

О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ АТЫНДАҒЫ МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

«КЕЛІСЕМІН»

«Производственная компания
Орпа» ЖШС директоры



Асқалиев Е.Д.

2024 ж

«БЕКІТЕМІН»

«О.Тұрмағанбетұлы атындағы
Маңғыстау индустриалды
техникалық колледжі» МКҚК
басшысы



Т.М. Ускимбаев

« 01 » 09 2024 ж

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілігі: 3W07140901- Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші

Оқыту нысаны : күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілігі: 3W07140901- Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші

Оқыту нысаны : күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

Оқу үрдісінің графигі

[illegible]

Шартты белгілер

	Теориялық оқыту
ӨО	Өндірістік оқыту
КП	Кәсіптік практика
ПД	Дипломалды практика

Пдн	Мереке күндөр
К	Каникул
Пс	Дала жиыны

АА	Аралык аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация
ДЖ	Дипломдық жоба

Бюджеттік уақыт бойынша мәліметтер жинағы(аптасында)

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломалды практика	Дипломдық жоба	Қорытынды аттестаттау	Мерекелік апта	Демалыс	Барлығы
	апта	сағат	кредит								
I	37	1332	55,5	2	1				1	11	52
II	24	864	36	2	14				1	11	52
III	19	684	28,5	1	18			2	1	11	52
IV	18	648	27	2	8	4	6	2	1	2	43
Итого:	98	3528	147	7	41		6	4	4	35	189

Мамандығы: 07140900 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар

Біліктілігі: 3W07140901- Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші

Индекс	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны					Оқу уақытының көлемі											
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Теориялық оқыту	Оның ішінде:			Семестрлер және курстар бойынша бөлу****							
								Зертханалық-практикалық жұмыстар, курстық жобалап және	Курстық жұмыс	Өндірістік оқыту, және/немесе кәсіптік практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
											1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
											20	20	20	20	20	20	20	20
							20 апта (20 ауд)	20 апта (17 ауд)	20 нед (из них 15 ауд)	20 нед (из них 9 ауд)	20 нед (из них 15 ауд)	20 нед (из них 4 ауд)	20 нед(из них 15 ауд)	20 нед (из них 3 ауд)				

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі																			
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер																		
ЖБП 01	Математика	2 сем			8	192	116	76				96	96						
ЖБП 02	Информатика				2	48	28	20				48							
ЖБП 03	Қазақ тілі	2 сем			3	72	44	28				48	24						
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті				3	72	44	28				72							
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті	2 сем			5	120	72	48				72	48						
ЖБП 06	Шет тілі				5	120	72	48				72	48						
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2 сем			4	96	58	38				48	48						
ЖБП 09	Дене шынықтыру				5	120	72	48				72	48						
ЖБП 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	58	38				48	48						
	Таңдау бойынша пәндер:																		
	Терендетілген деңгей:																		
ЖБП 11	Физика	2 сем			6	144	86	58				72	72						
ЖБП 12	Химия				6	144	86	58				72	72						
	Стандартты деңгей:																		
ЖБП 13	География				3	72	44	28					72						
ЖБП 14	Дүниежүзі тарихы				3	72	44	28					72						
	Инвариантты оқу жүктемесі				57	1368	824	544	0	0		720	648	0	0				
	Аралық аттестация				3	72		72					72						
	ЖБП бойынша міндетті білімге арналған жиынтық				60	1440	824	616				720	720	0	0				
	Факультатив				6	144						72	72						
	Кеңес беру				4	96							96						
Біліктілік: 3W07140901 - Телекоммуникациялық жабдықтар мен байланыс арналарын электромонтаждаушы-реттеуші																			
БМ 00	Базалық модульдер				16	384	104	208	0	0		0	0	72	144	120	48	0	0

БМ 01	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру				9	216	0	144	0	0	0	0	48	24	96	48	0	0
ОН 01.1.	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.				3	72		72					24		48			
ОН 01.2.	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				6	144		72					24	24	48	48		
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				3	72	8	64	0	0	0	0	24	48	0	0	0	0
ОН 02.1.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.				2	48	8	40					24	24				
ОН 02.2.	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.				1	24		24						24				
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				4	96	96	0	0	0	0	0	0	72	24	0	0	0
ОН 03.1.	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				1	24	24							24				
ОН 03.2.	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				1	24	24							24				
ОН 03.3.	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.				1	24	24							24				
ОН 03.4.	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.				1	24	24								24			
КМ	Кәсіптік модульдер				98	2352	662	514	24	1152	0	0	624	552	576	600	0	0
КМ 01	Электр тізбегінің параметрлерін өлшеуді орындау, электр жетегінің жұмыс режимдерін анықтау, керілеу мен қуаттың жоғалуын анықтау; әртүрлі күшейткіш тізбектермен жұмыс жасау.	3 сем			14	336	182	82	0	72	0	0	336	0	0	0	0	0
ОН 01.1.	Әр түрлі электр өлшегіш аспаптарда электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.				4	96	60	36					96					
ОН 01.2.	Радиотарату жүйелерінің күшейткіш құрылғыларына қызмет көрсету.				4	96	50	46					96					
ОН 01.3.	Кабельдер мен тізбектердің техникалық және электрлік сипаттамаларын талдау дағдыларын меңгеру. (Учебная практика)				3	72				72			72					
ОН 01.4.	Кәсіби қарым-қатынасқа қажетті мамандық бойынша лексикалық және грамматикалық материалдарды жақсы білу.				2	48	48						48					
ОН 01.5.	Шетел тілінде кәсіби диалогтік сөйлеуді жүргізу.				1	24	24						24					
КМ 02	Байланыс жүйелерін басқаруға арналған технологиялық процестерді меңгеру				15	360	74	142	0	144	0	0	288	72	0	0	0	0
ОН 02.1.	Стандарттардың талаптарына сәйкес сызбаларды графикалық ресімдеуді орындау және сызбаларды ресімдеу ережелерін сақтау.				3	72	10	62					72					
ОН 02.2.	Метрология, стандарттау және сертификаттау бойынша білімін кәсіби қызметінде пайдалану.				6	144	64	80					144					

