. Э. Эгемназарова А. Ж. Молддоярова Ж. Б. Кафедранын жамааты
О.5. Студенттер. Жогорку билимге ээ болууга укук саясатына колдоо көрсөтүү жана студенттерге кызмат көрсөтүүнү жакшыртуу					
10	О.5.3 Университетке тапшыруучу абитуриенттер, окуп жаткан жана окуудан четтетилип жаткан студенттер үчүн кесипке багыттоочу үгүт-насаат иштерин алардын конкреттүү мүдүү-талаптарын эске алуу менен өркүндөтүп жүргүзүү Ү	- Мектеп окуучуларынын арасында аларды физика мугалими жана физик-илимпоз кесиптерине багыттоо иштерин жүргүзүү, физик студенттердин жана магистранттардын окуу жана илимий иштерге, стартаптарга активдүү катышуусуна шарттарды түзүү жана колдоо көрсөтүү - Кафедранын алдындагы студенттик илимий ийримдердин ишин күчөтүү.	2023-2026-жж.	- Аталган кесиптерге ээ болуунун каалаган мектеп бүтүрүүчүлөрүнүн саны көбөйөт, - Студенттердин окууга кызыгуусу жогорулайт; - Окууну таштап кеткен студенттердин үлүшү азаят	Кафедра башчысы Программа жетекчилери Эгембердиев Ж. Э. Макамбаева Ж. А. Кафедранын жамааты
О.6. Инновация. Технологияларды жана билимдерди коомдун социалдык-экономикалык структурасынын пайдасына өткөрүп берүүнү жакшыртуу					
11	О.6.2 Жогорку кесиптик даярдык берүү жана үзгүлтүксүз билим берүү программаларын өркүндөтүү	- 550200 ФМББ багытынын физика профили боюнча бакалавриат жана магистратура деңгээлдери үчүн НББПларды жаңы МББСга шайкеш өркүндөтүү; - Кафедранын мектеп менен байланышын күчөтүү, - Мектеп физика мугалимдери үчүн билимди жогорулатуу курстарын уюштуруу	2023-2026-жж.	- 550200 ФМББ багытынын физика профили боюнча бакалавриат жана магистратура деңгээлдери үчүн НББПлар жаңы МББСга шайкеш өркүндөйт	Кафедра башчысы Программа жетекчилери Кафедранын жамааты
О.7. Илимий жана маданий ишмердүүлүктү калктын калың катмарына жайылтуу / популярдаштыруу					
12	О.7.2 Окутуучуларды, студенттерди,	- Физика жана физика окутуу методикасы боюнча кыргызча	2023-2026-жж.	2027-жылга чейин кафедранын мүчөлөрү жана алдыңкы шыктуу	Кафедра башчысы Калбекова М. Ж.

