

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

6В01504- Физика

Кафедра «физики»

Алматы, 2020

## 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>ММК</b>	<b>М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций</b>	<b>10</b>								
	Современная история Казахстана	5		5						
	Философия	5			5					
<b>MSPZ</b>	<b>М-2 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология)</b>	<b>8</b>								
	Социология	2			2					
	Политология	2			2					
	Культурология	2			2					
	Психология	2			2					
<b>ИКМ</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>OOD KV</b>	<b>Компонент по выбору (КВ) (выбирает студент)</b>	<b>5</b>								
	Основы экономики и предпринимательства	5				5				
	Основы права и антикоррупционной культуры									
	Безопасность жизнедеятельности человека									
	Экология и устойчивое развитие									
	Лидерство и молодежная политика									
	<b>Итого по обязательному компоненту</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)</b>		<b>112</b>								
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>		<b>55</b>								
<b>BDVKM5</b>	<b>М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций</b>	<b>5</b>								
	Арт образование	5						5		
<b>BDVKM6</b>	<b>М-6 Коммуникативно-языковой модуль</b>	<b>9</b>								
<b>КауМ</b>	Казахский (русский) (С2)	4				4				
	Продвинутый иностранный язык	5					5			
<b>BDVKM7</b>	<b>М-7 Модуль профессиональных дисциплин</b>	<b>20</b>								
<b>MP</b>	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Инклюзивное образование	5							5	
	Физиология развития школьника	3	3							



Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры								
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>											
PDVK 11 PDM/MPP/ MSP	<b>М-10 Модуль педагогического мастерства 1</b>	<b>19</b>									
	Электроника	5								5	
	Техника школьного эксперимента	4		4							
	Методика решения задач повышенной трудности	5								5	
	Образовательная робототехника и мехатроника	5							5		
	<b>Итого по вузовскому компоненту</b>										
<b>КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)</b>											
PDVK 12 PDM/MPP/ MSP	<b>М-11-1 Модуль профессиональной подготовки 2</b>	<b>22</b>									
	Астрономия	5							5		
	Классическая механика	4				4					
	Электродинамика	4					4				
	Квантовая механика	5							5		
	Статистическая физика	4								4	
	<b>М-11-2 Модуль профессиональной подготовки 2</b>										
	<i>Основы небесной механики</i>										
	<i>Ньютоновская механика</i>										
	<i>Электростатика и основы электродинамики</i>										
	<i>Физика микрообъектов</i>										
<i>Равновесная и неравновесная термодинамика</i>											
	<b>М-10 Модуль педагогического мастерства 2</b>	<b>19</b>									
	Производственная (Педагогическая) практика	19								5	14
	<b>Компонент по выбору, итого</b>										
	<b>Итого по профилирующему циклу</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	
	<b>Всего по теоретическому обучению</b>	<b>195</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	
	<b>Всего практик</b>	<b>33</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)</b>		<b>2</b>									
	Абайтану	2	*								
	Служение обществу	2			*						
	Казахстанская модель межэтнического согласия	2				*					
	Флешмоб-тренинг	2		*							
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>12</b>									
	Комплексный экзамен по специальности										
	Написание и защита дипломной работы (проекта)										12
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	