

«Казпочта» АҚ директоры
Т. А. Динабаев
АО «Казпочта»
«ШЫҢКЕНТСКАЯ» ЖШС
ПОЧТАМТ.



Білім коды және бейіні: 0714 Электроника және автоматтандыру.
Мамандығы: 07140900— Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар (түрлері бойынша)
Біліктілігі: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 6 ай
негізгі орта білім базасында

Шымкент 2025ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейімі: 0714 Электроника және автоматтандыру

Мамандық: 07140900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқыпудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 6 ай негізгі орта білім беру базасында

Индекс	Циклдердің және пәндердің (модульдердің) атауы	Бақылау нысаны			Кредиттер	БАРЛЫҒЫ	Оқу сағатының көлемі (сағат)												
		Емтихан	Зачет	Бақылау жұмысы			Оның ішінде:								Курс және семестр бойынша бөлу****				
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жұмыс	Өзіндік оқыту және/немесе кәсіптік практика	СРСП	СРС кредит саны	СРС сағат саны	1 курс		2 курс		5 сем.	
														1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.		
														20	20	20	20		25
		20 апта (оның ішінде 20 ауд)	20 апта (оның ішінде 17 ауд)	20 апта (оның ішінде 11 ауд)	20 апта (оның ішінде 11 ауд)	20 апта (оның ішінде 10 ауд)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	13	14	15		
	Біліктіліктің жоғары деңгейі															0	0	0	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер	2			5	120	40	80					1	24	48	72			
ЖБП 01	Математика		2		3	72	32	40					1	24	48	24			
ЖБП 02	Информатика	2			4	96		96					1	24	48	48			
ЖБП 03	Қазақ тілі		2		4	96	58	38					1	24	48	48			
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті	2			4	96		96					1	24	48	48			
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті		2		4	96	24	72					1	24	48	48			
ЖБП 06	Шет тілі	2			3	72	56	16					1	24	48	24			
ЖБП 07	Қазақстан тарихы		2		5	120		120					1	24	72	48			
ЖБП 08	Дене тәрбиесі		2		4	96	66	30							48	48			
ЖБП 09	Алғашқы әсері және технологиялық дайындық		2		4	96	66	30					1	24	48	48			
ЖБП 10	Химия		2		3	72	68	4					1	24	48	24			
ЖБП 11	Биология		1		3	72	58	14					1	24	72				
ЖБП 12	Дүние жүзі тарихы																		

ЖБП 13	География		2	3	72	40	32				1	24	48	24			
ЖБП 14	Графика мен жобалау		2	3	72		72				1	24		72			
ЖБП 15	Физика	2	2	4	96	40	56				1	24	48	48			
ЖБП 16	Жаһандық құзіреттілік		2	1	24	16	8				1	24		24			
АА	Аралық аттестация			3	72									72	0	0	0
ЖБП барлық сағат саны				60	1440	564	804	0	0		15	360	720	720	0	0	0
Біліктілік 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналары электромонтаждаушы-реттеуші																	
БМ 00	Базалық модульдер			8	192	104	88	0	0		2	48	0	0	36	132	24
БМ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру.		3,4	4	96	36	60	0	0		0	0	0	0	36	36	24
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.			2	48	24	24								36		12
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.			2	48	12	36									36	12
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.		3	2	48	20	28	0	0		0	0	0	0	0	48	0
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.			1	24	10	14									24	
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.			1	24	10	14									24	
БМ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану.		4	2	48	48	0	0	0		2	48	0	0	0	48	0
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.			1	24	24					1	24				24	
ОН 3.2	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.			1	24	24					1	24				24	
КМ	Кәсіптік модульдер			82	1968	502	458	0	1008		22	528	0	0	648	552	768
КМ 1	Байланыс жабдығын орнатуға дайындық жұмыстарын жүргізу.	3		8	192	68	52	0	72		3	72	0	0	192	0	0
ОН 1.1	Өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік ережелерін сақтау.			1	24	24				8	1	24			24		
ОН 1.2	Орнату алдында жабдықты дайындау операцияларын орындау.			2	48	24	24			14	1	24			48		
ОН 1.3	Құрылымдар мен жабдықтарда бекіту операцияларын орындау. (Оқу практикасы)			5	120	20	28		72		1	24			120		
КМ 2	Кабельді орнату операцияларын орындау	3		19	456	114	126	0	216		6	112	0	0	456	0	0

