

М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Шымкент көлік колледжі

Келісемін
 «ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС - «ГП Шымкент бөлімшесі» филиалының директоры
 Н.Т. Байғазиев
 « 29 » 08 2024 ж.



Бекітемін
 М.Тынышпаев атындағы ҚазККА Шымкент көлік колледжінің директоры
 Е.Ш. Утебергенов
 « 29 » 08 2024 ж.



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: **07160500 Темір жолдың жылжымалы тартқыш құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету (салалар бойынша)**
 Біліктілігі: **4S07160503 - Техник-электромеханик**

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

Шымкент 2024 ж.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0716 - Автокөлік құралдары, теңіз және ауе кемелері

Мамандығы: 07160500 – Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілік: 4S07160503 - Техник-электромеханик

Оқытудың нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай.

Жалпы орта білім базасында

Оқу процесінің кестесі

	Қыркүйек					Қазан				Қараша					Желтоқсан					Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым					Шілде					Тамыз																				
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	3	10	17	24	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24											
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	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23
II	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	20	21	22	23	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	53	54	55	56	57	58	59	60						
III	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	53	54	55	56	57	58	59	60										
I	14														ӨО	К	К	15														М	ӨО					АА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																			
II	9,5					.00					ӨО/АА					К	К	6,5				/М				М/ӨС				ӨО					ӨО/АА					КА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
III	ӨО														К	К	5														ӨО				М	АА	Д					КА																												

□	Теориялық оқыту
ӨО	Өндірістік оқыту
КП	Кәсіптік практика

М	Мереке күндері
К	Каникулы
ДЖ	Дала жиыны

Шартты белгілері

АА	Аралық аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация
Д	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	29	1044	43,5	1	10			1	11	52
II	16	576	24	1	22		1	1	11	52
III	18	648	27	1	14	6	1	1	2	43
Жалпы	63	2268	94,5	6	46	6	2	4	35	199

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0716 - Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері

Мамандығы: 07160500 – Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілік: 4S07160503 - Техник-электромеханик

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай.

Жалпы орта білім базасында

Сағаттар саны

Оқу процесінің жоспары

Индекс	Оқу пәндері мен шиклдер атауы (модул)	Бақылау нысандары					Олардың ішінде							1 курс		2 курс		3 курс	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмыстары	Кредиттер саны	Барлығы	Теориялық	Тәжірибелік (зерт.-тәж.) сабақтар	Құрстық жоба (жұмыс)	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
													14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Біліктілік жұмысшы кадрларға																			
Жалпыға міндетті модульдер																			
ЖММ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру				8	192	8	128		56	48		48	48	48	48			
ОН 1.1	Денсаудықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау		3,4		4	96	4	64		28	24		48	48					
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5,6		4	96	4	64		28	24				48	48			
ЖММ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	24		16	24		48						
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру		3		1	24	4	12		8	12		24						
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		3		1	24	4	12		8	12		24						
ЖММ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				4	96	64	0	0	32	48	0	72	24	0	0	0	0	
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.		3		1	24	16			8	12		24						
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.		3		1	24	16			8	12		24						
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.		3		1	24	16			8	12		24						

ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	4	1	24	16			8	12			24					
Модуль бойынша барлығы:				14	336	80	152	0	104	120	0	168	72	48	48	0	0
3W07160501- Локомотив Машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)																	
КМ 1	Мамамдықтың маңызы мен әлеуметтік мәнін сипаттайтын білімін қолдану			3	72	22	0		14	12	36	72					
ОН 1.1	Жылжымалы құрамдар және темір жол кәсіпорындары туралы ақпараттарды меңгеру.	3		1,5	36	22			14	12		36					
ОН 1.2	Темір жол қызметтерінің мақсаты және олар шешетін міндеттерді анықтау.			1,5	36						36	36					
КМ 2	Электротехника, электроника және микроэлектрониканың негізгі заңдарын қолдану	4		9,5	228	76	26	0	54	48	72	36	192	0	0	0	0
ОН 2.1	Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау.	3		2	36	18	6		12	12		36					
ОН 2.2	Берілген шарттар бойынша күрделі емес электр тізбектерінің принциптік схемаларын жинау.			1	36	18	6		12	12		36					
ОН 2.3	Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.			2	48	22	8		18	12		48					
ОН 2.4	Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдалану бойынша практикалық міндеттерді шешу.			1,5	36	18	6		12	12		36					
ОН 2.5	Электр машиналарының қарапайым есептері мен сынақтарын орындау.			3	72						72	72					
КМ 3	Еңбекті қорғау нормалары мен экологиялық, техникалық пайдалану ережелерін орындау	4		10	240	84	20	0	64	58	72	108	132	0	0	0	
ОН 3.1	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігін сақтау нормативтік құжаттарын қолдану.	3		2,5	60	30	6		24	*20		60					
ОН 3.2	Тартымды жылжымалы құрамдарды техникалық пайдалану және жөндеу кезіндегі техника қауіпсіздігі талаптарын орындау.	3		2	48	24	8		16	18		48					
ОН 3.3	Еңбекті қорғау, экология және өнеркәсіп қауіпсіздігі талаптарын меңгеру.			2,5	60	30	6		24	20		60					
ОН 3.4	Өрт және электр қауіпсіздігі мен өндірістік санитария талаптарын орындау.			3	72						72	72					
КМ 4	Локомотивті басқару және қызмет көрсету	4		18,5	444	136	28		100	72	180	336	108	0	0	0	0
ОН 4.1	Тартқыш жылжымалы құрамның техникалық сипаттамалары мен жұмыс принципін ажырату.	3		3	72	38	8		26	24		72					
ОН 4.2	Локомотивті сапарға дайындау тәртібін орындау.			4,5	108	54	12		42	24		108					
ОН 4.3	Локомотивті қысқы уақытта қабылдау, қызмет көрсету, қарау және тапсыру ережелері мен тәсілдерін сақтау, локомотивке қызмет көрсету.			3	72						72	72					

