

**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

8D06101 – Информатика

Кафедра «Информатики и информатизации образования»

Алматы, 2020

Учебный план докторантуры

Код	Наименования дисциплин видов учебной работы	Кредиты	Семестры					
			I	II	III	IV	V	VI
			Лек+практ+лаб					
Базовые дисциплины (БД)		20						
Обязательный компонент		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						
МОДУЛЬ 1								
1	Зияткерлік жүйелерді жобалау теориясы мен әдістемесі / Теория и методология проектирования интеллектуальных систем	5	5					
2	Ғылыми зерттеу жұмыстарын ұйымдастырудың заманауи технологиялары / Современные технологии организации и проведения научных исследований	5	5					
3	Электронды білім беру ресурстарын ғылыми-әдістемелік негіздеу негіздері / Основы научно-методических разработок электронных образовательных ресурсов	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		

