

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



Бекітемін
КЕАҚ «Абай атындағы
Қазақ Ұлттық
педагогикалық университеті»
Басқарма төрағасы- ректор
_____ **Б. А.Тілеп**

« ____ » _____ 2023 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ

6B05302-Физика

«Физика» кафедрасы

Алматы, 2023

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						5		
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері									
	Адам өмірінің қауіпсіздігі									
	Экология және тұрақты даму									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТЕНДІРУІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКП)		176								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		95								
BPZjKM5	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	12								
	Абайтану	2		2						
	Академиялық жазу негіздері	5			5					
	Ілгермелі шет тілі	5				5				
	Minor – қосымша құзыреттер модулі	20								
	Дисциплина Minor 1	5					5			
	Дисциплина Minor 2	5					5			
	Дисциплина Minor 3	5						5		
	Дисциплина Minor 4	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	23								

