

2025-2026-окуу жылы үчүн дисциплиналардын аннотациясы

Дисциплинанын коду	
Дисциплинанын аталышы	Математикалык анализдин кошумча главалары
Дисциплинанын көлөмү кредиттик бирдик менен	4 кредит
Окуу жылы, семестри	2025-2026-окуу жылы, 1-семестр
Дисциплинанын максаты	Дүйнөлүк тез өзгөрүүлөрдүн шарттарына жооп берген үзгүлтүксүз билим берүүнүн компетентүүлүгүнө багытталган татыктуу педагогикалык, илимий – изилдөөчүлүк, башкаруучулук, долбоорлоо менен усулдук жөндөмдүүлүктөргө ээ жана тездик менен өзгөрүп бара жаткан маданий агартуучулук ишмердиктерди жүргүзө билген адистерди даярдоо.
Дисциплинанын пререквизиттери	Математикалык анализдин негиздери, алгебра жана сандардын теориясы, комбинаториканын негиздери жана ыктымалдуулуктар теориясы
Дисциплинанын постреквизиттери	Педагогикалык жана математикалык багыттарды илимий (Аспирантура менен PhD) изилдөө иштерин жүргүзүүгө арналган илмий монографиялар менен макалалар.
Дисциплинанын со-реквизиттери	педагогикалык, кесиптик-базалык практика
Курстун НББПдагы орду жана калыптандыруучу компетенциялары	Математикалык анализдин кошумча главалары дисциплинасы профессионалдык циклдын базалык бөлүгүнө кирет.
Дисциплинаны окутуунун натыйжалары	Билим берүү системасынын өнүгүүсүндөгү заманбап тенденцияларды, жаңы окуу программаларын долбоорлоо принциптерин жана билим берүү процессин уюштуруудагы инновациялык методикаларды иштеп чыгуу принциптерин, анын ичинде билим берүүнү информатизациялоо жаатындагы иш-чараларды билет. Билим берүү системаларынын ресурстарын өздөштүрүү жана алардын өнүгүүсүн долбоорлоо; –заманбап билим берүүдөгү инновациялык тенденцияларды эске алуу менен кесиптик өзүн-өзү өнүктүрүүнүн келечектүү багыттарын түзүү жана ишке ашырууну жасай алат.
Баалоо каражаттары	Модулдук суроолор, тесттик тапшырмалар, портфолио
2-3 негизги окуу китептерин көрсөтүү менен колдонулган адабияттардын саны	1. Мамаюсупов М. Ш. Жогорку математика боюнча окума ” (I – бөлүк, 2014, 2018. 336 б.) –электрондук китеби, (Мин. грифи Буй. №99/1, 24.02.12). www.okuma.kg - электрондук китепканасы «математика логика» бөлүмү. 2. Мамаюсупов М. Ш. Жогорку математика боюнча окума (II – бөлүк, 2014, 2018. 344 б.) -электрондук китеби, (Мин. грифи Буй. №99/1, 24.02.12. - www.okuma.kg - электрондук китепканасы «математика логика» бөлүмү. 3. Рафатов Р., Асанов А., Мамаюсупов М. Жогорку математика боюнча окума (V – бөлүк 2014, 2018 380 б.) -

	электрондук китеби, (Мин. грифи Буй. №1107/1, 25.12.14). – www.okuma.kg - электрондук китепканасы «математика логика» бөлүмү.
Дисциплинанын кыскача мазмуну	Математикалык анализдин кошумча главалары дисциплинасы профессионалдык циклдын базалык бөлүгүнө кирет. РО-3, РО-4, РО-6, ОК -3, ИК -1, СЛК- 4, ПК - 3
Окутуучунун аты-жөнү	Мамазиева Эльмира Амановна