

Оқу жоспары - 6B01513 – Биология

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері мен пәндерінің атаулары	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ЖББЩ)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК)		51								
MIMK	М-1 Тарихи және дүниетанымдық құзыреттілік модулі	10								
	Қазіргі замандағы Қазақстан тарихы	5	5							
	Философия	5			5					
MSPZ	М-2 Әлеуметтік –саяси білімдер модулі	8								
	Әлеуметтану	2			2					
	Саясаттану	2			2					
	Мәдениеттану	2			2					
	Психология	2			2					
IKM	М-3 Инструментальді –коммуникативтік модуль	25								
	Шет тілі	10	5	5						
	Қазақ (орыс) тілі	10	5	5						
	Ақпараттық –коммуникациялық технология (ағылшын тілінде)	5	5							
MZOG	М-4 Салауатты өмір салты	8								
	Дене шынықтыру	8	2	2	2	2				
OOD KV	Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика және бизнес негіздері									
	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет	5								
	Адам өмірінің қауіпсіздігінің негіздері									
	Экология және тұрақты даму					5				
	Көшбасшылық және жастар саясаты									
	Міндетті компонент бойынша барлығы/Итого по обязательному компоненту	56	17	12	20	7	0	0	0	0
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ		112								
ЖОО КОМПОНЕНТІ		54								
BDVK MFMPK	М-5Пәнаралық құзыреттіліктер модулі	5								
	Арт білім беру	5						5		
BDVK KYaM	М-6 Коммуникативтік –тілдік модуль	10								
	Қазақ (орыс) тілі	5					5			
	Шет тілі В	5						5		
BDVK MPD	М-7 Педагогикалық құзыреттілік модуль	20								
	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Оқушылардың физиологиялық дамуы	3		3						
	Инклюзивті білім беру	5						5		
	Тәрбие жұмысының технологиясы	4				4				
BDVK MDOT	М-8 Қашықтықтан білім беру технологиясы модулі	10								
	Білім берудегі сандық технология	5						5		
	Қашықтан оқытудың әдістемесі мен технологиясы	5							5	
BDVK NTM	М-9 Кәсіби шеберлік модулі	11								
	Биологияны оқытудың әдістемесі	6					6			

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері мен пәндерінің атаулары	ECTS	Семестры								
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Эволюция ілімі	10									
	Биологиялық үрдістердің молекулярлық негіздері										
	Өндірісітік (Педагогикалық) тәжірибе	19							5	14	
	Тандау компоненті бойынша, барлығы	29	0	0	0	0	0	0	15	14	
	Кәсіптік пәдер циллы бойынша	60	0	0	0	5	15	5	21	14	
	Барлық теориялық оқыту бойынша	195	30	30	29	29	26	25	26	-	
	Барлық тәжірибе бойынша	33		2	2	2	4	4	5	14	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)	8									
	Абайтану	2	2								
	Оқу тәжірибесі			2							
	Қоғамға қызмет ету	2				2					
	Этносаралық келісімнің қазақстандық моделі	2			2						
	Флешмоб-тренинг	2		2							
	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	12									
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау									12	
	БАРЛЫҒЫ	240	30	32	31	31	30	29	31	26	