

**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

6В01502- Математика-физика

«Математика, физика және информатиканы оқыту әдістемесі» 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 ЦИКЛІ (ЖБПЦ)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК)		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								
	Шетел тілі	10	5	5						
	Қазақ (орыс) тілі	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	5	5							
SOSM	М-4 Салауатты өмір салты модулі	8								
	Дене шынықтыру	8	2	2	2	2				
ZhBP TK	Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика және кәсіпкерлікті зерттеу әдістері									
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы саласындағы зерттеу дағдылары	5						5		
	Экология және қауіпсіз өмірдегі зерттеу негіздері									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТЕНДІРУ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКПЦ)		176								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		49								
BPVK6	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	11								
	Абайтану	2	2							
	Ілгермелі шетел тілі	4						4		
	Білім берудегі цифрлық технологиялар	5					5			
BPVK7	М-7 Педагогикалық құзыреттіліктер модулі	38								
	Модуль Білім алушыларды тұлға ретінде қолдау	20								
	Білім берудегі психология, өзара әрекеттесу және байланыс	5			5					
	Білім туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары	4			4					
	Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері	3		3						
	Инклюзивті білім беру ортасы	4					4			
	Оқытуды жоспарлау және оқытуды даралау	4						4		
	Модуль Білім алу үшін оқыту және бағалау	9								
	Оқыту әдістері мен технологиялары	5				5				
	Бағалау және дамыту	4					4			
BPVK8	Модуль Мұғалім рефлексиялық практик ретінде	9								

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Математиканы оқыту әдістемесінің тарихы	6								
	Мектеп экспериментінің техникасы	4								
	М- Кәсіптік даярлау модулі -2.1	9								
	Lesson Study и Action Research	4								4
	Математиканы оқытудағы қолданбалы пакеттер	5	5							
	М- Кәсіптік даярлау модулі -2.2	9								
	Оқу ресурстарын әзірлеу	4								
	Бағдарламалау	5								
	Педагогикалық практика - Мұғалім оқытудың фасилитаторы ретінде	21								
	Педагогикалық тәсілдер	6						6		
	Білім берудегі инновация мен зерттеу	15							7	8
	Теориялық оқыту бойынша барлығы	211	30	31	29	31	28	24	24	14
	Барлық практика	21								
	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	8								8
	Дипломдық жоба немесе кешенді емтихан									
	БАРЛЫҒЫ	240	30	31	29	31	28	30	31	30
	ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ)									
	Педагогикалық практика – мұғалім мамандығына кіріспе (оқу, 1 курс)	2		2						
	Педагогикалық практика – педагогикалық-психологиялық бағалау (оқу, 2 курс)	2				2				
	Қазақ тіліндегі іскери коммуникация	3						3		
	Ұлттық тәрбие	2		2						

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры								
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Прикладные пакеты в обучении математике	5	5								
	М- Модуль профессиональной подготовки -2.2	9									
	Разработка образовательных ресурсов	4									
	Программирование	5									
	Педагогическая практика - Учитель как фасилитатор обучения	21									
	Педагогические подходы	6							6		
	Исследования и инновации в образовании	15								7	8
	Всего по теоретическому обучению	211	30	31	29	31	28	24	24	14	
	Всего практик	21									
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		8									8
	Дипломный проект или комплексный экзамен										
ИТОГО		240	30	31	29	31	28	30	31	30	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)											
	Педагогическая практика – Введение в профессию учителя (учебная, 1 курс)	2		2							
	Педагогическая практика – Психолого-педагогическое оценивание (учебная, 2 курс)	2				2					
	Деловая коммуникация на казахском языке	3							3		
	Национальное воспитание	2		2							