

DM - 24 - 1

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 » 2024 ж.

Бекітемін
М.Тынышпаев атындағы ҚазККА Шымкент көлік колледжінің директоры
Е.Ш. Утебергенов
« 29 » 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: **3W07160501 - Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)**

Оқу нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай

Шымкент 2024 ж.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

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

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

Біліктілік: 3W07160501- Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

Оқытудың нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 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	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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	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	30	6	13	20	27	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	4	11	18	25	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	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	4	11	18	25	29	6	13	20	27	3	10	17	24																	
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																										
IV	ӨО														К	К	15														М	ӨО				АА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																														
V	14														ӨО/АА	К	К	15														М	М/ӨС	ӨО				ӨО/АА	ҚА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																												
VI	9,5														100				6,5														ӨО				ӨО/АА				ҚА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																										

Шартты белгілері

□	Теориялық оқыту
ӨО	Өндірістік оқыту
КП	Кәсіптік практика

М	Мереке күндері
К	Каникулы
ДЖ	Дала жиыны

АА	Аралық аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация
Д	Диплом жобалау

Бюджет бойынша жинақтық көрсеткіштері

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестация	Өндірістік оқыту	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестациялау	Мейрам аптасы	Демалыс аптасы	Оқу жылындағы апта саны
	апта	сағат	кредит саны							
II	29	1044	43,5	1	10		1	11	52	
III	16	576	24	1	22		1	11	52	
Жалпы	45	1620	67,5	6	32		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: 3W07160501- Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай.

Жалпы орта білім базасында

Оқу процесінің жоспары

Индекс	Оқу пәндері мен циклдер атауы (модул)	Бақылау нысандары					Сағаттар саны							1 курс		2 курс	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмыстары	Кредиттер саны	Барлығы	Олардың ішінде					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
							Теориялық	Тәжірибелік (зерт.-тәж) сабақтар	Құрлық жоба (жұмыс)	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19			
1	2																
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	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын 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	
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
3W07160501- Локомотив Машинисының көмекшісі (гүрлері 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 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
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
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
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
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 машинистінің көмекшісі біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	6		14,5	348	38	10	0	12	42	288	0	0	24	324
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 тепловоздардың 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

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
АА 01	Аралық аттестаттау		3	72	72								36	18	18
КА 02	Қорытынды аттестаттау		1,5	36	36										36
Міндетті оқыту бойынша жиыны				120	2880	886	310	0	532	720	1152	720	720	720	720
Барлығы:											1440			1440	
Ф 00	Факультатив сабақтар		8	192	192	0	0				0	36	60	48	48
Ф 1	Акмеология		1	24	24										24
Ф 2	**Электромонтажды жұмыстар		2	48	48							24	24		
Ф 3	** Worldskills негіздері		2	48	48							12	24	12	
Ф 4	**Жылжымалы құрамдардың құрылысы		1,5	36	36									12	24
Ф 5	**Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу		1,5	36	36									48	48
К 00	Консультациялар		8	192	192							48	48	48	48
Барлығы:				136	3264	1270	310	0	532	720	1152	804	828	816	816

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.

ПМ - 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 » 05 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:

3W07160501 - Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

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 әуе кемелері

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

Бліктілік: 3W07160501- Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

Оқытудың нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай.

Негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің кестесі

	Қыркүйек					Қазан				Қараша					Желтоқсан					Қытар					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	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24									
	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	2	9	16	23									
	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													
	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																			К	К	18																			ДЖ						М	АА	АА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	14														ӨО					К	К	15															М	ӨО					АА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	9,5									/00					ӨО/АА	К	К	6,5					ДМ	М/ӨС	ӨО					ӨО/АА	КА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																		