ОН 4.4	Негізгі отын-жағармай материалдарының сипаттамаларын және олардың мақсаты мен сақтау ережелерін менгеру.	1	3,5	84	44	8		32	24		84						
ОН 4.5	Локомотивті басқару және қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау.		4,5	108						108	108						
КМ 5	Жүру жолында туындаған локомотивтегі немесе вагондар құрамындағы ақаулықтарды жою	5	33	792	234	48		150	242	360	0	180	612	0	0	0	
ОН 5.1	Локомотивтің негізгі ақауларын, пайда болу принциптерін және оларды жою тәсілдерін анықтау.	4	3	72	40	8		24	24			72					
ОН 5.2	Тартқыш жылжымалы құрамның құрылымын, әрекет ету принципін және жөндеуді анықтау.	4	4,5	108	54	12		42	26			108					
ОН 5.3	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсетуді жүргізу.		3	72	40	8		24	48				72				
ОН 5.4	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамның тежегіш жабдығының ақауларын жою.		6	144						144			144				
ОН 5.5	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамның электр аппараттарының ақаулықтарын жою.		4,5	108	60	12		36	96				108				
ОН 5.6	Тартқыш жылжымалы құрамның тежегіштеріне техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын сақтау.		3	72	40	8		24	48				72				
ОН 5.7	Слесарьға сәйкес келетін 2-3 санаттағы кәсіби жұмыстарды орындау.		9	216						216			216				
КМ 6	Тепловоз машинисінің көмекшісі біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	6	14,5	348	38	10	0	12	42	288	0	0	24	324	0	0	
ОН 6.1	Бағдарламалық сигналдарының, сигналдық белгілерді ажыратып, белгіленген регламентке сәйкес келіссөздер жүргізу.	5	2,5	60	38	10		12	42				24	36			
ОН 6.2	Тепловозды басқару және қызмет көрсету кезінде еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау.		6	144						144				144			
ОН 6.3	Аралық станцияларда пойыз тоқтаған кезде тепловоздарың механикалық бөлігінің, букс тораптарының, донғалақ жұптарының жай-күйін тексеру.		6	144						144				144			
КМ 7	Автоматты тежегіш жабдығын жөндеу жұмыстарын орындау	6	13	312	108	26	0	34	126	144	0	0	18	294	0	0	
ОН 7.1	Жылжымалы құрамның тежеу жүйесінің құрылысы мен жұмыс принципін, тежеу процестерін анықтау.	5	3	72	42	12		18	48				18	54			
ОН 7.2	Тартқыш жылжымалы құрамның автоматты тежегіш жабдықтарына техникалық қызмет көрсету мен жарамды күйде пайдалануды қамтамасыз ету.		4	96	66	14		16	78					96			
ОН 7.3	Локомотивтердің пневматикалық бөлшектерін жөндеуге дайындау, монтаждау, демонтаждау, техникалық күйін бақылау және жұмыс сапасын тексеру.		6	144						144				144			
Модуль бойынша барлығы:				101,5	2436	698	158	0	428	600	1152	552	612	654	618	0	0
АА 01	Аралық аттестаттау		3	72	72							36	18	18			
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау		1,5	36	36									36			
Міндетті оқыту бойынша жиыны				120	2880	886	310	0	532	720	1152	720	720	720	720	0	0
Барлығы:												1440	1440				