	административдик-техникалык персоналды илимий-популярдык жана маданий-агартуучулук демилгелерди көтөрүүгө жана аларды жүзөгө ашырууга, ошондой эле билимдерди биргелешип өндүрүнүү иштерине тартуу, мында кичи мектеп курагындагы балдар үчүн арналган иштерди унутта калтырбоо	басма жана электрондук окуулуктарды, илимий-популярдык адабияттарды жазуу, жарыкка чыгаруу:		студенттер менен магистранттар тарабынан бир катар адабияттар кыргыз тилинде жаңыдан жазылып жарыкка чыгуусу күтүлөт: - Физика, физиканы окутуу методикасы боюнча басма жана электрондук илимий-популярдык адабияттар - 2: - Маданий-агартуучулук 2 иш-чара өткөрүлөт	Бекжан к. Г. Кураторлор Кафедранын жамааты
13	О.7.3 ОшМУнун физика бүтүрүүчүлөрүнүн жана персонаалдык кесиптик билимдеринин фондунун калыптанышына өбөлгө түзүү, университет менен коомдун ортосунда байланыш желесин жана синергияны өнүктүрүү	Кафедранын.: - мектеп менен байланышын күчөтүү, анын ичинде мектеп физика мугалимдери үчүн билимди жогорулатуу курстарын уюштуруу, - жамааттын мүчөлөрүнүн мектепте физиканы окутуу маселелерине арналган макалаларынын «Эл агартуу», «Мугалим» журналдарына, «Кутбилим», «Кутбилим-сабак» газеталарына мезгилдүү жарыяланып турушуна жетишүү;	2023-2026-жж.	- Ар бир окуу жылында 1 ирет (жалпы – 3 ирет) мектеп физика мугалимдери үчүн билимди жогорулатуу курсу уюштурулат, курска катышкандарга сертификат берилет - 2027-жылга чейин кафедранын мүчөлөрү тарабынан кыргыз тилинде жаңыдан жазылып жарыкка чыгуусу күтүлөт: - ЖОЖдук жалпы физика курсу, мектептик физика курсу, физиканы окутуу методикасы боюнча басма жана электрондук окуулуктар – 2; - ЖОЖдо, мектепте физиканы окутуу маселелерине арналган макалалар, сабактардын иштелмелери - 2	Кафедра башчысы Халиуллин Р. Н. Эгембердиев Ж. Э. Омаралиева З. И. Курбаналиев М. Б. Эгемназарова А. Ж. Кафедранын жамааты
2.Өнүгүү саясаты					
2.6. Академиялык саясат					
14	Университеттик билим берүүнүн келечектүү (перспективдүү)	- КРнын мамлекеттик өнүгүүсүнүн стратегиялык милдеттерин жана ОшМУнун	2023-2026-жж.	- Жаңы окуу программаларын, силлабустарды, окутуунун методдорун жана формаларын	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Эгемназарова А. Ж.

	моделиин калыптандыруу жана академиялык лидерликти камсыздоо	педагогдук кадрларды даярдоо боюнча академиялык саясатын эске алуу менен университетте физика мугалимдерин даярдоонун жаңы академиялык саясатын иштеп чыгуу ишине катышуу; - Университеттин КРнын өнүгүү боюнча улуттук программасынын чектеринде бүтүрүүчүлөрдө комплекстүү компетенцияларды калыптандырууга жөндөмдүү мамлекеттик билим берүүчүлүк стандарттарды жана окуу пландарын иштеп чыгуу ишине катышуу		кийирүү жана учурда пайдаланылып жаткан окуу программалары менен силлабустарды, окутуунун методдорун жана формаларын университеттин, анын ичинде факультеттин туруктуу өнүгүү программасынын чектеринде өркүндөтүү;	Кафедранын жамааты
--	--	---	--	---	--------------------

2.7.Рейтинг саясаты

15	Эл аралык академиялык коомчулуктарда катталуу	CIES өткөрүүчү конференцияларга катталуу жана катышуу	2023-2026-жж.	- Жаңы контакттар калыптанат	Кафедранын жалпы жамааты
16	QS рейтинги үчүн академиялык эксперттердин тизмесин (3+2 системасына ылайык (3 чет өлкөлүк жана 2 жергиликтүү эксперт) түзүү	Академиялык эксперттердин тизмесин талапка ылайык түзүп, QSHUBга тапшыруу (жүктөө) жана ар бир эксперттин QСтин сурамжылоосунун бардык суроолоруна толугу менен жооп беришин камсыздоо	2023-2026-жж.	Чет өлкөлүк эксперттердин эсебинен жогору упай топтоого болот	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Калбекова М. Ж.
17	Жумуш берүүчүлөрдүн тизмесин (2+3 системасына ылайык (2 чет өлкөлүк жана 3 жергиликтүү эксперт) түзүү	Жумуш берүүчүлөрдүн тизмесин талапка ылайык түзүп, QSHUBга тапшыруу (жүктөө) жана ар бир жумуш берүүчүнүн QСтин сурамжылоосунун бардык суроолоруна толугу менен жооп беришин камсыздоо	2023-2026-жж.	Чет өлкөлүк жумуш берүүчүлөрдүн эсебинен жогору упай топтоого болот	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Калбекова М. Ж.
18	Академиялык программаларды жана	- Студенттердин жана окутуучулардын	2023-2026-жж.		Кафедра башчысы Макамбаева Ж. А.

