

М.ТЫНЫШБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШЫМКЕНТ АЛТ КӨЛІК КОЛЛЕДЖІ



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру деңгейінің коды және атауы: 07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
 071 Инженерлік және инженерлік іс
 0716 Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері
 Мамандығы: 07160600 - Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету
 Біліктілігі: 3W07160601 - Вагон жөндеу слесары

Оқу нысаны: күндізгі
 Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

Шымкент 2025 ж.

Оқу жұмыс жоспары

Білім деңгейінің атауы және коды: 0716 - Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері

Мамандық: 07160600 - Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілік: 3W07160601- Вагон жөндеу слесары

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай.

Негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің кестесі

Оқу процессінің кестесі																																																				
Қыркүйек					Қазан					Қараша					Желтоқсан					Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз				
I	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
II	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
III	30	3	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	20																					18											М				АА				АА											
II	10																					7											00				М				АА											
III	6																					6											00				М				КА											

Шартты белгілері

Теориялық оқыту
Өндірістік оқыту

М мереке күндері
Каникулы
Дала жиыны

АА Аралық аттестация
КА Қорытынды аттестация
ДД Диплом жобалау

Бюджет бойынша жинақтық көрсеткіштері

Курсы	Теориялық оқыту			Аралық аттестация	Өндірістік оқыту	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестациялау	Мейрам аптасы	Демалыс аптасы	Оқу жылындағы апта саны
	апта	сағат	кредит саны							
I	38	1368	57	2				1	11	52
II	17	612	25,5	1	22			1	11	52
III	12	684	28,5	1	26		1	1	2	43
барлығы:	67	2412	100,5	4	48		1	3	24	147

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім деңгейінің атауы мен коды: 0716 Автоколлік құралдары, теңіз және әуе кемелері

Мамандығы: 07160600 - Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілігі: 3W07160601- Вагон жөндеу слесары

Оқытудың нысаны: күндізгі
Оқытудың калыптық мерзімі: 2 жыл 10 ай.
негізгі орта білім негізінде

ОҚУ ПРОЦЕСІНІҢ ЖОСПАРЫ

Индекс	Оқу пәндері мен циклдер атауы (модул)	Бақылау нысандары			Сағаттар саны								Курс және семестр бойынша болу					
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредит саны	БАҒЛЫҒЫ	оның ішінде						1 курс		2 курс		3 курс	
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Курстық жобалар және жұмыстар	ПСӨЖ	СӨЖ	Өндірісті оқыту және кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
													20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер				57	1368	602	766	0	0	0	0	720	648				
ЖБП 01	Қазақ тілі	2			4	96	40	56					48	48				
ЖБП 02	Қазақ әдебиеті				4	96	32	64					48	48				
ЖБП 03	Орыс тілі және әдебиеті (Қазақ тілі және әдебиеті)	2			4	96	58	38					48	48				
ЖБП 04	Шетел тілі				4	96	56	40					48	48				
ЖБП 05	Математика	2			5	120	32	88					48	72				
ЖБП 06	Информатика				3	72	34	38					24	48				
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2			3	72	60	12					48	24				
ЖБП 08	Дене тәрбиесі				5	120	8	112					72	48				
ЖБП 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	20	76					48	48				
ЖБП 10	Физика	2			4	96	16	80					48	48				
ЖБП 11	Химия				4	96	40	56					48	48				
ЖБП 12	Биология				3	72	44	28					48	24				
ЖБП 13	География				3	72	60	12					48	24				
ЖБП 14	Графика мен жобалау				3	72	18	54					48	24				
ЖБП 15	Дүниежүзі тарихы				3	72	60	12					48	24				
ЖБП 16	Жаһандық құзыреттілік				1	24	24							24				
ЖММ 1	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру				8	192	8	184	0	0	0	0	0	0	48	36	60	48
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау		3,4		4,5	108	4	104							48		60	
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5,6		3,5	84	4	80								36		48
ЖММ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	40	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру		3		1	24	4	20							24			
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		3		1	24	4	20							24			

