

**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

6В01501 – Подготовка учителей математики

Кафедра «Методика преподавания математики, физики и информатики»

Алматы, 2020

1. Учебный план

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)		56								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)		51								
ММК	Модуль историко-мировозренческих компетенций	10								
	Современная история Казахстана	5		5						
	Философия	5			5					
MSPZ	М-2 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология)	8								
	Социология	2			2					
	Политология	2			2					
	Культурология	2			2					
	Психология	2			2					
ИКМ	М-3 Инструментально-коммуникативный модуль	25								
	Иностранный язык	10	5	5						
	Казахский (Русский) язык	10	5	5						
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	5							
MZOG	М-4 Модуль здорового образа жизни	8								
	Физическая культура	8	2	2	2	2				
	Итого по обязательному компоненту	51	12	17	20	2	0	0	0	0
OOD KV	Компонент по выбору (КВ) (выбирает студент)	5								
	Основы экономики и предпринимательства									
	Основы права и антикоррупционной культуры									
	Безопасность жизнедеятельности человека	5				5				
	Экология и устойчивое развитие									
	Лидерство и молодежная политика									
	Компонент по выбору, итого	5	0	0	0	5	0	0	0	0
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)		112								
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		56								
BDVKM5	М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций	5								
	Арт образование	5						5		
BDVKM6	М-6 Коммуникативно-языковой модуль	10								
КАУМ	Казахский (русский) язык С2	5					5			
	Продвинутый иностранный	5						5		
	М-7 Модуль педагогических компетенций	20								
	Психология	3				3				
	Педагогика	5			5					

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Итого по вузовскому компоненту	25	5	0	0	4	0	6	10	0
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		35								
PDKVM13.1	М- 13.1 Модуль математических дисциплин-1	15								
	Теория вероятностей и математическая статистика	5						5		
	Дискретная математика и математическая логика	6							6	
	Дифференциальные уравнения	5						5		
PDKVM13.2	М- 13.2 Модуль математических дисциплин-2	15								
	Математическая статистика	5								
	Теория графов	6								
	Интегральные уравнения	5								
	Производственная (Педагогическая) практика	19							5	14
	Компонент по выбору, итого	35	0	0	0	0	0	10	11	14
	Всего по теоретическому обучению	195	31	28	30	29	25	26	26	0
	Всего практик	33		2	2	2	4	4	5	14
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)		8								
	Абайтану	2	2							
	Служение обществу	2		2						
	Казахстанская модель межэтнического согласия	2			2					
	Флешмоб-тренинг	2		2						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		12								
	Комплексный экзамен по специальности									12
	Написание и защита дипломной работы (проекта)									
ИТОГО		240	31	30	32	31	29	30	31	26