

№	Кәсіби стандарт	Мамандықтар		Сілтеме
06120100 Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)				
1	31 Компьютерлік жүйелер архитектурасын басқару	Автоматтан дыру жүйесінің әкімшісі	5 - 6 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/19C-0pEIQHi_95ISkBnk9xYptdMX1BF79/edit
		Ақпараттық жүйелер сәулетшісі	6 - 7 СБШ деңгейлері	
		Real-time қосымшалар ын әзірлеу жөніндегі маман	5 - 6 СБШ деңгейлері	
		Go тілінде әзірлеуші	5 - 6 СБШ деңгейлері	
2	Желілік, жүйелік әкімшілер және сервер әкімшілері	Жергілікті есептеу желілерінің әкімшісі	4-6 СБШ деңгейлері	57_ ПС Сетевые, сист-е админы и админы серверов.pdf
		Сервер әкімшісі	5-6 СБШ деңгейлері	
		iЖелі әкімшісі	4-6 СБШ деңгейлері	
		Ақпараттық жүйелер әкімшісі	4-6 СБШ деңгейлері	
3	Жүйелік және желілік басқару	Жүйелік және желілік әкімшіленді ру жөніндегі маман (жүйелік әкімші)	4-5-6 СБШ деңгейлері	9_ Системное и сетевое администрирование.docx
		Жүйелік және желілік әкімшіленді ру жөніндегі маман (желілік әкімші)	4-5-6 СБШ деңгейлері	
4		АТ инфрақұрыл	5-7 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1R9yTbQdKUzzBp

	33 Компьютерлік жүйелердің инфрақұрылымы	ымының сәулетшісі		ghlsffWmU-vazjRUy1W/edit
		Ақпараттық технологиялар инфрақұрылымының инженері	6-7 СБШ деңгейлері	
5	34 Ақпараттық инфрақұрылым мен АТ қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Қауіпсіздік жөніндегі маман (АКТ)	5-7 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1ErYneDtWqLqYfPTKrrBbY3-eSLGLhN9n/edit
		Ақпаратты қорғау жөніндегі маман	5-7 СБШ деңгейлері	
		Сандық технологиялар бойынша криминалист маман	6-7 СБШ деңгейлері	
		Деректерді шифрлаушы	5-7 СБШ деңгейлері	
6	35 Жасанды интеллект қосымшаларын әзірлеу	Жасанды интеллект инженері	6-7 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1AQhgr7EcQ4QgEHO9rZyyUDSIQMDd8qz4/edit
		Қолданба бағдарламашысы	5-6 СБШ деңгейлері	
		Жасанды интеллект маманы	6-7 СБШ деңгейлері	
7	41 Электрониканы техникалық сүйемелдеу	Объективті бақылау технигі	3-4 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1wE5I1gPjHQgPeLIZ2_6cC_5aTdcOQL_x/edit#heading=h.gjdgxs
		Электрондық техника бойынша Техник	4-5 СБШ деңгейлері	
		Техник-электроник	4-5 СБШ деңгейлері	
		Электроника инженері	6-7 СБШ деңгейлері	
8		Data Mining маманы	6 - 7 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1qioQTxHU9PdEP

	42 Үлкен деректерді өңдеу және сақтау жүйелерін дамыту	Нейрондық желі маманы	6 - 7 СБШ деңгейлері	mSIqv8SyOZqFzth3AuC/edit
		Машиналық оқыту бойынша маман	6 - 7 СБШ деңгейлері	
		NLP инженері (компьютерлік лингвистика маманы)	6 - 7 СБШ деңгейлері	
		Компьютерлік көру бағдарламашысы	6 - 7 СБШ деңгейлері	
9	43 Web басқару және сүйемелдеу	Веб-сайт әкімшісі	4 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1dm5R807FTGLBG73oDbz9uLS4wJVJHpPw/edit#heading=h.gjdgxs
			5 СБШ деңгейлері	
		Микроконтроллерлер бағдарламашысы	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
		Web бойынша маман-техник	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
		Web-сайт технигі	3 СБШ деңгейлері	
			4 СБШ деңгейлері	
			5- й СБШ деңгейлері	
10	44 HardWare сүйемелдеу және жөндеу	Компьютерлерді құрастыру және жөндеу жөніндегі Техник	3 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1lpKtAE10XbYeggkX-vO0tp-hVrOZJF3G/edit
			4 СБШ деңгейлері	