□	Теориялық оқыту
ӨО	Өндірістік оқыту
КП	Кәсіптік практика

М	Мереке күндері
К	Каникулы
ДЖ	Дала жиыны

Шартты белгілері

АА	Аралық аттестация
КА	Қорытынды аттестация
Д	Диплом жобалау

Бюджет бойынша жиынтық көрсеткіштері

Курсы	Теориялық оқыту			Аралық аттестация	Өндірістік оқыту	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестациялау	Мейрам аптасы	Демалыс аптасы	Оқу жылдағы апта саны
	апта	сағат	кредит саны							
I	38	1368	57	2				1	11	52
II	29	1044	43,5	1	10			1	11	52
III	16	576	24	1	22		1	1	11	52
Жалпы	83	2988	124,5	6	32		1	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:

3W07160501- Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: **2 жыл 10 ай.**

Негізгі орта білім базасында

Оқу процесінің жоспары

Индекс	Оқу пәндері мен циклдер атауы (модуль)	Бақылау нысандары					Сағаттар саны						Курс және семестр бойынша бөлу					
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмыстары	Кредиттер саны	Барлығы	Олардың ішінде					1 курс		2 курс		3 курс		
							Теориялық	Тәжірибелік (эерт.-тәж) сабақтар	Курстық 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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Біліктілік жұмысшы кадрларға																		
ООД 00	Жалпы білім беретін пәндер				60	1440	698	436		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	44	26		26	26		48	48				
ЖБП 04	Шетел тілі				4	96	44	26		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	58	10		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	698	436		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 қағидаттарын 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	
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 зиянамалық негіздерін меңгеру.	4	1	24	16			8	12			24				
Модуль бойынша барлығы:				14	336	80	152	0	104	120	0		168	72	48	48
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 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
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
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
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, қару 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
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 машинистінің көмекшісі біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау	6		14,5	348	38	10	0	12	42	288		0	0	24	324
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		
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	
АА 01	Аралық аттестаттау				3	72	72								36	18	18		
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				1,5	36	36										36		
Міндетті оқыту бойынша жиыны						180	4320	1584	746	0	838	1080	1152	720	720	720	720	720	
Барлығы:													1440		1440		1440		
Ф 00	Факультатив сабақтар				14	336	336	0	0			0	72	48	60	60	60	36	
Ф 01	Қазақстан құқығы				1	24	24						24						
Ф 02	Өлкетану				1	24	24						24						
Ф 03	**Шығармашылық физика				2	48	48						24	24					
Ф 04	**Логикалық және шығармашылық ойлау				1	24	24							24					
Ф 05	Репродуктивті денсаулықты сақтау				1	24	24										24		
Ф 06	**Электромонтажды жұмыстар				2	48	48							24	24				
Ф 07	** Worldskills негіздері				3	72	72							24	24	12	12		
Ф 08	**Жылжымалы құрамдардың құрылысы				2	48	48							12	12	24			
Ф 09	**Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу				1	24	24											24	
К 00	Консультациялар				12	288	288						48	48	48	48	48	48	
Барлығы:						206	4944	2208	746	0	838	1080	1152	840	816	828	828	828	804

Директорының ОҚЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.

В 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
« 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:

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 2024 ж.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім деңгейінің атауы мен коды: 0716 Автоколік құралдары, теңіз және ауе 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 калыпттық 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 бөлу					
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредит саны	БАР.ЛЫҒЫ	оның ішінде				1 курс		2 курс		3 курс	
							Теориялық оқыту	Зертханалық практикалық жұмыстар	Құрстық жобалар және жұмыстар	Өндірісті оқыту және кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
		3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Біліктілік жұмысына кадрларға																
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер				60	1440	828	612			720	720				
ЖБП 1	Қазақ тілі	2			4	96	60	36			48	48				
ЖБП 2	Қазақ әдебиеті				4	96	60	36			48	48				
ЖБП 3	Орыс тілі және әдебиеті	2			4	96	52	44			48	48				
ЖБП 4	Шетел тілі				4	96	48	48			48	72				
ЖБП 5	Математика	2			5	120	76	44			24	48				
ЖБП 6	Информатика				3	72	42	30			48	24				
ЖБП 7	Қазақстан тарихы	2			3	72	64	8			72	48				
ЖБП 8	Дене тәрбиесі				5	120	8	112			48	48				
ЖБП 9	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	58	38			48	48				
ЖБП 10	Физика	2			4	96	58	38			48	48				
ЖБП 11	Химия				4	96	64	32			48	48				
ЖБП 12	Биология				3	72	42	30			48	24				
ЖБП 13	Биология				3	72	44	28			48	24				
ЖБП 14	География				3	72	12	60			48	24				
ЖБП 15	Графика мен жобалау				3	72	44	28			48	24				
ЖБП 16	Дүниежүзі тарихы				1	24	24					24				
ЖБП 16	Жаһандық құзыреттілік				1	24	24					24				
	Оқу жүктемесі				57	1368	756	612			720	648	0	0		
	Аралық аттестация				3	72	72					72				
	Жалпы сағат саны				60	1440	828	612			720	720	0	0		
ЖММ 1	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру				8	192	8	184	0	0	0	0	48	48	48	48
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау		3,4		4	96	4	92					48	48		

ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	5,6	4	96	4	92							48	48	
ЖММ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		2	48	8	40	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	96	0	0	
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				
Барлығы:				14	336	112	224	0	0	0	0	96	144	48	48
3W07160601 - Вагон жөндеу слесары біліктілігі															
Кәсіптік модульдер															
КМ 1	Стандарттау негізінде техникалық құжаттамаларды рәсімдеу		3	72	40	32	0	0	0	0	72	0	0	0	
ОН 1.1	Сертификаттау және метрологияның негізгі терминдері мен анықтамаларын меңгеру.	3	1	24	12	12					24				
ОН 1.2	Техникалық құжаттамаларды рәсімдеудің бірыңғай жүйесін қолдану.	3	1	24	24						24				
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	4	12	288	44	28	0	216	0	0	216	72	0	0	
ОН 2.1	Электрлік құрылғылардың параметрлерін, электр тізбектерін есептеуді және электр энергиясын түрлендіру әдістерін меңгеру	3	1	24	12	12					24				
ОН 2.2	Электронды аспаптар мен құрылғылардың негізгі параметрлерін анықтау	3	1	24	12	12					24				
ОН 2.3	Электрондық техника мен электротехникалық құрылғыларды тізбекке қосу.	3	3	72				72			72				
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		3	72				72			72			
ОН 2.6	Электр машиналары мен электр жетектерінің жұмысын сынау				3	72				72				72		
КМ 3	Вагондардың механикалық жабдықтары мен материалдарды қолдану	4			13,5	324	32	40	0	252	0	0	168	156	0	0
ОН 3.1	Темір жолдардың жалпы курсы менгеру		3		1	24	24						24			
ОН 3.2	Вагондардың құрылысын, олардың тораптарының мақсатын, жұмыс істеу шарттары мен принциптерін сипаттау				2	48	8	40						48		
ОН 3.3	Вагондардың техникалық-экономикалық сипаттамаларын салыстыру және талдау				1,5	36				36				36		
ОН 3.4	Вагондардың түрлерін, типтерін, серияларын және тағайындалуын ажырату		3		3	72				72			72			
ОН 3.5	Тораптар материалдары мен тораптар бөлшектерінің сапасын анықтау				6	144				144			72	72		
КМ 4	Еібекті қорғау, экология және темір жолдарды техникалық пайдалану ережелері мен нормаларын сақтау	4			13	312	28	68	0	216	0	0	168	144	0	0
ОН 4.1	Еібекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және ортқа қарсы қорғау бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру.		3		1	24	12	12					24			
ОН 4.2	Берілген учаскеде қауіпті және зиянды факторларды анықтау.		3		1,5	36	10	26					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	6	30						36		
ОН 4.5	Адамдардың өміріне немесе поездар қозғалысының қауіпсіздігіне қатер төндіретін барлық жағдайларда поездға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.				1,5	36				36				36		
ОН 4.6	Электрлендірілген темір жолдарда болған кезде қауіпсіздік шараларын сақтау.				3	72				72				72		
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	324	0	0	0	168	216	0
ОН 5.1	Сапардан келген құрамның ақаулардың бар-жоғын тексеру		4		2,5	60	50	10					60			
ОН 5.2	Вагондарды арнайы өлшеу аспаптарымен тексеру		4		3	72				72				72		

