

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**  
**6В01509-Информатика и робототехника**

**Кафедра «Информатики и информатизации образования»**

**Алматы, 2021**

## 1. 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>MIMK</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>IKM</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 (KB)</b>	<b>5</b>								
	Основы экономики и бизнеса	5								
	Основы права и антикоррупционной культуры					5				
	Безопасность жизнедеятельности человека									
	Экология и устойчивое развитие									
<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)</b>		<b>112</b>								
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>		<b>56</b>								
<b>BDVKM5</b>	<b>М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций</b>	<b>8</b>								
	Арт образование	5					5			
	Абайтану	3	3							
<b>BDVKM6 КАуМ</b>	<b>М-6 Коммуникативно-языковой модуль</b>	<b>10</b>								
	Казахский (русский) (B2)	5					5			
	Продвинутый иностранный язык	5						5		
<b>BDVKM7</b>	<b>М-7 Модуль профессиональных дисциплин</b>	<b>13</b>								
	Педагогика	5			5					
<b>MPD</b>	Национальное воспитание	3		3						
	Инклюзивное образование	5					5			
<b>BDVKM8/ MDOT</b>	<b>М-8 Модуль дистанционно-образовательных технологий</b>	<b>8</b>								
	Цифровые технологии в образовании	5					5			
	Методика и технологии дистанционного обучения	3						3		