4S07160503 - Техник-электромеханик

Жалпыға міндетті модульдер																	
ЖММ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	8		2	48	4	32	0	12	24	0	0	0	0	0	24	24
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салуатты өмір салты қағидағтарын сақтау.	7		1	24	2	16		6	12						24	
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.			1	24	2	16		6	12							24
ЖММ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану			4	96	64	0	0	32	72	0	0	0	0	0	96	0
ОН 04.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	7		1	24	16			8	18						24	
ОН 04.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.	7		1	24	16			8	18						24	
ОН 04.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	7		1	24	16			8	18						24	
ОН 04.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	7		1	24	16			8	18						24	
	Модуль бойынша барлығы:			6	144	68	32	0	44	96	0	0	0	0	0	120	24
Кәсіптік модульдер																	
КМ 8	Тартқыш жылжымалы құрамның электрлі тартым берілісін басқару жүйесіне техникалық қызмет көрсету			11	264	48	10	0	26	56	180	0	0	0	0	204	60
ОН 8.1	Локомотивтерде қолданылатын электр аппараттарының құрылымы мен жұмыс қағидаларын меңгеру.	7		1	24	12	4		8	22						24	
ОН 8.2	Локомотивтердің электр тізбектерінің жұмысын бақылау және реттеуді жүргізу.	7		3	72						72						72
ОН 8.3	Локомотивтің электр аппараттарын жұмысын бақылау.	8		2,5	60	36	6		18	34							60
ОН 8.4	Локомотивтің тартым және қосымша электр тізбектеріне қызмет көрсету жұмыстарын орындау.			4,5	108						108						108
КМ 9	Локомотив шаруашылығында техникалық құжаттамалауды жүргізу	8		16	384	84	10		38	76	252			0	0	228	156
ОН 9.1	Локомотивтерді резервке қою құжаттарын рәсімдеу.	7		3,5	84	54	6		24	52						84	
ОН 9.2	Локомотивтерді жөндеу жұмыстарына жіберу кезіндегі техникалық құжаттамалау және есепке алу орындау.			2	48	30	4		14	24							48
ОН 9.3	Локомотивтер мен моторлы вагондардың жай-күйі, жұмысы мен пайдалану көрсеткіштері туралы нормативтік-техникалық құжаттарды толтыру.			4,5	108						108						108
ОН 9.4	Локомотив бригадаларының жұмысын ұйымдастыру жөніндегі нормативтік-техникалық құжаттарды жіктеу.			6	144						144						144
КМ 10	Тартқыш жылжымалы құрамды пайдаланудың экономикалық көрсеткіштерін талдау			7	168	98	26	0	44	102	0	0	0	0	0	168	0
ОН 10.1	Локомотивтерді пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру мәселелерін экономикалық негізделген шешу.	7		2	48	28	8		12	26						48	

ОН 10.2	Локомотив депосы жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша қарапайым техникалық-экономикалық есептерді орындау.	7	2	48	28	8		12	28								48	
ОН 10.3	Өндірістік жұмыстардың экономикалық тиімділігін есептеу.	7	3	72	42	10		20	48								72	
КМ 11	Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету және локомотивтерді жөндеуден кейін сынау		17	408	24	228		12	30	144	0	0	0	0	0	0	408	
ОН 11.1	Сервистік және техникалық қызмет көрсету түрлерінде локомотивті қабылдау және жөнелту жұмыстарын орындау.	8	1	24	12	6		6	16									24
ОН 11.2	Тартқыш жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу технологиялық процестерін модернизациялау.	8	1	24	12	6		6	14									24
ОН 11.3	Жөндеуден кейін локомотивтің тораптары мен бөлшектерін бақылауды, құрастыруды, реттеуді, сынауды орындау.		6	144						144								144
ОН 11.4	Өндірістік жағдайда пойыз қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету, техникалық қызмет көрсету бойынша дипломдық жобаны орындау үшін материалдарды жүйелендіру.	8	9	216		216												216
	Модуль бойынша барлығы:			51	1224	254	274	0	120	264	576	0	0	0	0	0	600	624
ЛА 02	Аралық аттестаттау			1,5	36	36												36
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау			1,5	36	36												36
	Орта буын маман деңгейі үшін міндетті оқыту жиыны			60	1440	394	306		164	360	576						720	720
	Барлығы:			180	4320	1280	616	0	696	1080	1728	720	720	720	720	720	720	720
	Курстар бойынша барлығы:											1440		1440			1440	
	Барлығы:										0	72	48	72	48	48	72	
Ф 00	Факультатив сабақтар			15	360	360	0	0										24
Ф 03	Ақмеология			1	24	24						24						
Ф 06	Репродуктивті денсаулықты сақтау			1	24	24						24	24					
Ф 07	**Электромонтажды жұмыстар			2	48	48						24	12	36				
Ф 08	** Worldskills негіздері			3	72	72							12	36				
Ф 09	**Жылжымалы құрамдардың құрылысы			2	48	48										24	24	
Ф 10	**Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу			2	48	48										24	24	48
Ф 11	**Жылжымалы құрамдарды басқару			4	96	96						48	48	48	48	48	48	48
К 00	Консультациялар			12	288	288												
	Барлығы:			207	4968	1928	616	0	696	1080	1728	840	816	840	816	816	816	840

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.

