

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**



Біз озық әдістемелер, ұлттық мұра және әлемдік тәсілдер негізінде заманауи білім беру қажеттіліктерін алдын ала болжайтын педагогтерді дайындаймыз. Біз мұғалім мамандығының беделін арттырамыз және адами капиталды дамытудың драйвері боламыз

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ

6B05302-Физика

«Физика» кафедрасы

Алматы, 2024

Оқу жоспары

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІ (ЖБП)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (ОК)		51								
TDKM	М-1 Тарихи-дүниетанымдық құзыреттілік модулі	10								
	Қазақстан тарихы	5		5						
	Философия	5			5					
ASBM	М-2 Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану)	8								
	Әлеуметтану	2			2					
	Саясаттану	2				2				
	Мәдениеттану	2			2					
	Психология	2				2				
AKM	М-3 Аспаптық-коммуникативтік модуль	25								
	Қазақ (орыс) тілі	10	5	5						
	Шетел тілі	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	5	5							
SOSM	М-4 Салауатты өмір салты модулі	8								
	Дене тәрбиесі	8	2	2	2	2				
ZhBP TK	М-5 Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	5								
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері							5		
	Адам өмірінің қауіпсіздігі									
	Экология және тұрақты даму									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТЕНДІРУ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКП)		176								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		93								
BPZjKM5	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	12								
	Абайтану	2		2						
	Академиялық жазу негіздері	3							3	
	Жасанды интеллект негіздері	4							4	
	Қаржылық сауаттылық негіздері	3						3		
	Minor – қосымша құзыреттер модулі	10								
	Дисциплина Minor 1	5						5		
	Дисциплина Minor 2	5							5	
BPZjKM7	М-7 Кәсіби пәндер модулі	18								
	Механика	6	6							
KPM	Молекулалық физика	6		6						
	Электр және магнетизм	6			6					
BDVKM8	М-8 Іргелі пәндер модулі	30								
KBVTM	Оптика	6					6			

