

Дайындау бағыты: Білім
 Мамандықтың коды мен атауы
 Білім беру траекториясы: 5В

Пән циклы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды
ЖБП-МК	АТ 010101	Ақпараттық тарихи модуль - 3 кредит	КЗТ 1101 / СИК 1101
ЖБП-МК	Ком 010202	Коммуникативті модуль - 6 кредит	ShT 1103 / IYa 1103
			К(О)Т 1104 / К(R)Ya 1104
БП-ТК	MFP 020603	Физика және программалау модулі - 6 кредит	Fiz1210
			Pro 1211 / Pro 1211
КП-ТК	IM 021108	Информатика және математика модулі - 3 кредит	MIK 1309/ ShKI1309
ЖБП-МК	Ком 010202	Коммуникативті модуль - 6 кредит	ShT 1103 / IYa 1103
			К(О)Т 1104 / К(R)Ya 1104

БП-МК	PTZh 020401	Педагогика және тәрбие жұмысы модулі - 2 кредит	OFD1201 / FRSh1201
БП-ТК	FP 020603	Физика және программалау модулі - 10 кредит	AG 1214
БП-ТК			OBP 1215 / OOP1215
БП-ТК			Pro 1212 / Pro 1212
ОҚТ-МК	DSh 031301	Дене шынықтыру модулі - 4 кредит	DSh 1401 / FK 1401
ОҚТ-МК	KP 031402	Кәсіптік практикасы / Профессиональная практика - 2 кредит	OP 2402 / UP 2402

Оқу ісі жөніндегі проректор

ОПҰЖМБ бастығы

Факультет деканы м.а.

Кафедра меңгерушісі

СЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Шымкент университеті

5B011100-Информатика мандығының

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

уы: 5B011100-Информатика

011101-Информатика және Математика

Пәндердің атауы	Бақылау түрі	ECTS кредиттері	ҚР кредит саны	Күзгі семестр						
				Оқу жұмысының көлемі						
				Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСӨЖ	СӨЖ	Практика
					Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық			
Қазақстанның қазіргі заман тарихы/ Современная история Казахстана	МЕ	5	3	135	30	15		15	75	
Шетел тілі/ Иностранный язык	Емтихан	5	3	135		45		15	75	
Қазақ (Орыс тілі) / Казакский (Русский) язык	Емтихан	5	3	135		45		15	75	
Физика	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Программалау I / Программирование I	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Мектептегі информатика курсы / Школьный курс информатики	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Теориялық оқыту:		30	18	810	75	195	0	90	450	0
Шетел тілі/ Иностранный язык	Емтихан	5	3							
Қазақ (Орыс тілі) / Казакский (Русский) язык	Емтихан	5	3							

Оқушылардың физиологиялық дамуы / Физиология развития школьников	Емтихан	3	2							
Алгебра және геометрия/Алгебра и геометрия	Емтихан	5	3							
Объектіге бағытталған программалау/ Объектно - ориентированное программирование	Емтихан	6	4							
Программалау II / Программирование II	Емтихан	5	3							
Теориялық оқыту:		29	18	0	0	0	0	0	0	0
Дене шынықтыру/ Физическая культура	Диф.сынақ	4	4	60		60				
Оқу практикасы/ Учебная практика - 1 апта/ 1 недели	сынақ	1	2							
Оқытудың қосымша түрі:		5	6	60	0	60	0	0	0	0
1 курс бойынша барлығы:		64	42	870	75	255	0	90	450	0

Қозбағарова Б.С.

Құланова С.Ш.

Мамбетов Б.

Өтебаева Ш.К.

