

**Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті**  
**Казахский национальный педагогический университет имени Абая**  
**Abai Kazakh National Pedagogical University**

**ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM**

**2015-2015 оқу жылы/2015-2016 учебный год/2015-2016 academic year**

**Мамандық/Специальность/ Major: 6M010900-Математика**

Академиялық дәрежесі/Академическая степень/Academic degree:

6M010900 Математика мамандығы бойынша білім магистрі/

Магистр естественных наук по специальности 6M010900 Математика /

Master of Science, specialty 6M010900 Mathematics

Оқу мерзімі/ Срок обучения/Duration of Education: 2

Оқу түрі/Форма обучения/Form of education: күндізгі/ очная/full time

Түсу жылы/Год поступления/Year admitted: 2015

Абай атындағы ҚазҰПУ кеңесінде

бекітілген, Кеңес төрағасы

Абай атындағы ҚазҰПУ ректоры,

профессор С.Ж. Пірәлиев

Хаттама №10, "10" 06 2015 ж.

Компоне нт	Пән коды Код дисциплины Code	Пәндер атауы Наименование дисциплины Discipline name	Семестр Семестр semester	Кред. сапы Кол.кред. Credits	Дәр+ғәж+зерт Лек+пр+лаб L.+P+I.b	1 курс	
						1 сем 15 а./н.	2 сем 15 а./н.
		Базалық пәндер модулі/ Модуль базовых дисциплин/Module of basic disciplines - 20					
		Міндетті компонент/ обязательный компонент/mandatory component - 9 кредит					
МК OK RDC	IFN5101	История и философия науки	1	2	1+1+0	2	
МК OK RDC	IYa5102	Иностранный язык(профессиональный)	1	3	0+3+0	3	
МК OK RDC	Ped5103	Педагогика	1	2	1+1+0	2	
МК OK RDC	Psi5104	Психология	1	2	1+1+0	2	
		Таңдау компоненттері/ Компонент по выбору/Component selection - 11 кредит					
ТК/КПВ/ EDC		Оценка качества математических знаний учащихся в условиях международных сравнительных исследований	1	2	1+1+0	2	
		Математическое программирование и система компьютерной алгебры Gap.					
ТК/КПВ/ EDC		Фундаментальные вопросы математического анализа	2	3	2+1+0		3
		Алгоритмы и методы вычислений с использованием пакета прикладных программ					
		Кәсіби пәндер модулі/ Модуль профилирующих дисциплин/Module majors - 22 кредит					
		Міндетті компонент/ обязательный компонент/mandatory component - 2 кредит					

МК OK RDC		Фундаментальные вопросы алгебры, геометрии и логики	2	2	1+1+0		2
		Таңдау компоненттері/ Компонент по выбору/Component selection - 20 кредит					
TK/КПВ/ EDC		История методики обучения математике	1	3	2+1+0	3	
		Теория линейных операторов и их применение					
TK/КПВ/ EDC		Теоретические основы организации обучения решению математических задач	2	3	2+1+0		3
		Математические модели и методы с использованием пакета MathCAD.					
TK/КПВ/ EDC		Научное основы обучения методическим дисциплинам в высшей школе	2	3	2+1+0		3
		Математическое моделирование телекоммуникационных систем					
TK/КПВ/ EDC		Проблемы школьного учебника математики	2	3	2+1+0		3
		Математические основы криптографических преобразований					
		Теориялық оқу бойынша барлығы:/ Итого теоретическое обучение:		28		14	14
		Семестр бойынша емтихандар саны/ Количество экзаменов по семестрам				6	5
		Магистранттардін ғылыми-зерттеу жұмыстары/ Научно-исследовательская работа магистрантов/Research work of masters	1,2	2		1	1
		Барлық кредиттер саны/Всего кредитов:		30		15	15

Оқу-әдістемелік ісі жөніндегі проректор/Проректор по учебно-методической работе

Кенжебаев Ғ.К.

Оқу-әдістемелік бөлімінің бастығы/ Начальник учебно-методического отдела

Айтбаева А.Б.

Институт директоры/Директор института

Бекпатшаев М.Ж.