

**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

6B05401- Математика

Кафедра «Математика и математическое моделирование»

Алматы, 2020

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	4 Дисциплина Minor	5								5
BDVKM6 КАуМ	М-6 Коммуникативно-языковой модуль	10								
	Казахский (русский) (B2)	5					5			
	Продвинутый иностранный	5						5		
ММА	М-7 Модуль математического анализа	10								
	Математический анализ -1	5	5							
	Математический анализ -2	5		5						
MDUMS	М-8 Модуль дифференциальных уравнений и математической статистики	11								
	Дифференциальные уравнения	6				6				
	Теория вероятностей и математическая статистика	5				5				
	Итого по вузовскому компоненту	56	5	5	0	11	10	15	5	5
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		56								
MAG	М-9-1 Модуль алгебры, геометрии и математической логики	21								
	Линейная алгебра	4	4							
	Алгебра и теория чисел	5			5					
	Аналитическая геометрия-1	4	4							
	Аналитическая геометрия-2	3		3						
	Математическая логика и дискретная математика	5					5			
MAG	М-9-2 Модуль алгебры, геометрии и математической логики									
	Теория матриц									
	Теория чисел									
	Векторная алгебра									
	Поверхности второго порядка									
	Теория графов									
MDGMA	М-10-1 Модуль дополнительных глав математического анализа	25								
	Математический анализ-3	5			5					
	Математический анализ-4	5				5				
	Теория функций комплексных переменных	5								5
	Функциональный анализ	5					5			
	Теория функции действительного переменного	5						5		

