МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

8D01513 Биология

Кафедра «Биология»

Алматы, 2023

Учебный план

Коды	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS		Семестры					
			I	II	III	IV	V	VI	
БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (БД)		20							
вузовски	Й КОМПОНЕНТ (ВК)	10							
AP	Academic writing28749	5	5						
MNI	Методы научных исследований 26467	5	5						
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		10							
PP	Педагогическая практика	10			5	5			
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)		15							
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		15							
MMABI	М-1 Модуль методологические аспекты биологических исследований								
	Информационные технологии в процессе обучения биологии 27024	5	5						
	Современные проблемы биологии и биологического образования 27026	5	5						
	Методические основы интеграции биологических знаний с достижениями науки27029	5	5						
IP	Исследовательская практика	10			5	5			
	Научно-исследовательская работа	123							
NIRD	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и	35							
	выполнение докторской диссертации (НИРД)								
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 25361	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	