	биргелешкен изилдөөлөрдү биргелешип иштеп чыгуу жана ишке ашыруу	академиялык мобилдүүлүгүн жогорулатуу			Кафедранын жамааты
19	Факультеттердеги академиялык мобилдүүлүк координаторлорунун ишинин натыйжалуулугун жогорулатуу	- Академиялык мобилдүүлүк боюнча келген студенттер менен жолугушууларды өткөрүү; - Академиялык мобилдүүлүк боюнча чет өлкөдө билим алып жаткан студенттер менен онлайн жолугушууларды өткөрүү; - Окуп үйрөнүүчүлөрдүн мобилдүүлүгүн колдоо боюнча педагогикалык жамаат арасында түшүндүрүү иштерин жүргүзүү	2023-2026-жж.	- ОшМУнун, анын ичинде Физика-техника факультетинин, физика адистигинин таанылышын жогорулатуу; - Жергиликтүү студенттердин билим сапатын жогорулатуу	Кафедра башчысы Макамбаева Ж. А. Кафедранын жамааты
20	ОшМУнун сайты жаңылоо	Кафедранын университеттин сайтындагы баракчасын жаңылоо	2023-ж.	- Эл аралык билим берүү коомчулугунда университеттин брендин таануусу менен катар Физика-техника факультети, жалпы физика жана ФОУ кафедрасы жөнүндө маалыматтардын жайылуусу жана бул маалыматтардын окумдуулугунун жогорулашы	Кафедра башчысы Калбекова М. Ж. Кафедранын жамааты
21	Сайтта төрт тилде маалыматты өз убагында жайгаштыруу	Кафедранын ОшМУнун сайтындагы баракчасына маалыматтарды өз убагында төрт тилде жайгаштыруу	2023-2026-жж.	ОшМУнун сайтындагы Физика-техника факультети, жалпы физика жана ФОУ кафедрасы жөнүндө маалыматтардын окумдуулугунун жогорулашы	Кафедра башчысы Калбекова М. Ж. Кафедранын жамааты
22	Туруктуу өнүгүү максаттары боюнча окуу планына сааттарды кошууну талкуулоо	- 550200 ФМББ багытынын физика профили үчүн окуу планына туруктуу өнүгүү максаттарынын негизги концепцияларын киргизүү зарылдыгын аныктоо; - Туруктуу өнүгүү	2023-ж.	Студенттердин системалуу, критикалык ой жүгүртүүсүн, маселелерди комплекстүү чечүү, нормативдик-стратегиялык, чыгармачылык, ишкердик жана билим берүү компетенцияларын өркүндөтүү	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Эгемназарова А. Ж. Калбекова М. Ж. Кафедранын жамааты

		максаттарынын структурасын түшүнүү, аларды колдоно билүү			
23	Туруктуу өнүгүү максаттары боюнча иш-чараларды уюштуруу жана катышуу	Туруктуу өнүгүү максаттарына ылайыктуу иш-чараларды уюштуруу жана өткөрүү жана аларды ОшМУнун сайтында өз убагында чагылдыруу	2023-2026-жж.	Кафедранын жамаатын туруктуу өнүктүрүүнүн максаттары жөнүндө толук маалымат менен камсыз кылуу жана социалдык өнүгүү үчүн көндүмдөрдү калыптандыруу	Кафедра башчысы Омаралиева З. И. Эгемназарова А. Ж. Калбекова М. Ж. Кафедранын жамааты
24	Таштандыны башкаруу принциптерин кийирүү	Таштандыны башкаруу боюнча куратордук сааттарды өткөрүү	2023-2026-жж.	Студенттердин системалуу, критикалык ой жүгүртүүсүн, маселелерди комплекстүү чечүү, нормативдик-стратегиялык, чыгармачылык, ишкердик жана билим берүү компетенцияларын өркүндөтүү	Кафедра башчысы Бекжан к. Г. Кураторлор

Кафедра башчысы, доцент

Жуманова М. М.