

**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**

**6B01522 – Биология - География**

**Кафедра Биологии**

**Алматы, 2023**

Учебный план

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)</b>		<b>56</b>								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)</b>		<b>51</b>								
<b>МІМК</b>	<b>М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций</b>	<b>10</b>								
	История Казахстана	5	5							
	Философия	5			5					
<b>MSPZ</b>	<b>М-2 Модуль социально-политических знаний</b>	<b>8</b>								
	Социология	2			2					
	Политология	2				2				
	Культурология	2				2				
	Психология	2			2					
<b>ІКМ</b>	<b>М-3 Инструментально-коммуникативный модуль</b>	<b>25</b>								
	Иностранный язык	10	5	5						
	Казахский (Русский) язык	10	5	5						
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5		5						
<b>MZOG</b>	<b>М-4 Модуль здорового образа жизни</b>	<b>8</b>								
	Физическая культура	8	2	2	2	2				
<b>ООД KV</b>	<b>М-5 Компонент по выбору (KB)</b>	<b>5</b>								
	Методы анализа экономики и предпринимательства									
	Исследовательские навыки в области права и антикоррупционной культуры	5				5				
	Основы исследований в экологии и безопасной жизнедеятельности									
<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ И ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН(ЦБПД)</b>		<b>176</b>								
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>		<b>96</b>								
<b>BPVK</b>	<b>М-6 Модуль формирования межпредметных компетенций</b>	<b>10</b>								
	Цифровые технологии в образовании	4			4					
	Абайтану	2		2						
	Продвинутый иностранный язык	4				4				
<b>BPVK</b>	<b>М-7 Цикл педагогических компетенций</b>	<b>46</b>								
	<b>Модуль- 7.1 Поддержка обучающихся как личностей</b>	<b>25</b>								
	Психология, взаимодействие и коммуникация в образовании	5			5					
	Наука об образовании и ключевые теории обучения	4			4					
	Возрастные и физиологические особенности развития детей	3	3							
	Инклюзивная образовательная среда	4					4			
	Планирование преподавания и индивидуализация обучения географии	4								4
	Планирование преподавания и индивидуализация обучения биологии	5								5
<b>BPVK</b>	<b>Модуль-7.2 Преподавание и оценивание для обучения</b>	<b>12</b>								
	Методика и технология преподавания биологии	4							4	
	Методика и технология преподавания географии	4							4	
	Оценивание и развитие биологии	4						4		
	<b>Модуль- 7.3 Учитель как рефлексирующий практик</b>	<b>9</b>								



Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Физико -географическая районирование									
	Географическая терминология									
	Гидрометеорология									
РР	<b>Производственная (Педагогическая) практика</b>	<b>21</b>								
	Педагогические подходы	6						6		
	Исследования и инновации в образовании	15							7	8
	<b>Компонент по выбору, итого</b>	<b>59</b>								
	<b>Всего по теоретическому обучению</b>	<b>207</b>								
	<b>Всего практик</b>	<b>25</b>		<b>4</b>				<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>8</b>								<b>8</b>
		<b>8</b>								<b>8</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)</b>										
	Педагогическая практика – Введение в профессию учителя (учебная, 1 курс)	2		2						
	Педагогическая практика – Психолого-педагогическое оценивание (учебная, 2 курс)	2				2				
	Деловая коммуникация на казахском языке	3						3		
	Национальное воспитание	2		2						