Берілетін дәреже: 5B011100-Информатика
мамандығы бойынша білім бакалавры

Оқу жылы: 2016-2017

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқу мерзімі: 4 жыл

Көктемгі семестр						
Оқу жұмысының көлемі						
Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСӨЖ	СӨЖ	Практика
	Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық			
0	0	0	0	0	0	0
135		45		15	75	
135		45		15	75	

90	15	15		15	45	
135	15	30		15	75	
180	30	30		15	105	
135	15	30		15	75	
810	75	195	0	90	450	0
60		60				
30						30
90	0	60	0	0	0	30
900	75	255	0	90	450	30

Дайындау бағыты: Білім
 Мамандықтың коды мен атауы:
 Білім беру траекториясы: 5B0111

Пән циклы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды
ЖБП-МК	АТ 010101	Ақпараттық - тарихи модуль - 3 кредит	АКТ 1105 / ІКТ 1105
ЖБП-ТК	КА 010303	Қоғамдық-әлеуметтік модуль - 2 кредит	ЕТН 2107/ ОЕТ 2107
БП-МК	РТZh 020401	Педагогика және тәрбие жұмысы модулі - 6 кредит	Ped 2202
БП-МК			Psi 2203
КП-МК	КТАІТ 020502	Кәсіби тілдер, әдістеме және информатиканың теориясы модулі - 2 кредит	ІТН 2302/ТОІ2302
БП-ТК	FP 020603	Физика және программалау модулі - 3 кредит	Pro (III) 2213
БП-ТК	МТООТ 020704	Математикалық талдау және өзін-өзі тану модуль - 2 кредит	ООТ 2216/ Sam2216

ЖБП-МК	АТ 010101	Ақпараттық - тарихи модуль - 3 кредит	Fil 2102
ЖБП-ТК	КА 010303	Қоғамдық-әлеуметтік модуль - 5 кредит	Aleu 2106/ Sots 2106
ЖБП-ТК			KN 2108/ OP 2108
БП-МК	РТZh 020401	Педагогика және тәрбие жұмысы модулі - 6 кредит	BM 2204 / MO 2204
БП-МК			BOT 2205 / TKO 2205
БП-МК			TZhTA 2209 / TMVR 2209
БП-ТК	МТООТ 020704	Математикалық талдау және өзін-өзі тану модуль - 6 кредит	MT 2217(I) / MA 2217(I)
БП-ТК			EM 2219
БП-ТК			KS 2220 / KG2220
ОҚТ-МК	DSh 031301	Дене шынықтыру модулі - 4 кредит	DSh 2401 / FK 2401
ОҚТ-МК	KP 031402	Кәсіптік практикасы / Профессиональная практика - 2 кредит	OP 2403 / UP 2403

Оқу ісі жөніндегі проректор

ОПҰЖМБ бастығы

Факультет деканы м.а.

Кафедра меңгерушісі

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**Шымкент университеті**

5B011100-Информатика мандығының

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

5B011100-Информатика

01-Информатика және математика

Пәндердің атауы	Бақылау түрі	ECTS кредиттері	ҚР кредит саны	Күзгі семестр					
				Оқу жұмысының көлемі					
				Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСӨЖ	СӨЖ
					Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық		
Ақпараттық-коммуникативтік технологиялар (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке)	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75
Экономикалық теория негіздері/ Основы экономической теории	Емтихан	3	2	90	15	15		15	45
Педагогика	Емтихан	5	3	135	30	15		15	75
Психология	Емтихан	5	3	135	30	15		15	75
Информатиканың теориялық негіздері / Теоритические основы информатики	Емтихан	3	2	90	15	15		15	45
Программалау III / Программирование III	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75
Өзін-өзі тану/ Самопознание	Емтихан	3	2	90	15	15		15	45
Теориялық оқыту:		29	18	810	135	135	0	105	435

Философия	Емтихан	5	3						
Әлеуметтану/ Социология	Емтихан	5	3						
Құқық негіздері/ Основы права	Емтихан	3	2						
Білім берудегі менеджмент / Менеджмент в образовании	Емтихан	3	2						
Бағалаудың өлшемдік технологиялары / Технологии критериального оценивания	Емтихан	3	2						
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі / Теория и методика воспитательной работы	Емтихан	3	2						
Математикалық талдау I/ Математический анализ I	Емтихан	3	2						
Элементарлық математика/ Элементарная математика	Емтихан	3	2						
Компьютерлік сызба / Компьютерная графика	Емтихан	3	2						
Теориялық оқыту:		31	20	0	0	0	0	0	0
Дене шынықтыру/ Физическая культура	Диф.сынақ	4	4	60		60			
Оқу практикасы/ Учебная практика - 1 апта/ 1 неделя	сынақ	1	2						
Оқытудың қосымша түрі:		5	6	60	0	60	0	0	0
2 курс бойынша барлығы:		65	44	870	135	195	0	105	435

Қозбағарова Б.С.