ЖММ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану			4	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	72
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	4		1	24	24										24	
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	4		1	24	24											24
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	4		1	24	24											24
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	4		1	24	24											24
КМ 1	Стандарттау негізінде техникалық құжаттамаларды рәсімдеу			3	72	40	32	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ОН 1.1	ОН 1.1. Сертификаттау және метрологияның негізгі терминдері мен анықтамаларын меңгеру.	3		1	24	12	12							24			
ОН 1.2	ОН 1.2. Техникалық құжаттамаларды рәсімдеудің бірінғай жүйесін қолдану.	3		1	24	24								24			
ОН 1.3	ОН 1.3. Вагон бөлшектері мен электр құрылғыларының схемаларын сызу	3		1	24	4	20							24			
КМ 2	Кәсіби қызметте электротехника, электроника, техникалық механика негіздері мен электр машиналарын қолдану	4		12	288	128	16	0	0	0	144	0	0	204	84	0	0
ОН 2.1	Электрлік құрылғылардың параметрлерін, электр тізбектерін есептеуді және электр энергиясын түрлендіру әдістерін меңгеру	3		1	24	20	4							24			
ОН 2.2	Электронды аспаптар мен құрылғылардың негізгі параметрлерін анықтау	3		1	24	20	4							24			
ОН 2.3	Электрондық техника мен электротехникалық құрылғыларды тізбекке қосу.	3		1	24	20	4							24			
ОН 2.4	Кәсіби міндеттерді шешу кезінде статиканың, кинематика мен динамиканың негізгі заңдарын меңгеру	3		1	24	20	4							24			
ОН 2.5	Электр машиналары мен электр жетектерінің конструкцияларын және жұмысын меңгеру	3		2	48	48								36	12		
ОН 2.6	Электр машиналары мен электр жетектерінің жұмысын сынау			6	144						144			72	72		
КМ 3	Вагондардың механикалық жабдықтары мен материалдарды қолдану	4		13,5	324	96	12	0	0	0	216	0	0	144	180	0	0
ОН 3.1	Темір жолдардың жалпы курсы мен меңгеру	3		1,5	36	36								36			
ОН 3.2	Вагондардың құрылысын, олардың тораптарының мақсатын, жұмыс істеу шарттары мен принциптерін сипаттау			1,5	36	30	6								36		
ОН 3.3	Вагондардың техникалық-экономикалық сипаттамаларын салыстыру және талдау			1,5	36	30	6								36		
ОН 3.4	Вагондардың түрлерін, типтерін, серияларын және тағайындалуын ажырату	3		3	72						72			36	36		
ОН 3.5	Тораптар материалдары мен тораптар бөлшектерінің сапасын анықтау			6	144						144			72	72		

КМ 4	Еңбекті қорғау, экология және темір жолдарды техникалық пайдалану ережелері мен нормаларын сақтау	4		13	312	80	16	0	0	0	216	0	0	204	108	0	0
ОН 4.1	Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өртке қарсы қорғау бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру.	3		1	24	20	4							24			
ОН 4.2	Берілген учаскеде қауіпті және зиянды факторларды анықтау.	3		1,5	36	30	6								36		
ОН 4.3	Темір жолдарда, станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы ережелерін қолдану.	3		1,5	36						36			36			
ОН 4.4	Электр тогынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.			1,5	36						36			36			
ОН 4.5	Адамдардың өміріне немесе поезддар қозғалысының қауіпсіздігіне қатер төндіретін барлық жағдайларда поездға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.			1,5	36	30	6								36		
ОН 4.6	Электрлендірілген темір жолдарда болған кезде қауіпсіздік шараларын сақтау.			3	72						72			36	36		
ОН 4.7	Лауазымдық міндеттерді орындау кезінде мақсатты нұсқаманың талаптарын сақтау.			3	72						72			72			
КМ 5	Вагондардың тораптары мен бөлшектеріне техникалық қызмет көрсету	5		16	384	50	10	0	0	0	324	0	0	0	276	108	0
ОН 5.1	Сапардан келген құрамның ақаулардың бар-жоғын тексеру	4		1,5	36	30	6								36		
ОН 5.2	Вагондарды арнайы өлшеу аспаптарымен тексеру	4		4,5	108						108				108		
ОН 5.3	Вагондардың бөлшектердің тозуы мен зақымдануының жоғарылауын тудыратын себептерді сипаттау	4		1	24	20	4								24		
ОН 5.4	Вагондардың ақаулықтардың алдын алу және жою			4,5	108						108				108		
ОН 5.5	Вагондарды жөндеу кезінде слесарлық операцияларды орындау			4,5	108						108					108	
КМ 6	Вагондардың автоматты тежеу жүйесіне техникалық қызмет көрсету	5		14	336	70	14	0	0	0	252	0	0	0	0	336	0
ОН 6.1	Вагондардың тежеу жүйесінің құрылысы мен жұмыс принципін, тежеу процестерін меңгеру			1,5	36	30	6									36	
ОН 6.2	Вагондардың автоматты тежеу жабдықтарына техникалық қызмет көрсету			4,5	108						108					108	
ОН 6.3	Вагондардың тежегіштеріне техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын сақтау			2	48	40	8									48	
ОН 6.4	Автоматты тежегіштерді жөндеу жұмыстарын орындау			6	144						144					144	
КМ 7	Электр аппараттары мен жолаушы вагондарының тізбегіне техникалық қызмет көрсету	6		14	336	40	8	0	0	0	288	0	0	0	0	156	180
ОН 7.1	Жолаушы вагондарындағы электр тізбектерін түсіндіру	5		1	24	20	4									24	
ОН 7.2	Жолаушылар вагондарының электр жабдықтарының техникалық жағдайын бақылау	5		1	24	20	4									24	
ОН 7.3	Электрлік схемаларды талдауды жүзеге асыру			1,5	36						36						36