		Перифериялық құрылғыларды жөндеу техникі	3 СБШ деңгейлері	
			4 СБШ деңгейлері	
		Жергілікті есептеу желілерін жүргізу және жөндеу жөніндегі Техник	3 СБШ деңгейлері	
			4 СБШ деңгейлері	
11	45 АТ пайдаланушыларды қолдау	Қолдау талдаушысы	4-5 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1DWHV_THW-a7W0lekUMxaO6fSmkmMpaXz/edit
		АТ пайдаланушысын қолдау жөніндегі кеңесші	4-5 СБШ деңгейлері	
		АТ пайдаланушыларды қолдау жөніндегі call-орталықтың операторы	4-5 СБШ деңгейлері	
		Компьютерлік жүйелерді талдау бойынша көмекші	4-5 СБШ деңгейлері	
		Деректер базасының маман-техникі	4-5 СБШ деңгейлері	
		АТ пайдаланушыларды техникалық қолдау қызметінің техникі	3-4 СБШ деңгейлері	
12	46 Компьютерлік аппараттық және	Ақпараттық-есептеу	6-7 СБШ деңгейлері	

	ендірілген жүйелерді басқару және жобалау	жүйелері жөніндегі Инженер		https://docs.google.com/document/d/1D42qJRHwr64ROd5imm-Zpz50gvm12Ffr/edit
		Компьютерлік жүйелер инженері	6-7 СБШ деңгейлері	
		Компьютерлік жабдықты жобалау инженері	6-7 СБШ деңгейлері	
		Компьютерлік жабдықты әзірлеуші Инженер	6-7 СБШ деңгейлері	
		Ендірілген жүйелерді әзірлеуші Инженер	5- 7 СБШ деңгейлері	
13	47 Компьютерлік аппараттық қамтамасыз етуді техникалық сүйемелдеу	Есептеу (Ақпараттық -есептеу) орталығының техникі	3 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1HAFD9hhJ3IJM35I80qHwhHcoaCWjK5Tz/edit#heading=h.gjdgxs
			4 СБШ деңгейлері	
		Компьютерлік құрылғыларға қызмет көрсету техникі	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
		Ұшу ақпаратын өңдеудің техникалық құралдарын пайдалану және жөндеу жөніндегі Техник	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
		Компьютерге қызмет көрсету жөніндегі техник-оператор	3 СБШ деңгейлері	
			4 СБШ деңгейлері	

		Техник-бағдарламашы	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
14	48 Электроника сызбаларын жасау	Инженер көмекшісі-электроника	4 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1T8dHQTImHTdMRJq1Wswf9HqI7t4df_sY/edit#heading=h.gjdgxs
			5 СБШ деңгейлері	
		Электроника суретшісі	3 СБШ деңгейлері	
			4 СБШ деңгейлері	
		Электрондық бөліктің сызбасы	4 СБШ деңгейлері	
			5 СБШ деңгейлері	
07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар				
1	51 Телекоммуникациялық жабдықты жобалау, монтаждау және баптау	Телекоммуникациялық жабдықтарды монтаждау жөніндегі Инженер	6 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1aYIBfIH7ykpuDqHK6eqT72CGXOW9UdVM/edit
		Телекоммуникациялық жабдықты баптау және сынау жөніндегі Инженер	6 СБШ деңгейлері	
		Телекоммуникация саласындағы техникалық қолдау инженері	6 СБШ деңгейлері	
		Телекоммуникациялық жүйелер мен ұялы байланыс желілерін	6 СБШ деңгейлері	