А. 24-9

М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Шымкент көлік колледжі

Келісемін

«ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС - «ГП Шымкент
бөлімшесі» филиалының директоры

Н.Т. Байғазиев

« 29 » 08 2024 ж.



Бекітемін

М.Тынышпаев атындағы ҚазККА
Шымкент көлік колледжінің директоры

Е.Ш. Утебергенов

« 29 » 08 2024 ж.



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:

07160500 Темір жолдың жылжымалы тартқыш құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету (салалар бойынша)»

Біліктілігі:

4S07160503 - Техник-электромеханик

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

Шымкент 2024 ж.

А-24-9.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейімі: 0716 - Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері

Мамандығы: 07160500 – Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілік: 4S07160503 - Техник-электромеханик

Оқытудың нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай.
Негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің кестесі

	Қыркүйек					Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар			Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз																																																																
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	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	3	10	17	24																																								
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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	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	3	10	17	24																		
II	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	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	1	2	3	4	5
III	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	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	1	2	3	4	5
IV	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	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	1	2	3	4	5

Шартты белгілері

- Теориялық оқыту
- ӨО Өндірістік оқыту
- КП Кәсіптік практика

- М Мереке күндері
- К Каникулы
- ДД Дала жиыны

- АА Аралық аттестация
- ҚА 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	29	1044	43,5	1	10		1	1	11	52
III	16	576	24	1	22		1	1	2	43
IV	18	648	27	1	14	6	1	4	35	199
Жалпы	101	3636	151,5	6	46	6	2	4	35	199

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні:

0716 - Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері

Мамандығы:

07160500 – Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Біліктілік:

4S07160503 - Техник-электромеханик

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай.

Негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің жоспары

Индекс	Оқу пәндері мен шикелдер атауы (модул)	Бақылау нысандары			Сағаттар саны									Курс және семестр бойынша бөлу							
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмыстары	Кредиттер саны	Барлығы	Олардың ішінде						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Теориялық	Тәжірибелік (терт.-тәж) сабақтар	Курстық жоба (жұмыс)	Студенттің пәнаселен өлшеулік жұмысы	Студенттің өлшеулік жұмысы	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Біліктілік жұмысына кадрларға																					
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер				60	1440	642	492		306	360			720	720						
ЖБП 01	Қазақ тілі	2			4	96	28	44		24	26			48	48						
ЖБП 02	Қазақ әдебиеті				4	96	28	44		24	26			48	48						
ЖБП 03	Орыс тілі және әдебиеті (Қазақ тілі және әдебиеті)	2			4	96	32	38		26	26			48	48						
ЖБП 04	Шетел тілі				4	96	30	40		26	26			48	48						
ЖБП 05	Математика	2			5	120	58	38		24	34			48	72						
ЖБП 06	Информатика				3	72	12	38		22	18			24	48						
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2			3	72	58	6		8	18			48	24						
ЖБП 08	Дене тәрбиесі				5	120	8	76		36	30			72	48						
ЖБП 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	28	40		28	24			48	48						
ЖБП 10	Физика	2			4	96	74	12		10	28			48	48						
ЖБП 11	Химия				4	96	74	12		10	26			48	48						
ЖБП 12	Биология				3	72	44	16		12	18			48	24						
ЖБП 13	География				3	72	44	16		12	18			48	24						
ЖБП 14	Графика мен жобалау				3	72	4	46		22	18			48	24						
ЖБП 15	Дүниежүзі тарихы				3	72	48	8		16	18			48	24						
ЖБП 16	Жаһандық құзыреттілік				1	24		18		6	6				24						
	Аралық аттестаттау:				3	72	72								72						
	Жалпы сағат саны:				60	1440	642	492		306	360			720	720						
Жалпыға міндетті модульдер																					
ЖММ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру				8	192	8	128		56	48					48	48	48	48		
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын сақтау		3,4		4	96	4	64		28	24					48	48				
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5,6		4	96	4	64		28	24							48	48		
ЖММ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	24		16	24					48					

ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	3	1	24	4	12		8	12				24						
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	3	1	24	4	12		8	12				24						
ЖММ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		4	96	64	0	0	32	48	0			72	24	0	0	0	0	
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	3	1	24	16			8	12				24						
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	3	1	24	16			8	12				24						
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	3	1	24	16			8	12				24						
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	4	1	24	16			8	12				24						
Модуль бойынша барлығы:				14	336	80	152	0	104	120	0		168	72	48	48	0	0	
3W07160501- Локомотив Машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)																			
КМ 1	Мамандықтың маңызы мен әлеуметтік мәнін сипаттайтын білімін қолдану		3	72	22	0		14	12	36			72						
ОН 1.1	Жылжымалы құрамдар және темір жол кәсіпорындары туралы ақпараттарды меңгеру	3	1,5	36	22			14	12				36						
ОН 1.2	Темір жол қызметтерінің максаты және олар шешетін міндеттерді анықтау		1,5	36						36			36						
КМ 2	Электротехника, электроника және микроэлектрониканың негізгі заңдарын қолдану	4	9,5	228	76	26	0	54	48	72			36	192	0	0	0	0	
ОН 2.1	Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау	3	2	36	18	6		12	12				36						
ОН 2.2	Берілген шарттар бойынша күрделі емес электр тізбектерінің принциптік схемаларын жинау		1	36	18	6		12	12				36						
ОН 2.3	Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану		2	48	22	8		18	12				48						
ОН 2.4	Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдалану бойынша практикалық міндеттерді шешу		1,5	36	18	6		12	12				36						
ОН 2.5	Электр машиналарының қарапайым есептері мен сынақтарын орындау		3	72						72			72						
КМ 3	Еңбекті қорғау нормалары мен экологиялық, техникалық пайдалану ережелерін орындау	4	10	240	84	20	0	64	58	72			108	132	0	0	0		
ОН 3.1	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігін сақтау нормативтік құжаттарын қолдану	3	2,5	60	30	6		24	20				60						
ОН 3.2	Тартымды жылжымалы құрамдарды техникалық пайдалану және жөндеу кезіндегі техника қауіпсіздігі талаптарын орындау	3	2	48	24	8		16	18				48						
ОН 3.3	Еңбекті қорғау, экология және өнеркәсіп қауіпсіздігі талаптарын меңгеру		2,5	60	30	6		24	20				60						
ОН 3.4	Орт және электр қауіпсіздігі мен өндірістік санитария талаптарын орындау		3	72						72			72						

КМ 4	Локомотивті басқару және қызмет көрсету	4		18,5	444	136	28		100	72	180			336	108	0	0	0	0
ОН 4.1	Тартқыш жылжымалы құрамның техникалық сипаттамалары мен жұмыс принципін ажырату	3		3	72	38	8		26	24				72					
ОН 4.2	Локомотивті сапарға дайындау тәртібін орындау			4,5	108	54	12		42	24					108				
ОН 4.3	Локомотивті қысқы уақытта қабылдау, қызмет көрсету, қарау және тапсыру ережелері мен тәсілдерін сақтау			3	72						72			72					
ОН 4.4	Негізгі отын-жағармай материалдарының сипаттамаларын және олардың мақсаты мен сақтау	1		3,5	84	44	8		32	24				84					
ОН 4.5	Локомотивті басқару және қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау			4,5	108						108			108					
КМ 5	Жүру жолында туындаған локомотивтегі немесе вагондар құрамындағы ақаулықтарды жою	5		33	792	234	48		150	242	360			0	180	612	0	0	0
ОН 5.1	Локомотивтің негізгі ақауларын, пайда болу принциптерін және оларды жою тәсілдерін анықтау	4		3	72	40	8		24	24					72				
ОН 5.2	Тартқыш жылжымалы құрамның құрылымын, әрекет ету принципін және жөндеуді анықтау	4		4,5	108	54	12		42	26					108				
ОН 5.3	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсетуді жүргізу			3	72	40	8		24	48						72			
ОН 5.4	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамның тежегіш жабдығының ақауларын жою			6	144						144					144			
ОН 5.5	Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамның электр аппараттарының ақаулықтарын жою			4,5	108	60	12		36	96						108			
ОН 5.6	Тартқыш жылжымалы құрамның тежегіштеріне техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын сақтау			3	72	40	8		24	48						72			
ОН 5.7	Слесарьға сәйкес келетін 2-3 санаттағы кәсіби жұмыстарды орындау			9	216						216					216			
КМ 6	Тепловоз машинисінің көмекшісі біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	6		14,5	348	38	10	0	12	42	288			0	0	24	324	0	0
ОН 6.1	Бағдарламалық сигналдарының, сигналдық белгілерді ажыратып, белгіленген регламентке сәйкес келіссөздер жүргізу	5		2,5	60	38	10		12	42					24	36			
ОН 6.2	Тепловозды басқару және қызмет көрсету кезінде еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау			6	144						144						144		
ОН 6.3	Аралық станцияларда пойыз тоқтаған кезде тепловоздарың механикалық бөлігінің, букс тораптарының, доңғалақ жұптарының жай-күйін тексеру			6	144						144						144		
КМ 7	Автоматты тежегіш жабдығын жөндеу жұмыстарын орындау	6		13	312	108	26	0	34	126	144			0	0	18	294	0	0
ОН 7.1	Жылжымалы құрамның тежеу жүйесінің құрылысы мен жұмыс принципі, тежеу процестерін анықтау	5		3	72	42	12		18	48					18	54			
ОН 7.2	Тартқыш жылжымалы құрамның автоматты тежегіш жабдықтарына техникалық қызмет көрсету мен жарамды күйде пайдалануды қамтамасыз ету			4	96	66	14		16	78						96			

