



**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

6В05302-Физика

Кафедра «Физика»

Алматы, 2021

Учебный план

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)		56								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)		51								
М1МК	М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций	10								
	Современная история Казахстана	5		5						
	Философия	5			5					
MSPZ	М-2 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология)	8								
	Социология	2			2					
	Политология	2			2					
	Культурология	2			2					
	Психология	2			2					
ИКМ	М-3 Инструментально-коммуникативный модуль	25								
	Иностранный язык	10	5	5						
	Казахский (Русский) язык	10	5	5						
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	5							
MZOG	М-4 Модуль здорового образа жизни	8								
	Физическая культура	8	2	2	2	2				
OOD KV	Компонент по выбору (КВ)	5								
	Основы экономики и бизнеса	5				5				
	Основы права и антикоррупционной культуры									
	Безопасность жизнедеятельности человека									
	Экология и устойчивое развитие									
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)		112								
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		56								
BDVKM6	М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций	8								
	Арт образование	5						5		
	Абайтану	3				3				
BDVKM7	М-6 Коммуникативно-языковой модуль	10								
КАуМ	Казахский (русский) (B2)	5					5			
	Продвинутый иностранный язык	5						5		
BDVKM8	М-7 Модуль профессиональных дисциплин	18								
	Механика	6	6							
MPD	Молекулярная физика	6		6						
	Электричество и магнетизм	6			6					
BDVKM	М -8 Модуль фундаментальных дисциплин	20								
MDOT	Оптика	6				6				
	Методы математической физики	4				4				
	Классическая механика	4				4				