Құланова С.Ш.

Мамбетов Б.

Өтебаева Ш.К.

	135	30	15		15	75	
	135	30	15		15	75	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
	90	15	15		15	45	
0	900	165	135	0	135	465	0
	60		60				
	30						30
0	90	0	60	0	0	0	30
0	990	165	195	0	135	465	30

Дайындау бағыты: Білім

Мамандықтың коды мен атауы: :

Білім беру траекториясы: 5B0111C

Пән циклы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды
БП-МК	КТАІТ 020502	Кәсіби тілдер әдістеме және информатиканың теориясы модулі - 7 кредит	КК(О)Т 3206 / РК(Р)Үа 3206
БП-МК			ІВВ 3208 / ІО 3208
КП-МК			ІОА 3301/ МРІ 3301
БП-ТК	МТООТ 020704	Математикалық талдау және өзін-өзі тану модуль - 3 кредит	МТ 2218(ІІ) МА 2218(ІІ)
БП-ТК	SA 020805	Сандық әдістер модуль	ІМ 3221
БП-ТК	АТМКВZh 0209	Алгоритмдер теориясы және мәліметтер қорын басқару жүйесі модуль - 2 кредит	МКАЗh 3224(І)/BDIS 3224(І)
КП-ТК	ІМ 021108	Информатика және математика модуль - 3 кредит	ЕЕМР 3311/РЕVM 3311

БП-МК	КТАІТ 020502	Кәсіби тілдер әдістеме және информатиканың теориясы модулі - 2 кредит	КBShT 3207 / POIYa 3207
БП-ТК	SA 020805	Сандық әдістер модуль - 5 кредит	SA3222/ChM 3222
БП-ТК			AJ 3223/IC 3223
БП-ТК	АТМКВZh 020906	Алгоритмдер теориясы және мәліметтер қорын басқару жүйесі модуль- 5 кредит	МКAZh 3225(II)/ BDIS 3225(II)
БП-ТК			AT 3226/TA3226
КП-ТК	ZhIN 021007	Жасанды интеллект негіздері модуль - 3 кредит	OZh 3306/OS 3306
КП-ТК	IM 021108	Информатика және математика модуль - 3 кредит	IBK 3308 / SPI 3308
ОҚТ-МК	КР 031402	Кәсіптік практикасы / Профессиональная практика - 6 кредит	PP 3404

Оқу ісі жөніндегі проректор

ОПҰжМБ бастығы

Факультет деканы м.а.

Кафедра меңгерушісі

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**Шымкент университеті**

5B011100-Информатика мандығының

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

5B011100-Информатика

)1-Информатика және Математика

Пәндердің атауы	Бақылау түрі	ECTS кредиттері	ҚР кредит саны	Күзгі семестр					
				Оқу жұмысының көлемі					
				Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСӨЖ	СӨЖ
					Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық		
Кәсіби қазақ (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	Емтихан	3	2	90		30		15	45
Инклюзивті білім беру / Инклюзивное образование	Емтихан	3	2	90	15	15		15	45
Информатиканы оқыту әдістемесі / Методика преподавания информатики	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75
Математикалық талдау II/ Математический анализ II	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75
Инновациялық менеджмент / Инновационный менеджмент	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75
Мәліметтер қоры және ақпараттық жүйелер I / База данных и информационные системы I	Емтихан	3	2	90	15	15		15	45
Электронды есептеуіш машинадағы практикум/ Практикум на электронной вычислительной машине	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75

Теориялық оқыту:		29	18	810	90	180	0	105	435
Кәсіби бағытталған шет тілі/ Профессионально-ориентированный иностранный язык	Емтихан	3	2						
Сандық әдістер / Численные методы	Емтихан	5	3						
Ақпараттық жүйелер / Информационные системы	Емтихан	5	3						
Мәліметтер қоры және ақпараттық жүйелер II / База данных и информационные системы II	Емтихан	3	2						
Алгоритмдер теориясы / Теория алгоритмов	Емтихан	5	3						
Операциялық жүйе / Операционная система	Емтихан	5	3						
Интернетте бағдарлама құру / Составление программы в интернете	Емтихан	5	3						
Теориялық оқыту:		31	19	0	0	0	0	0	0
Педагогикалық практика / Педагогическая практика -4 апта/ 4 недели	Есеп беру, бағалау	4	4						
Оқытудың қосымша түрі:		4	4	0	0	0	0	0	0
3 курс бойынша барлығы:		64	41	810	90	180	0	105	435

Қозбағарова Б.С.