ОН 7.3	Локомотивтердің пневматикалық бөлшектерін жөндеуге дайындау, монтаждау, демонтаждау, техникалық күйін бақылау және жұмыс сапасын тексеру.			6	144						144					144			
	Модуль бойынша барлығы:			101,5	2436	698	158	0	428	600	1152		552	612	654	618	0	0	
АА 01	Аралық аттестаттау			3	72	72							36	18	18				
КА 02	Қорытынды аттестаттау			1,5	36	36									36				
	Міндетті оқыту бойынша жыны			180	4320	1528	802	0	838	1080	1152	720	720	720	720	720	0	0	
	Барлығы:												1440		1440				
4S07160503 - Техник-электромеханик																			
Жалпыға міндетті модульдер																			
		8		2	48	4	32	0	12	24	0		0	0	0	0	24	24	
ЖММ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру																24		
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын сақтау	7		1	24	2	16		6	12								24	
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.			1	24	2	16		6	12								24	
ЖММ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану			4	96	64	0	0	32	72	0		0	0	0	0	96	0	
ОН 04.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	7		1	24	16			8	18								24	
ОН 04.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.	7		1	24	16			8	18								24	
ОН 04.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	7		1	24	16			8	18								24	
ОН 04.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	7		1	24	16			8	18								24	
	Модуль бойынша барлығы:			6	144	68	32	0	44	96	0		0	0	0	0	120	24	
Кәсіптік модульдер																			
КМ 8	Тартқыш жылжымалы құрамның электрлі тартым берілісін басқару жүйесіне техникалық қызмет көрсету			11	264	48	10	0	26	56	180		0	0	0	0	204	60	
ОН 8.1	Локомотивтерде қолданылатын электр аппараттарының құрылымы мен жұмыс қағидаларын меңгеру.	7		1	24	12	4		8	22								24	
ОН 8.2	Локомотивтердің электр тізбектерінің жұмысын бақылау және реттеуді жүргізу.	7		3	72						72							72	
ОН 8.3	Локомотивтің электр аппараттарын жұмысын бақылау.	8		2,5	60	36	6		18	34								60	
ОН 8.4	Локомотивтің тартым және қосымша электр тізбектеріне қызмет көрсету жұмыстарын орындау.			4,5	108						108							108	
КМ 9	Локомотив шаруашылығында техникалық құжаттамалауды жүргізу	8		16	384	84	10		38	76	252				0	0	228	156	
ОН 9.1	Локомотивтерді резервке қою құжаттарын рәсімдеу.	7		3,5	84	54	6		24	52								84	
ОН 9.2	Локомотивтерді жөндеу жұмыстарына жіберу кезіндегі техникалық құжаттамалау және есепке алу орындау.			2	48	30	4		14	24								48	
ОН 9.3	Локомотивтер мен моторлы вагондардың жай-күйі, жұмысы мен пайдалану көрсеткіштері туралы нормативтік-техникалық құжаттарды толтыру.			4,5	108						108							108	
ОН 9.4	Локомотив бригадаларының жұмысын ұйымдастыру жөніндегі нормативтік-техникалық құжаттарды жіктеу.			6	144						144							144	
КМ 10	Тартқыш жылжымалы құрамды ғайдаланудың экономикалық көрсеткіштерін талдау			7	168	98	26	0	44	102	0		0	0	0	0	168	0	

