

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

«8D01504 Подготовка педагогов физики»

Кафедра «Методики преподавания математики, физики и информатики»

Алматы, 2020

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						
AP	Академическое письмо	5	5					
MNI	Методы научных исследований	5	5					
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		10						
PP	Педагогическая практика	10			5	5		
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)		15						
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		15						
M-1.1	МОДУЛЬ 1.1 МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ							
MPPHSNT	Методология преподавания физики и современные инновационные технологии	5	5					
SSPhO	Современное содержание физического образования	5	5					
MPPhON	Методика преподавания физических основ нанотехнологии	5	5					
ZP	Исследовательская практика	10			5	5		
	Научно-исследовательская работа докторанта	123						
	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации (НИРМ)	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	