ОН 7.4	Жол жүру барысында жолаушылар вагондарының электр жабдығының жұмысында пайда болатын ақауларды аспаптар бойынша анықтау және жою			4,5	108						108					108	
ОН 7.5	Технологиялық картаға сәйкес электр тізбектеріне жөндеу жұмыстарын орындау			6	144						144						144
КМ 8	Жүк және жолаушылар вагондарына және рефрижераторлық жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету және пайдалану	6		16	384	64	32	0	0	0	288	0	0	0	0	0	384
ОН 8.1	Вагонды жылыту және сумен жабдықтау жүйесінің максаты мен құрылысын сипаттау			1	24	20	4										24
ОН 8.2	Вагонды жылыту және сумен жабдықтау жүйелерін пайдалану			1	24	12	12										24
ОН 8.3	Жолаушылар вагондарының тоназытқыш жабдыктарының құрылысын пайдалану			1	24	20	4										24
ОН 8.4	Рефрижераторлық жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету			1	24	12	12										24
ОН 8.5	Тоназытқыш машиналар мен ауаны салқындату қондырғыларын реттеу, жұмысты автоматтандыру, қорғау жұмыстарын орындау			3	72						72						72
ОН 8.6	Электрлі дәнекерлеу жұмыстарын орындау			3	72						72						72
ОН 8.7	Слесарлық жұмыстарды орындау			6	144						144						144
	Жалпы модуль бойынша:			102	2436	568	140	0	0		1728	720	720	624	648	600	564
АА	Аралық аттестаттау			6	144	144						72			36	36	
	Міндетті оқыту бойынша жиыны			180	4320	1462	1130	0	0	0	1728	720	720	720	720	720	720
	Барлығы:			180	4320	1520	1072	0	0	0	1728	1440		1440		1440	
Ф	Факультатив сабақтар			14	336	336	0	0	0	0	0	72	48	72	48	48	48
Ф 1	Қазақстан құқығы			1	24	24						24					
Ф 2	Өлкетану			1	24	24						24					
Ф 3	Шығармашылық физика			1	24	24						24	24				
Ф 4	Логикалық және шығармашылық ойлау			1	24	24							24				
Ф 5	Жасанды интеллект			1	24	24								24			
Ф 6	Электромонтажды жұмыстар			1	24	24								24			
Ф 7	Вагонға ауа тазартқыш қондырғысын және тоназытқыш жабдыктар орнату			3	72	72										24	48
Ф 8	Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу			2	48	48									24		
Ф 9	Вагондар құрылысы			3	72	72								24	24	24	
К	Консультациялар			12	288	288	0	0	0	0	0	48	48	48	48	48	48
	Барлығы:			206	4944	2086	1130	0			1728	840	816	840	816	816	816

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.