

**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

6B01512 – Химия - биология

«Химия» кафедрасы

Алматы, 2023

Оқу жоспары

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестры							
			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								
	Қазақстанның 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	5		5						
SOSM	М-4 Салауатты өмір салты модулі	8								
	Дене тәрбиесі	8	2	2	2	2				
ZhBP TK	Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика мен кәсіпкерлікті зерттеу әдістері									
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы саласындағы зерттеу дағдылары	5			5					
	Экология және өмір қауіпсіздігін зерттеу негіздері									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІБИ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКПЦ)		176								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		113								
BPVK6	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	10								
	Білім берудегі цифрлық технологиялар	4				4				
	Абайтану	2	2							
	Ілгермелі шетел тілі	4				4				
BPVK7	М-7 Педагогикалық құзыреттіліктер модулі	57								
	Модуль Білім алушыларды тұлға ретінде қолдау	24								
	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			
	Химияны оқытуды жоспарлау және даралау	4								4
	Биологияны оқытуды жоспарлау және даралау	4								4
	Модуль - Білім алу үшін оқыту және бағалау	13								
	Химияны оқыту әдістері мен технологиялары	5					5			

	Таңдау компоненті, барлығы									
	Теориялық оқыту бойынша барлығы	207								
	Барлық практика	25		2		2		6	7	8
	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	8								
	Диплом жұмысын қорғау / Қорытынды кешенді емтихан	8								8
	БАРЛЫҒЫ	240	30	31	30	30	31	29	30	29
	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						

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								
МММК	М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций	10								
	История Казахстана	5	5							
	Философия	5			5					
MSPZ	М-2 Модуль социально-политических знаний	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	5		5						
MZOG	М-4 Модуль здорового образа жизни	8								
	Физическая культура	8	2	2	2	2				
OOD KV	М-5 Компонент по выбору (КВ)	5								
	Методы исследования экономики и предпринимательства	5					5			
	Исследовательские навыки в области права и антикоррупционной культуры									
	Основы исследований в экологии и безопасной жизнедеятельности									
ЦИКЛ БАЗОВЫХ И ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН(ЦБПД)		176								
ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)		113								
BPVK6	М-6 Модуль формирования межпредметных компетенций	10								
	Цифровые технологии в образовании	4				4				
	Абайтану	2	2							
	Продвинутый иностранный язык	4				4				
BPVK7	М-7 Цикл педагогических компетенций	57								
	Модуль- Поддержка обучающихся как личностей	24								
	Психология, взаимодействие и коммуникация в образовании	5			5					
	Наука об образовании и ключевые теории обучения	4			4					
	Возрастные и физиологические особенности развития детей	3	3							
	Инклюзивная образовательная среда	4					4			
	Планирование преподавания и индивидуализации обучения химии	4								4
	Планирование преподавания и индивидуализации обучения биологии	4								4
	Модуль- Преподавание и оценивание для обучения	13								
	Методы и технологии преподавания химии	5					5			
	Методы и технологии преподавания биологии	4						4		
	Оценивание и развитие	4					4			
	Модуль- Учитель как рефлексирующий практик	20								

	Всего практик	25		2		2		6	7	8
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		8								
	Защита дипломной работы / Итоговый комплексный экзамен	8								8
ИТОГО		240	30	31	30	30	31	29	30	29
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						