ОН 10.1	Локомотивтерді пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсетуі ұйымдастыру мәселелерін экономикалық негізделген шешу	7	2	48	28	8		12	26								48		
ОН 10.2	Локомотив ағысы жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша қарапайым техникалық экономикалық есептерді орындау.	7	2	48	28	8		12	28								48		
ОН 10.3	Өндірістің жұмыстардың экономикалық тиімділігін есептеу	7	3	72	42	10		20	48								72		
КМ 11	Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету және локомотивтерді жөндеуден кейін сынау		17	408	24	228		12	30	144			0	0	0	0	0	408	
ОН 11.1	Сервистік және техникалық қызмет көрсету түрлерінде локомотивті қабылдау және жөнелту жұмыстарын орындау.	8	1	24	12	6		6	16									24	
ОН 11.2	Тартқыш жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу технологиялық процестерін модернизациялау.	8	1	24	12	6		6	14									24	
ОН 11.3	Жөндеуден кейін локомотивтің тораптары мен бөлшектерін бақылауды, құрастыруды, реттеуді, сынауды орындау.		6	144						144								144	
ОН 11.4	Өндірістік жағдайда пойыз қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету, техникалық қызмет көрсету бойынша дипломдық жобаны орындау үшін материалдарды жүйелендіру.	8	9	216		216												216	
Модуль бойынша барлығы:				51	1224	254	274	0	120	264	576			0	0	0	0	600	624
АА 02	Аралық аттестаттау		1,5	36	36														36
КА 02	Қорытынды аттестаттау		1,5	36	36														36
	Орта буын маман деңгейі үшін міндетті оқыту жыны		60	1440	394	306		164	360	576								720	720
	Барлығы:		240	5760	1922	1108	0	1002	1440	1728			720	720	720	720	720	720	720
	Курстар бойынша барлығы:												1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Ф 00	Факультатив сабақтар		20	480	480	0	0			0	72	48	60	60	60	36	72	72	
Ф 01	Қазақстан құқығы		1	24	24						24								
Ф 02	Өлкетану		1	24	24						24								
Ф 03	Ақмеология		1	24	24													24	
Ф 04	**Шығармашылық физика		2	48	48						24	24							
Ф 05	**Логикалық және шығармашылық ойлау		1	24	24							24							
Ф 06	Репродуктивті денсаулықты сақтау		1	24	24										24				
Ф 07	***Электромонтажды жұмыстар		2	48	48							24	24						
Ф 08	** Worldskills негіздері		3	72	72							24	24	12	12				
Ф 09	**Жылжымалы құрамдардың құрылысы		2	48	48							12	12	24					
Ф 10	**Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу		2	48	48											24	24		
Ф 11	**Жылжымалы құрамдарды басқару		4	96	96												48	48	
К 00	Консультациялар		16	384	384						48	48	48	48	48	48	48	48	48
	Барлығы:		276	6624	2786	1108	0	1002	1440	1728	120	96	828	828	828	804	840	840	

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.

DC 9кл.

М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Шымкент көлік колледжі

Келісемін

«ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС - «ГП Шымкент бөлімшесі» филиалының директоры

Н.Т. Байғазиев

« 20 » 08 2024 ж.



Бекітемін

М.Тынышпаев атындағы ҚазККА Шымкент көлік колледжінің директоры

Е.Ш. Утебергенов

« 20 » 08 2024 ж.



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру деңгейінің
коды және атауы:

10 Қызметтер

104 Көлік қызметі

1041 Көлік қызметі

Мамандығы:

10410200 - Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Біліктілігі:

4S10410205 – Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

Шымкент 2024 ж.

ЖММ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану			2	48	6	42	0			0		24	24	0	0
ОН 02.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	3		0,5	12	2	10						12			
ОН 02.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	3		0,5	12	2	10						12			
ОН 02.3	Мамандық бейіні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану	4		1	24	2	22							24		
ЖММ03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану			3	72	72	0	0			0		0	72	0	0
ОН 03.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	4		0,5	12	12								12		
ОН 03.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	4		0,5	12	12								12		5*
ОН 03.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	4		1	24	24								24		
ОН 03.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	4		0,5	12	12								12		
ОН 03.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	4		0,5	12	12								12		
Барлығы:					13	312	86	226	0		0		72	144	48	48
"ЗВ10410201 – 4 ші және 5 ші кластардың темір жол стансасының кезекшісі" біліктілігі																
Кәсіптік модульдер																
КМ 01	Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы рәсімделуі			6	144	68	76	0			0		144	0	0	0
ОН 01.1	Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау	3		2	48	12	36						48			
ОН 01.2	Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру	3		0,5	12	6	6						12			
ОН 01.3	Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану	3		0,5	12	6	6						12			
ОН 01.4	AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау	3		1	24	4	20						24			
ОН 01.5	Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану	3		2	48	40	8						48			
КМ 02	Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолданылуы			6	144	112	32	0			0		96	48	0	0
ОН 02.1	Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау, электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамаларын қолдану, электрлік өлшеулерді орындау	3		2	48	36	12						48			
ОН 02.2	Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану	3		1	24	16	8						24			
ОН 02.3	Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау	3		1	24	20	4						24			