ОН 02.3.	Кабельдер мен байланыс схемаларының техникалық және электрлік сипаттамаларын талдау дағдыларына ие болу (Учебная практика)			6	144				144			72	72				
КМ 03	Электромеханикалық және радиотехникалық аспаптар мен жүйелерің құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау	5		16	384	116	124	0	144	0	0	0	0	384	0	0	0
ОН 03.1.	Монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.			5	120	68	52							120			
ОН 03.2.	Электр монтаждық байыланыстарға қойылатын конструктивті-технологиялық талаптарды сақтау.			5	120	48	72							120			
ОН 03.3.	Өз құзыреті шеңберінде нормативтік және техникалық құжаттамаға сәйкес дәнекерлеу процесін қолдана отырып, құрастыру-монтаждау жұмыстарын орындау. (Учебная практика)			6	144				144					144			
КМ 04	Кабельдік-монтаждау жұмыстарын орындау	4		20	480	130	62	0	288	0	0	0	480	0	0	0	0
ОН 04.1.	Кабель монтаждау жұмыстарын орындау кезінде кабельдердің ерекшеліктері мен оларды тағайындауда конструкциялары бойынша ажырату.			3	72	42	30						72				
ОН 04.2.	Кабельдік -монтаждау жұмыстарын орындау кезінде еңбекті қорғау ережелерін сақтау.			2	48	40	8						48				
ОН 04.3.	Кабельдік желілерді электр монтаждауға дайындау операцияларын орындау. (Учебная практика)			3	72				72				72				
ОН 04.4.	Кабельдік желілердің электрмонтаждау бағыттау жұмыстарын орындау. (Учебная практика)			3	72				72				72				
ОН 04.5.	Электрөлшегіш және шамамен тексеру бойынша операцияларды орындау.			3	72	48	24						72				
ОН 04.6.	Кабель зақымдануларын жою бойынша және кабель сымдарын ағымдағы жөндеу бойынша операцияларын орындау. (Техн.практика)			6	144				144				144				
КМ 05	Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау	6		17	408	108	84	0	216	0	0	0	0	96	312	0	0
ОН 05.1.	Құрылымдық кабельдік желілерді және телекоммуникациялық жабдықты монтаждау.			3	72	36	36							72			
ОН 05.2.	Телекоммуникациялық жабдықты монтаждау.			5	120	72	48							24	96		
ОН 05.3.	Телекоммуникациялық жабдықты желілер мен жүйелерге жалғау және қосу. (Учебная практика)			9	216				216						216		
КМ 06	Ақпараттық -коммуникациялық жабдықты монтаждаудың кешенді тексеруін орындау			16	384	52	20	24	288	0	0	0	0	96	288	0	0

ОН 06.1	Монтаждау алаңына жеткізілген ақпараттық-коммуникациялық жабдықты қабылдау, оның құжаттарға сәйкестігін тексеру.		4	96	52	20	24						96			
ОН 06.2	Монтаждalған ақпараттық-коммуникациялық жабдықтың жұмысын тексеруді орындау. (Учебная практика)		3	72				72						72		
ОН 06.3	Станциялық телекоммуникациялық жабдықты аспаптық тексеру құралдарын техникалық пайдалануды орындау. (Техн.практика)		9	216				216						216		
ПА 01	Аралық аттестаттау		3	72							24	24	24			
ИА 01	Қорытыяды аттестаттау. Демонстрациялық емтихан		3	72										72		
	Міндетті оқыту бойынша жиыны повышенного уровня квалификации		120	2880	766	722	24	1152	0	0	720	720	720	720	0	0
Ф	Факультатив		9	216												
К	Кенес беру		9	216												
	Барлығы		138	3312	766	722	24	1152	0	0	720	720	720	720	0	0
			180	4320	1590	1338	24	1152	720	720	720	720	720	720	0	0

