

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



**Утверждаю
Ректор РГП на ПХВ «Казахский
национальный педагогический
университет имени Абая»**

**_____ Т. Балыкбаев
« ____ » _____ 2020 г.**

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

8D05401- Математика

Кафедра «Математика и математическое моделирование»

Алматы, 2020

4. Учебный план

Код	Наименования дисциплин видов учебной работы	Кредиты	Семестры					
			I	II	III	IV	V	VI
			Лек+практ+лаб					
БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (БД)		20						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)		10						
	Академическое письмо	5	5					
	Методы научных исследований	5	5					
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		10						
	Педагогическая практика	10			5	5		
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)		15						
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		15						
	М-1 Краевы задачи для дифференциальных уравнений в частных производных							
	Избранные главы дифференциальных уравнений в частных производных	5	5					
	Спектральные свойства краевых задач для уравнений смешанного параболо-гиперболического типа	5	5					
	Полигармонические функции и краевые задачи эллиптических уравнений	5	5					
ZP	Исследовательская практика	10			5	5		
	Научно-исследовательская работа докторанта	123						
	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации (НИРД)	35						
NIRD 1	Научный семинар 1	3		3				
NIRD 2	Научный семинар 2	4			4			
NIRD 3	Научный семинар 3	3				3		
NIRD 4	Научный семинар 4	3					3	
NIRD5	Научный семинар 5	3						3
NIRD7	Публикации в материалах международных конференций	5		2	1			2
NIRD 8	Научная стажировка	14		7			7	
	Докторская диссертация	88						
VDD	Докторлық диссертацияны орындау/Выполнение докторской	40	5	9	5	5	7	9

