

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



Утверждаю

**Председатель Правления,
ректор НАО «Казахский
национальный педагогический
университет имени Абая»**

_____ **Д. Билялов**

«___» _____ **2022 г.**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7М05203 – География

Образовательная программа «География, окружающая среда и сфера услуг»

Алматы, 2022

4. Учебный план

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры			
			I	II	III	IV
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)		35				
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		20				
	М-1 Модуль фундаментальных наук					
	История и философия науки	4	4			
	Иностранный язык (профессиональный)	4	4			
	Педагогика высшей школы	4	4			
	Психология управления	4	4			
	Педагогическая практика	4			4	
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		15				
	М-2.1 Профессиональный модуль	15				
	Организация и планирование и научных исследований	5	5			
	Системный анализ природно-территориального комплекса	5		5		
	Географические основы конкурентоспособности стран мира	5	5			
	М-2.2 Профессиональный модуль	15				
	Теория и практика географических исследований	5	5			
	Геосферы Земли и деятельность человека	5		5		
	Глобальные проблемы современности	5	5			
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)		49				
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		20				
	М-3 Современные теория и практика географии	20				
	Технология обучения естественных дисциплин	5		5		
	Геоинформационное обеспечение НИР	5			5	
	Теоретические и методологические проблемы географии	5		5		
	Прогнозирование и моделирование в географии	5			5	
КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)		20				
	М-4.1 Управление проектами	20				
	Управление научными проектами	5		5		
	Энергия, зеленая экономика и управление	5			5	
	Закономерности строения и развития географической среды	5		5		
	Современные геоэкономические и геополитические процессы	5			5	
	М-4.2 Географические процессы и тенденции их развития	20				
	Управление ГИС проектами	5		5		
	Территориальное планирование и управление природопользованием	5			5	
	Развитие Земли и географические закономерности	5		5		
	Геополитика и международные политические факторы	5			5	
	Исследовательская практика	9				9
Научно-исследовательская работа		24				

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры			
			I	II	III	IV
	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ)	24	4	5	6	9
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		12				
	Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)					12
ИТОГО		120	30	30	30	30