



«Бекитүүдөн»

ОшМУнун декану

Т. М. Папиева

2026

«Макулдашылды»

Окуу жараянын уюштуруу жана пландаштыруу секторунун башчысы, доцент

Папиева Т. М.

2026

2026-2027-окуу жылы үчүн ОшМУда окутулуучу багыттардын вариативдик бөлүктөргө тиешелүү элективдүү курстарынын базасы

МФТИТ институту

№	Билим берүү багыты/адистиги	Шифр	Семестри	Кредит	Элективдүү курсунун номери	Тандоо курстарынын аталышы	Кафедра
1.	Физика математикалык билим берүү багыты	550200	1	3	КПВ 1	Кесипке киришүү жана мугалимдик карьераны пландаштыруунун негиздери	МИОТжББМ
					КПВ 2	Математика жана информатика мугалиминин жумшак жана катуу көндүмдөрү	МИОТжББМ
					КПВ 3	Математиканы окутуудагы компетенттүүлүккө негизделген мамиле	МИОТжББМ
			2	3	КПВ 1	Конструктивдик геометриянын элементтери	МИОТжББМ
					КПВ 2	Компьютердик моделдөө	КИЖИК
					КПВ 3	Билим берүүчү робототехника	КИЖИК
2.	Физика математикалык билим берүү багыты	550200	3	3	КПВ 1	Тригонометрия маселелерин чечүү боюнча практика	МИОТжББМ
					КПВ 2	STEM билим берүүдө инновациялык педагогикалык технологиялар	МИОТжББМ
					КПВ 3	Математика жана информатика сабактарында функционалдык сабаттуулукту калыптандыруу	МИОТжББМ
3.	Физика математикалык билим берүү багыты	550200	5	4	КПВ 1	Санариптик билим берүү чөйрөсү: LMS жана электрондук окутуу куралдары	МИОТжББМ
					КПВ 2	Жасалма интеллект жана заманбап билим берүү	МИОТжББМ
					КПВ 3	Элементардык функциялардын графигдерин өзгөртүү	МИОТжББМ
					КПВ 1	Криптография жана аны колдонуу маселелери	АжГ
					КПВ 2	Фракталдык геометриянын негиздери	АжГ
					КПВ 3	Мектепте математикалык анализдин тандалган бөлүмдөрүн тереңдетип окутуу	Мат.анал

					КПВ 1	Окуучулардын мейкиндик ой жүгүртүүсүн өнүктүрүү методикасы	АжГ
		6	4		КПВ 2	Математикалык анализдин маселелерин чыгаруу методдору.	Маг.анал
					КПВ 3	Математикалык моделдөөгө киришүү	Маг.анал
					КПВ 1	Математика боюнча олимпиадаларды уюштуруу жана олимпиадалык маселелерди чечүү	МИОТжББМ
		7	4		КПВ 2	Комбинатордук маселелерди чечүү боюнча практикум	МИОТжББМ
4.	Физика математикалык билим берүү багыты	550200			КПВ 3	Математикадан МАК жана ЖРТ маселелерин чыгаруу	МИОТжББМ
					КПВ 1	Олимпиада маселелерин чечүүдө математикалык анализ ыкмаларын колдонуу	МИОТжББМ
		8	3		КПВ 2	Стереометриялык маселелерди чечүү ыкмалары	МИОТжББМ
					КПВ 3	Билим берүүдөгү VR/AR жана мобилдик тиркемелер	МИОТжББМ

2026-2027-о. ж. үчүн элективдүү курстарынын базасы МИОТжББМ кафедрасынын 2026-ж. 23-февраль күнү өткөрүлгөн №7 кеңешмесинде талкууланып, сунушталган.

МИОТжББМ кафедрасынын башчысы:

МФТИТ институтунун директору:

Келдибекова А. О.

Азимов Б. А.

Эскертүү:

- 1) Элективдүү курсунун номери КПВ1 / КПВ2 болуп жазылган. МуEDUдагы семестрдик окуу планына (СОП) ылайык ар бир семестрдеги элективдүү курстар номер 1ден башталат.
- 2) Элективдүү курсуна факультет/институт/колледждин ар бир кафедрасы/ИЦҚсы темаларды бере алат.
- 3) Каталогдун аягына факультет/институт/колледждин декан/директору жана кафедра башчылары тарабынан кол коюлсун.