Құланова С.Ш.

Мамбетов Б.

Өтебаева Ш.К.

0	0	0	0	0	0	0	0
	90		30		15	45	
	135	15	30		15	75	
	135	15	30		15	75	
	90	15	15		15	45	
	135	15	30		15	75	
	135	15	30		15	75	
	135	15	30		15	75	
0	855	90	195	0	105	465	0
	120					60	60
0	120	0	0	0	0	60	60
0	975	90	195	0	105	525	60

Дайындау бағыты: Білім
 Мамандықтың коды мен атау
 Білім беру траекториясы: 5В0

Пән циклы	Модульдің шифры	Модульдің атауы	Пәннің коды
БП-ТК	АТМКВZh 020906	Алгоритмдер теориясы және мәліметтер қорын басқару жүйесі модуль - 3 кредит	КА 4227
КП-ТК	ZhIN 021007	Жасанды интеллект негіздері модуль - 12 кредит	ВВАКТ 4303 / ІКТО 4303
КП-ТК			ZhIN 4304/ОП 4304
КП-ТК			SN 4305/OS 4305
КП-ТК			KZh 4307/KS 4307
КП-ТК	IM 021108	Информатика және математика модуль - 3 кредит	IOOM 4310 / АРМРІ 4310

ОҚТ-МК	КР 031402	Кәсіптік практикасы / Профессиональная практика - 4 кредит	ОР 4405 /РР 4405
МК	МКА 041503	Мемлекеттік қорытынды аттестация - 3 кредит	МКА 4501
МК			

Оқу ісі жөніндегі проректор

ОПҰЖМБ бастығы

Факультет деканы м.а.

Кафедра меңгерушісі

СЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Шымкент университеті

5B011100-Информатика мандығының

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

уы: 5B011100-Информатика

011101-Информатика және математика

Пәндердің атауы	Бақылау түрі	ECTS кредиттері	ҚР кредит саны	Күзгі семестр						
				Оқу жұмысының көлемі						
				Жалпы сағат	Оның ішінде ауд.сағат			ОБСӨЖ	СӨЖ	Практика
					Лекция	Тәжірибелік	Зертханалық			
Компьютер архитектурасы / Компьютерная архитектура	Емтихан	5	3	135	30	15		15	75	
Білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технология / Информационные и коммуникационные технологии в образовании	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Жасанды интеллект негіздері / Основы искусственного интеллекта	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Схемотехника негіздері / Основы схемотехники	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Компьютерлік желілер/Компьютерные сети	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Информатиканы оқытудың өзекті мәселелері/ Актуальные проблемы методики преподавания информатики	Емтихан	5	3	135	15	30		15	75	
Теориялық оқыту:		30	18	810	105	165	0	90	450	0

Өндірістік практика/ Производственная практика - 10 апта/10 недели	сынақ	10	4							
Оқытудың қосымша түрі:		10	4	0	0	0	0	0	0	0
1. Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	Кешенді МЕ	4	1							
2. Диплом жұмысын (жоба) жазу және қорғау немесе екі кәсіби пәннен мемлекеттік тапсыру	Диплом қорғау	8	2							
МҚА модулі бойынша барлығы:		12	3	0	0	0	0	0	0	0
4 курс бойынша барлығы:		52	25	810	105	165	0	90	450	0

Қозбағарова Б.С.

Құланова С.Ш.

Мамбетов Б.

Өтебаева Ш.К.

300					240	60
300	0	0	0	0	240	60
105	15				105	
210	30				210	
315	45	0	0	0	315	0
615	45	0	0	0	555	60