ОН 2.1	Монтаждау жұмыстары кезінде өндірістік санитария және жеке гигиена ережелерін, өрт қауіпсіздігін сақтау.			1	24	10	14			8	1	8			24		
ОН 2.2	Қалалық және қалааралық кабельдердің, сондай-ақ беру жүйелерімен тығыздалған кабельдердің жаңа конструкцияларын орнату.			1	24	10	14			8	1	8			24		
ОН 2.3	Тарату шкафтарын, қораптарды және басқа кабельдік терминал құрылғыларын орнату.			4	96	46	50			28	1	24			96		
ОН 2.4	Кабельдік байланыс желілерін қайта құру жұмыстарын жүргізу.			4	96	48	48			28	1	24			96		
ОН 2.5	Қалалық телефон желісінің кабельдік және кәріздік құрылымдарын іске қосу жөніндегі нұсқаулықтың негізгі ережелерін талдау. (Оқу практикасы)			3	72				72		1	24			72		
ОН 2.6	Кабельді орнату кезінде негізгі және қосымша жабдықтың күйін бақылау операцияларын орындау. (Кәсіптік практикасы)			6	144				144		1	24			144		
КМ 3	Талшықты-оптикалық байланыс желісінің учаскесін жобалау және орнату	4		11	264	60	60	0	144		3	72	0	0	0	264	0
ОН 3.1	Оптикалық талшықты тарату схемасын құрастыру.			2	48	24	24			14	1	24				48	
ОН 3.2	Талшықты-оптикалық кабельдерді төсеу, бекіту және белгілеу.			3	72	36	36			22	1	24				72	
ОН 3.3	Оптикалық муфталарды, тірекке орнатылған талшықты-оптикалық кросс-қосқыштарды орнату және халықаралық талаптарға сәйкес төлқұжаттарды толтыру. (Кәсіптік практикасы)			6	144				144		1	24				144	
КМ 4	Құрылғыларды монтаждау және оларды таңбалау операцияларын орындау	4		12	288	72	72	0	144		1	24	0	0	0	288	0
ОН 4.1	Оптикалық талшықтарды дәнекерлеу және дәнекерлеу нүктелерін қорғау.			3	72	36	36			22	1	24				72	
ОН 4.2	Коммутациялық құрылғылардың жалғау муфталарын орнату.			3	72	36	36			22						72	
ОН 4.3	Коммутациялық құрылғыларды талшықты-оптикалық кабельдерге орнату. (Кәсіптік практика)			6	144				144							144	
КМ 5	Құрылғыларды, блоктарды және электронды құрылғыларды орнату және реттеу.			21	504	128	88	0	288		6	168	0	0	0	0	504
ОН 5.1	Электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелерін және қолданыстағы өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау.			3	72	52	20			24	1	48					72

ОН 5.2	Әртүрлі дизайндағы электронды құрылғыларды электрлік монтаждау және құрастыруды орындау. (Оқу практикасы)				5	120	24	24		72	12	1	24					120
ОН 5.3	Электрондық өнімдердің желілік электр тізбектерін талдау. (Кәсіптік практикасы)				6	144				144		1	24					144
ОН 5.4	Электрондық элементтерді, құрылғыларды, тетіктерді және т.б. дәнекерлеуді, ақауларды анықтауды және жоюды орындау.				2	48	28	20			14	1	24					48
ОН 5.5	Әртүрлі электрлік және электронды тізбектердің радиотехникалық есептеулерін орындау және жүйелерді орнату. (Оқу практикасы)				5	120	24	24		72	14	2	48					120
КМ 6	Кабельдерге операциялық-техникалық қызмет көрсету.				11	264	60	60	0	144		3	80	0	0	0	0	264
ОН 6.1	Қалалық телефон желісінің қалааралық кабельдерінің барлық түрлеріне жедел-техникалық қызмет көрсетуді орындау.				2	48	24	24			12	1	24					48
ОН 6.2	Кабельдің зақымдалуының барлық түрлерін, соның ішінде жұмысын тоқтатпай жою.				3	72	36	36			28	2	48					72

