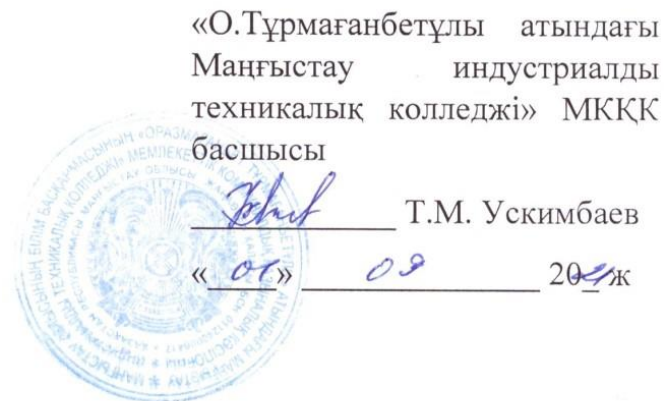


О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ АТЫНДАҒЫ МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



«БЕКІТЕМІН»



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: **07130200** - Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)

Біліктілігі: **3W07100901**- Электр монтаждаушы (салалар бойынша)

Оқыту нысаны : күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07130200 – «Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)»

Біліктілігі: 3W07130201-«Электр монтаждаушы»

I. Оқу үрдісінің графигі

Курс апта	Қыркүйек				Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I	ЖБП 01-14																				АА	Д	Д	ЖБП 01-14																А	А	М	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

БМ	Базалық модуль	Мк	Мерекелік күндер	АА	Аралық аттестация	ДЖ	Дипломдық жобалау
КМ	Кәсіптік модуль	Д	Демалыс	ҚА	Қорытынды аттестация	ӨО	Өндірістік оқыту

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестация		Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Демалыс	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағат	кредит								
1	38	1440	60	2					1	11	52
2	29	1044	43.5	2		8			1	11	51
3	23	828	34.5	0.5		15		1.5	1	11	52

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07130200 – «Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)»

Біліктілігі: 3W07130201-«Электр монтаждаушы»

Индекс	Модуль/ пән атауы	Бақылау формасы			Оқу уақытының көлемі							Курс және семестр бойынша					
		Емтихан	сынақ	бақылау жұмысы	кредиттер	барлық сағат саны	соның ішінде					1 курс		2 курс		3 курс	
							теориялық	зертханалық/тәжірибелік	курстық жоба/жұмыс	Өнд. оқыту/өндірістік тәж	жеке	1 семестр 20 апта	2 семестр 18 апта	семестр 3 20 апта	семестр 4 12 апта	семестр 5 20 апта	семестр 6 12 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер				60	1440	612	756	102			720	648	720	432	720	432
ЖБМ 01	Математика	емт		2	8	192	96	96				72	120				
ЖБМ 02	Информатика			2	2	96		96				48	48				
ЖБМ 03	Қазақ тілі	емт		2	3	72	24	48				48	24				
ЖБМ 04	Қазақ әдебиеті	емт		2	3	72	48	24				48	24				
ЖБМ 05	Орыс тілі және әдебиеті			2	4	96	48	48				48	48				
ЖБМ 06	Шетел тілі			2	4	96	48	48				48	48				
ЖБМ 0 7	Қазақстан тарихы			2	4	96	96					96					
ЖБМ 08	Дене тәрбиесі			2	5	120		120				48	72				
ЖБМ 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық			2	4	96	24	72				48	48				
	Таңдау бойынша пәндер (тереңдетілген деңгей)																
ЖБМ 10	Физика		сын	2	6	144	90	54				72	72				
ЖБМ 11	Химия		сын	2	6	144	90	54				72	72				

	Таңдау бойынша пәндер (стандарттық деңгей)																
ЖБМ 12	Дүниежүзілік тарих			1	3	72	24	48				72					
ЖБМ 13	География			1	3	72	24	48					72				
	Аралық аттестация*				2	48											
	Қорытынды аттестация*				1	24											
«3W07130201-Электр жабдықтарын монтаждаушы» біліктілігі																	
	Базалық модульдер				19	456	152	304						288	48	24	24
БМ 01	Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру				10	240	22	218						72	48	24	24
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау			1	7	168	18	150						72	48	24	24
ОН 1.2	Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру				3	72	4	68									
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	20	28						48			
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды игеру мақсатында кәсіби тілдерді игеру				1	24	10	14						24			
ОН 2.2	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды игеру мақсатында шетел тілдерін игеру				1	24	10	14						24			
БМ 03	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				5	120	90	30						120			
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру				1	24	18	6						24			
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау				1	24	18	6						24			

ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің жасыл экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну				1	24	18	6						24			
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру				1	24	18	6						24			
ОН 3.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау				1	24	18	6						24			
КМ 01	Электр жабдығын монтаждауға дайындау				10	240	112	118						144		96	
ОН 1.1	Қарапайым монтаждау және такелаж жұмыстарын базалық дайындауды жүзеге асыру				2	48	24	24						48			
ОН 1.2	Техникалық сызбалар мен электр сызбаларын оқып, бөлшектердің контурларын сызу				2	48	24	24						48			
ОН 1.3	Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін; материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату				2	48	24	24						48			
ОН 1.4	Аспаптардың, құрал саймандардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жарамдылығын тексеру	емт			4	96	40	46								96	
КМ 02	Монтаждау жұмыстарын орындау				16	384	188	152						264			120
ОН 2.1	Электр жабдықтарына қызмет көрсету	емт			3	72	32	40						72			
ОН 2.2	Ішкі электр тізбектерін монтаждау жұмыстарын орындау				5	120	68	52									120
ОН 2.3	Электр машиналары мен басқару аппараттарын монтаждау	емт			6	144	60	84						144			
ОН 2.4	Бағдарламаланатын логикалық контроллерді қолдану				2	48	28	20						48			
КМ 03	Электр жабдықтарын жарамды және жұмысқа жарамды күйде ұстау				23	552	94	88		288					480		

ОН 3.1	Жабдықтың жай-күйін тексеруді жүргізу.	емт		4	96	40	46						96		
ОН 3.2	Жедел ауыстырып қосуды орындау.			3	72	40	32						72		
ОН 3.3	Электр жабдықтарына ағымдағы (ұсак) және жоспарлы жөндеу жүргізу.			7	168	14	10		144				168		
ОН 3.4	Жедел-техникалық құжаттаманы жүргізуді жүзеге асыру.			6	144				144				144		
	Аралық аттестация*			2	48										
	Қорытынды аттестация*			1	24										
КМ 04	Техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындауға дайындау			12	288	130	160						192	96	
ОН 4.1	Құрылғының жұмысын қолдайтын компоненттердің жұмысын меңгеру	емт		4	96	30	66						96		
ОН 4.2	Жұмыс орын мен байланысты еңбек қауіпсіздігін бағалау бағалау			4	96	52	46						96		
ОН 4.3	Құрылғының схемалық диаграммасын меңгеру			4	96	48	48							96	
КМ 05	Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету			18	432	100	178		144					240	48
ОН 5.1	Электр құрал-жабдықтардың жұмыс әдістерін талдау			4	96	40	46							96	
ОН 5.2	Электр құрылғысын жөндеу және қызмет көрсету	емт		6	144	32	112							144	
ОН 5.3	Жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын аяқтау			8	192	28	20		144						48
КМ 06	Электр жүйелерді диагностикадан өткізу, қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу			29	696	236	284	36	144					240	240
ОН 6.1	Негізгі жұмыс жоспарларының нұсқаулықтары	емт		5	120	54	30	36						120	
ОН 6.2	Электр жабдықтарының ақаулар мен кателерді анықтау			5	120	68	52							120	
ОН 6.3	Электр жүйелерінің ақауларын анықтау			5	120	52	68								120

ОН 6.4	Қорғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды ұйымдастыру			6	144				144							
ОН 6.5	Жұмыс жобасын аяқтап, құжаттауды меңгеру	емт		5	120	62	58									120
	Аралық аттестация*			2	48											
	Қорытынды аттестация*			1	24											
АА	Аралық аттестация*			2	48											
ҚА	Қорытынды аттестация*			1	24											
	БАРЛЫҒЫ			206	4320											
	Факультативтер			16	384											
	Консультациялар			18	432											
	Барлығы			240	4944	2096	1987	102	1224		720	648	720	432	720	432