

**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**

**6В01507-Информатика**

**Кафедра «Информатики и информатизации образования»**

**Алматы, 2021**





Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>		<b>34</b>								
PDVKPDM/MPP/M SP	<b>М-13 Модуль профессиональной подготовки</b>	<b>34</b>								
	Методика преподавания информатики	5					5			
	Психология	3			3					
	Физиология развития школьников	3		3						
	Производственная (Педагогическая) практика	23						4	4	15
<b>КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (КВ)</b>		<b>26</b>								
PDVKPDM/MPM/M SP	<b>М-14.1 Модуль педагогического мастерства</b>	<b>23</b>								
	Методика преподавания предмета "Цифровая грамотность" в начальной школе	5						5		
	Образовательная робототехника и мехатроника	5						5		
	Основы искусственного интеллекта	4							4	
	Компьютерная графика и 3D моделирование	5							5	
	Smart технологии в образовании	4							4	
PDVKPDM/MPM/M SP	<b>М-14.2 Модуль педагогического мастерства</b>									
	ИКТ в начальной школе									
	Роботные системы									
	Технология искусственного интеллекта									
	Компьютерная графика и дизайн									
	Методы исследования									
<b>PDKV</b>	<b>М-15 Модуль междисциплинарных компетенций (компонент по выбору)</b>	<b>3</b>								
	Менеджмент в образовании и электронная документация									
	Педагогические измерения	3							3	
	Самопознание									
<b>Компонент по выбору, итого</b>		<b>60</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>15</b>
<b>Всего по теоретическому обучению</b>		<b>205</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
<b>Всего практик</b>		<b>23</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>12</b>								
	Написание и защита дипломной работы (проекта)	12								12
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>27</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)</b>										
	Педагогическая практика (учебная, 1,2 курс)	6		2	2	2				
	Community Service	2				2				
	Флешмоб-тренинг	2							2	