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



Мы готовим педагогов, способных предвосхищать потребности современного образования, на основе передовых методик, национального наследия и мировых подходов. Мы повышаем престиж профессии учителя и становимся драйвером развития человеческого капитала.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

8D01510- Химия

ОП Химия

Учебный план

Коды	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS		Семестры					
			I	II	III	IV	V	VI	
БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (БД)		20							
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		10							
AP	Academic writing	5	5						
MNI	Методы научных исследований	5	5						
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		10							
PP	Педагогическая практика	10			5	5			
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)		15							
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		15							
	Интеграция и глобализация современного мира	5	5						
NUM	Пространственно-временная организация природно-территориальных комплексов	5	5						
NPM	Ландшафтное и экологическое проектирование	5	5						
IP	Исследовательская практика	10			5	5			
	Научно-исследовательская работа	123							
NIRD	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации (НИРД)	35							
NS 1	Научный семинар 1	3		3					
NS 2	Научный семинар 2	4			4				
NS 3	Научный семинар 3	3				3			
NS 4	Научный семинар 4	3					3		
NS 5	Научный семинар 5	3						3	
	Публикации в материалах международных конференций	5		2	1			2	
NS	Научная стажировка	14		7			7		
DD	Докторская диссертация	88							
VDD	Выполнение докторской диссертации	40	5	9	5	5	7	9	
	Публикации во входящих в базы Thomson Reuters, Scopus	30		5	5	7	13		
PPI	Публикации в периодических изданиях, рекомендуемых КОКСОН	18		4	5	5		4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ИА)		12							
OZhDD	Оформление и обсуждение докторской диссертации	12						12	
ИТОГО		180	30	30	30	30	30	30	