

Оқу жоспары - 6B01508- Информатика ағылшын тілінде

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 (МК)		51								
TDKM	Тарихи-дүниетанымдық құзыреттілік модулі	10								
	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5		5						
	Философия	5			5					
ASBM	М-2 Әлеуметтік-саяси білімдер модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану)	8								
	Әлеуметтану	2			2					
	Саясаттану	2			2					
	Мәдениеттану	2			2					
	Психология	2			2					
KCM	М-3 Құралдық-коммуникативтік модуль	25								
	Шет 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) (студент таңдайды)	5								
	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	5				5				
	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет									
	Адам өмірінің қауіпсіздігінің негіздері									
	Экология және тұрақты даму									
	Көшбасшылық және жастар саясаты									
	Міндетті компонент бойынша барлығы	56	12	17	15	12	0	0	0	0
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)		112								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		55								
BP ZhKM5	М-5 Пәнаралық құзыреттіліктерді қалыптастыру модулі	5								
	Арт білімі	5						5		
BP ZhKM7	М-6 Коммуникативтік-тілдік модуль	20								
KTM	Ағылшын тілі B1	5			5					
	Ағылшын тілі B2	5				5				
	Ағылшын тілі C1	5					5			
	Ағылшын тілі C2	5						5		
BPZhKM8	М-7 Педагогикалық құзыреттілік модулі	20								
PKM	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Инклюзивті білім беру	5					5			
	Мектеп оқушыларының даму физиологиясы	3	3							
	Тәрбие жұмысының технологиялары	4						4		
BPZHК	М-8 Қашықтықтан білім беру технологияларының модулі	10								

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
КВВТМ	Білім берудегі цифрлық технологиялар	5					5			
	Қашықтықтан оқыту әдістемесі мен технологиялары	5						5		
	ЖОО компоненті бойынша барлығы	55	3	0	10	8	15	19	0	0
ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (ТК)		57								
ВРТКМ 10.1 MZhGM	М-10.1 Модуль жаратылыстану-ғылыми модуль-1	16								
	Математикалық талдау	5	5							
	Дискретті математика	5		5						
	Алгоритмдеу және программалау негіздері	6	6							
ВРТКМ 10.2 MZhGM	М-10.2 Модуль жаратылыстану-ғылыми модуль-2	16								
	Алгебра және сандар теориясы									
	Дискретті математика және математикалық логика									
	Программалауға кіріспе									
ВРТКМ 11.1 PM	М-11.1 Программалау модулі-1	15								
	Программалау тілдері мен технологиялары	5		5						
	Процедуралық программалау	5			5					
	Объектіге бағытталған программалау	5				5				
ВРТКМ 11.2 PM	М-11.2 Программалау модулі-2	15								
	Программалау тілдері									
	Жүйелік программалау									
	Web қосымшаларды әзірлеу									
BPZhK PShM	М-9 Педагогикалық шеберлік модулі	12								
	Информатиканы оқыту әдістемесі	6					6			
	Бастауыш мектепте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды оқыту әдістемесі	6							6	
ВРТКМ 12 PM	М-12 Тәжірибе модулі	14								
	Оқу практикасы	6		2	2	2				
	Педагогикалық практика	8					4	4		
	Таңдау компоненті, барлығы	57	11	12	7	7	10	4	6	0
БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ		60								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		31								
BDZhK 13 IDM	М-13 Іргелі дайындық модулі	31								
	Деректер базасы және ақпараттық жүйелер	5							5	
	Математикалық модельдеу және сандық әдістер	6							6	
	Компьютерлік желілер және ақпаратты қорғау	5							5	
	Информатиканың теориялық негіздері	3				3				
	Графикалық объектілерді компьютерлік модельдеу технологиясы	6							6	
	Компьютер архитектурасы және операциялық жүйелер	6					6			
Таңдау компоненті, барлығы		0	0	0	3	6	0	22	0	
ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (ТК)		29								
	М-14.1 Кәсіптік даярлау модулі 1	10								
	Физика	5	5							

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Білім беру робототехникасы және мехатроника	5						5		
	М-14.2 Кәсіби дайындық модулі-2	10								
	Есептеу техникасының даму тарихы									
	Білім берудегі менеджмент және электрондық құжаттама									
	Өндірістік (педагогикалық) практика	19							5	14
ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (ТК)		29						5	5	14
	Бейінді цикл бойынша барлығы	60	5	0	0	3	6	5	27	14
	Теориялық оқыту бойынша барлығы		31	27	30	28	27	24	28	0
	Барлық тәжірибе	33	0	2	2	2	4	4	5	14
ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ)		4								
	Абайтану	2								
	Қоғамға қызмет ету	2								
	Этносаралық келісімнің қазақстандық моделі	2								
	Флешмоб-тренинг	2								
ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ		12								
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау)	12								12
БАРЛЫҒЫ		240	31	29	32	30	31	28	33	26