ОН 5.3	Вагондардың бөлшектердің тозуы мен зақымдануының жоғарылауын тудыратын себептерді сипаттау	4	3	72				72					36	36	
ОН 5.4	Вагондардың ақаулықтардың алдын алу және жою		3	72				72						72	
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	40	80	0	216	0	0	0	0	0	336	0
ОН 6.1	Вагондардың тежеу жүйесінің құрылысы мен жұмыс принципі, тежеу процестерін менгеру		3	72	24	48								72	
ОН 6.2	Вагондардың автоматты тежеу жабдықтарына техникалық қызмет көрсету		3	72				72						72	
ОН 6.3	Вагондардың тежегіштеріне техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын сақтау		2	48	16	32								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	60	60	0	216	0	0	0	0	0	84	252
ОН 7.1	Жолаушы вагондарындағы электр тізбектерін түсіндіру	5	2	48	38	10								12	36
ОН 7.2	Жолаушылар вагондарының электр жабдықтарының техникалық жағдайын бақылау	5	3	72				72						72	
ОН 7.3	Электрлік схемаларды талдауды жүзеге асыру		3	72	22	50								72	
ОН 7.4	Жол жүру барысында жолаушылар вагондарының электр жабдығының жұмысында пайда болатын		3	72				72						72	
ОН 7.5	Технологиялық картаға сәйкес электр тізбектеріне жөндеу жұмыстарын орындау		3	72				72						72	
КМ 8	Жүк және жолаушылар вагондарына және рефрижераторлық жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету және пайдалану	6	16	384	64	32	0	288	0	0	0	0	0	0	384
ОН 8.1	Вагонды жылыту және сумен жабдықтау жүйесінің мақсаты мен құрылысын сипаттау		1	24	12	12								24	
ОН 8.2	Вагонды жылыту және сумен жабдықтау жүйелерін пайдалану		1	24	16	8								24	
ОН 8.3	Жолаушылар вагондарының тоңазытқыш жабдықтарының құрылысын пайдалану		2	48	36	12								48	
ОН 8.4	Рефрижераторлық жылжымалы құрамдарға техникалық қызмет көрсету		1,5	36				36						36	
ОН 8.5	Тоңазытқыш машиналар мен ауаны салқындату қондырғыларын реттеу, жұмысты автоматтандыру.		1,5	36				36						36	

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	358	350	0	1728	0	0	624	540	636	636
АА 01	Аралық аттестаттау				3	72	72						36	36		
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				1,5	36	36									36
	Міндетті оқыту бойынша жиыны				180	4320	1406	1186	0	1728	720	720	720	720	720	720
	Барлығы:										1440		1440		1440	
Ф 00	Факультатив сабақтар				14	336	336	0	0	0	72	72	48	48	48	48
Ф 01	Қазақстан құқығы				1	24	24				24					
Ф 02	Өлкетану				1	24	24				24					
Ф 03	**Шығармашылық физика				2	48	48				24	24				
Ф 04	**Логикалық және шығармашылық ойлау				1	24	24					24				
Ф 05	Репродуктивті денсаулықты сақтау				1	24	24					24				
Ф 06	**Электромонтажды жұмыстар				1	24	24						24			
Ф 07	**Вагонға ауа тазартқыш қондырғысын және				3	72	72								24	48
Ф 08	**Темір жолда апаттық жағдайлардың алдын алу				2	48	48							24	24	
Ф 09	**Вагондар құрылысы				2	48	48						24	24		
К 00	Консультациялар				12	288					48	48	48	48	48	48
	Барлығы:				206	4944	1742	1186	0	1728	840	840	816	816	816	816

Директорының ОҚЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.