ОН 6.3	Кабельдерді пайдалану кезінде жөндеу жұмыстарын жүргізу. (кәсіптік практика)			6	144				144			8				144
АА 01	Аралық аттестация			3	72	72								36	36	
КА 01	Қорытынды аттестация			3	72	72										72
	Білікті жұмысшы кадрлар арттыру деңгейі үшін міндетті оқыту жиынтығы			96	2304	502	484	24			24	576	0	0	720	864
	Барлық сағат саны			156	3744	1066	1288	24	1008		39	936	720	720	720	864
	Факультативтер (Қосымша оқыту)			13	312											
	Консультациялар (Қосымша оқыту)			10	240											
	Міндетті білім беру бойынша барлығы (2 курс) факультатив және кеңес беру кірмейді			179	4296											
	Барлық сағат (2 курс үшін)			216	5232											

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары

Директордың оқу-өндірістік жұмысы жөніндегі орынбасары

ПБК төрайымы

М.Арынбаев

Д.Тұраров

М.Мусаева

Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші

1. Қазақстан құқығы, Өлкетану және "Акмеология", жеке және әлеуметтік табыс негіздері" - Қазақстан

Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 961 қаулысымен бекітілген.

2. "Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері" пәні Шымкен қаласы білім басқармасының 04.09.2020ж. №305 шығыс хатына сәйкес ендірілді

3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2021 жылғы 18 қаңтардағы №24 қабылданған шаралар туралы «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында Жастар ісі жөніндегі комитеттің, «Жас сарбаз» әскери патриоттық клубының, қызығушылықтар бойынша клубтардың жұмысын ұйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдарды бекіту туралы» бұйрығын орындау мақсатында 2021-2022 оқу жылынан бастап, ТЖҚБ ұйымдарда Республикалық оқу-әдістемелік кеңес ұсынған (2020ж 15.07 №1 РОӘК хаттамасы) «Валеология» пәніне репродуктивті және сексуалды денсаулықты қорғау жөніндегі компонентті факультатив есебінен оқу процесіне 2021 жылдың 01 қазанынан бастап ендірілді

4. "Робототехника", Радиосхемы, WSK. Ақпараттық кабельдік желілер, Рефлектометр қосымша пәндер жұмыс берушілердің сұранысы бойынша енгізілді

2024-2025 оқу жылының басына техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беретін оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру жөніндегі

нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдар негізінде Қаржылық сауаттылық пәні енгізілді

2025-2026 оқу жылының басына техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беретін оқу орындарында оқу процесін ұйымдастыру

жөніндегі нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдар негізінде Жасанды интеллект пәні енгізілді

Индекс	Наименование предметов	форма контроля				мин кол-во контр.работ	количество часов					Распределение по курсам и семестрам (часов в неделю)						
		экзаменов	зачет	курсовых проектов			всего часов	из них				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								теор.занят		лабор и прак зан								курсов.пр
К	Консультация					384							96		96		96	
Ф	Факультатив																	
Ф 01	Өлкетану (факультатив)					36							36					
Ф 02	Қазақстан құқығы(факультатив)					36						36						
Ф 03	Основы акмеологии, личный и социальный успех					36							36					
Ф 04	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы тәрбие					36						36						
Ф 05	Жасанды интеллект					48								8	40			
Ф 06	Робототехника (факультатив)																	
Ф 07	WSK. Ақпараттық кабельдік желілер																	
Ф 08	Валеология					24								24				
Ф 09	Қаржылық сауаттылық					24										24		
	Барлығы					240	0	0	0		0	72	72	32	40	24	0	