ОН 02.4	Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау		4		0,5	12	10	2									12			
ОН 02.5	Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау		4		0,5	12	10	2									12			
ОН 02.6	Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау		4		1	24	20	4									24			
КМ 03	Жылжымалы құрамды пайдалану	4			12	288	112	32	0			144					120	168	0	0
ОН 03.1	Вагондар, құрылым, вагон шаруашылығының техникалық құралдары туралы мәліметтерді сипаттау		3		0,5	12	10	2									12			
ОН 03.2	Тартқыш жылжымалы құрамды және локомотив шаруашылығын сипаттау		3		2,5	60	50	10									60			
ОН 03.3	Пойыздар тартылысының негіздері бойынша есептер шығару		3		2	48	32	16									48			
ОН 03.4	Станциядағы жүк және жүк құрылғыларын сипаттау				1	24	20	4									24			
ОН 03.5	Теміржол көлігіндегі тиеу-түсіру, көлік-қойма жұмыстарын ұйымдастыру				6	144						144					144			
КМ 04	Жол және станция құрылығын қолданылуы	4			18	432	174	42	0			216					288	144	0	0
ОН 04.1	Темір жолдың құрылымдық элементтерін анықтау		3		3	72	54	18									72			
ОН 04.2	Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау		3		3	72	60	12									72			
ОН 04.3	Темір жол станциялары мен бөлек пункттердің әртүрлі типтерін сипаттау. Аралық станцияның дизайнын орындау				4,5	108						108					108			
ОН 04.4	Аралық станцияның дизайнын орындау				3	72	60	12									72			
ОН 04.5	Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау				4,5	108						108					36	72		
КМ 05	Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастырылуы	6			27	648	200	124	0			324					0	180	228	240
ОН 05.1	Теміржолды пайдалану негіздерін сипаттау		4		3	72	60	12									72			
ОН 05.2	Аралық, учаскелік, сұрыптау, жүк, жолаушылар станцияларының жұмыс технологиясын сипаттау		4		3	72	58	14									72			
ОН 05.3	Станциядағы түрлі санаттағы пойыздар қозғалысын ұйымдастыру		4,5		5	120	48					72					36	84		
ОН 05.4	Сұрыптау жұмысын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларын қолдану		5		4	96		24				72							72	24
ОН 05.5	Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру		5		4	96	10	50				36							72	24
ОН 05.6	Тәуліктік жоспар-кесте құра отырып, станция жұмысының технологиялық процесін әзірлеу				4	96		24				72								96
ОН 05.7	Қысқы кезеңде станцияның жұмысын ұйымдастыру				4	96	24					72								96
КМ 06	Станцияда жүк және коммерциялық жұмыстарды орындауы	6			15	360	88	56	0			216					0	0	216	144

ОН 06.1	Темір жолдың жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастырудың негіздерін сипаттау	5	3	72	52	20											72	
ОН 06.2	Вагондардағы бекіту-пломбалау құрылғыларын тексере отырып, вагондарды коммерциялық тексеруді орындау		6	144						144							144	
ОН 06.3	Өр түрлі жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау		3	72	36	36											72	
ОН 06.4	Вагондарда жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау		3	72						72							72	
КМ 07	Еңбек қоғау талаптары мен техникалық қауіпсіздік ережелерін орындауы	6	17	408	190	146	0			72			0	0			228	180
ОН 07.1	Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау	5	2	48	36	12											48	
ОН 07.2	Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын орындау	5	3	72	36	36											72	
ОН 07.3	Сигнал беру, оның ішінде станциялық жолдарда жұмыс жүргізу жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтау	5	3	72	36	36											72	
ОН 07.4	Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру	5	3	72						72							36	36
ОН 07.5	Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету		3	72	46	26											72	
ОН 07.6	«Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметті ішкі бақылауды ұйымдастыру» талаптарын сақтау		3	72	36	36											72	
Жалпы модуль бойынша:				101	2424	944	508	0		972			648	540	672	564		
				4,5	108	108								36			72	
АА 01	Аралық аттестаттау		1,5	36	36												36	
	Қорытынды аттестаттау		180	4320	2002	1346	0	0	360	972	720	720	720	720	720	720	720	
	Міндетті оқыту бойынша жиыны										1440		1440		1440			
	Барлығы:		15	336	0	0	0		0	48	72	60	60	48	48			
Ф 00	Факультатив сабақтар		1	24									24					
Ф 01	Акмеология		1	24							24							
Ф 02	Қазақстан құқығы		1	24							24							
Ф 03	Өлкетану		1	24								24						
Ф 04	**Логикалық және шығармашылық ойлау		2	24								24						
Ф 05	**Шығармашылық физика		1	24								24						
Ф 06	Репродуктивті денсаулықты сақтау		2	48									24	24				
Ф 07	**Жүк тасымалдау ережесі		2	48									24	24				
Ф 08	** Темір жолдарда апаттық жағдайлардың алдын алу		2	48									12	12	24			
Ф 09	**Темір жол станциялары мен түйіспелері		1	24													24	
Ф 10	** Темір жолдарда белгі беру жөніндегі нұсқаулық		1	24													24	
Ф 11	** Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру		12	288							48	48	48	48	48	48	48	
К 00	Консультациялар		207	4944	2002	1346	0	0	360	972	816	840	828	828	816	816		
	Барлығы:																	

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.