		жобалаушы- Инженер		
		Телекоммуникациялық жүйелер мен тіркелген байланыс желілерін жобалаушы-Инженер	6 СБШ деңгейлері	
2	52 Байланыс және телекоммуникация желілерін басқару	Телекоммуникация желілерін басқару инженері	6 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1WKiuYY03wKwValBPF9CbOgI54KA41NLh/edit?rtpof=true
		Телекоммуникациялық жүйелер мен желілердегі ақпаратты қорғау жөніндегі маман	6 СБШ деңгейлері	
		Көлік желілерін және деректерді беру желілерін дамыту маманы	5 СБШ деңгейлері	
3	53 Телекоммуникациялық жабдықты монтаждау	Ақпараттық-коммуникациялық жабдықтардың монтаждаушы	2 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1e6RMnwthowQzYlTshGalHmHpGnCnxHSEu/edit
		Жерсеріктік байланыс станцияларының жабдықтарын монтаждаушы	2 СБШ деңгейлері	



		Мобильді байланыс станцияларының жабдықтарының монтаждаушы	2 СБШ деңгейлері	
		Байланыс орнатушы-антенна	2 СБШ деңгейлері	
4	54 Байланыс желілерін басқару және үйлестіру	Жергілікті желі әкімшісі	5 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1tM9soaNyt6zcVGArcouxXObetZygNkP/edit
		Желі үйлестірушісі	6 СБШ деңгейлері	
		Желілік қауіпсіздік әкімшісі	5 СБШ деңгейлері	
		Жүйелік және желілік әкімшілендіру технигі	4 СБШ деңгейлері	
5	55 Желіні басқару	Жергілікті есептеу жүйелерінің қауіпсіздік әкімшісі	6 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1hDma2xQEjWZNY-e4td0W61KzYcAmSVON/edit
		Қолдау желісінің үйлестірушісі	6 СБШ деңгейлері	
6	56 Телекоммуникациялық жабдықтарды жобалау және пайдалану	Телекоммуникация жабдықтарының баптау жөніндегі маман	4 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/17PUnjwWuLw1iOoT0_KT93iyKKHGx0DVX/edit
		Қорғалған байланыс желілерін жобалау, техникалық пайдалану	4 СБШ деңгейлері	

		және ақпараттық қызмет көрсету жөніндегі маман		
		Ұялы байланыс, дыбыстық және телевизиялы қ хабар тарату жүйелерінде гі телекоммун икациялық жүйелер мен құрылғылар ға пайдалану және сервистік қызмет көрсету жөніндегі маман	4 СБШ деңгейлері	
7	57 Байланыс желілерін техникалық қолдау және қызмет көрсету	Желілік диагностика ны техникалық қолдау маманы	4 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1WRt3D6IUCvg4VzIPyTJb_CysbNtoNK9Y/edit
		Компьютерл ік желілер мен жүйелерге қызмет көрсету жөніндегі Техник	3 СБШ деңгейлері	
		Ақпараттық- коммуникац иялық жүйелерді техникалық қолдау жөніндегі маман	4 СБШ деңгейлері	

	58 Телерадио хабарларын тарату желілерін техникалық қолдау	Телерадио хабарларын тарату желілерін бақылау және басқару жөніндегі Инженер	5 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/13Ba3pIdAiVSAAi1fOpMJlqbbUF1VK-aA/edit?rtpof=true
		Телерадио хабарларын тарату жабдықтары н монтаждау жөніндегі Инженер	5 СБШ деңгейлері	
		Телерадио хабарларын тарату жабдықтары н баптау және сынау жөніндегі Инженер	5 СБШ деңгейлері	
		Телерадио хабарларын тарату желілерін жобалаушы-Инженер	5 СБШ деңгейлері	
8	59 Компьютерлік желілер мен желілік инфрақұрылымды басқару, басқару және диагностикалау	Компьютерлік желі әкімшісі	6 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1L_zDAVzfjwBfQfNpJuMZKZ1q0eHr61Sj/edit
		Желілік талдаушы	6 СБШ деңгейлері	
		Желілік инженер	5 СБШ деңгейлері	
		Желілік диагностика технигі	4 СБШ деңгейлері	
9	60 Телекоммуникация және телерадио хабарларын тарату инженерлерінің көмекшілері	Телекоммуникация инженерінің көмекшісі	5 СБШ деңгейлері	https://docs.google.com/document/d/1v6tkqHwF1DpaGKsaOI5sk0e8JuKDQiVW/edit
		Телерадио хабарларын	5 СБШ деңгейлері	

		тарату инженерінің көмекшісі		
--	--	------------------------------------	--	--

