

9P07423K

М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Ақмола колледжі

«КТЖ-Жүк тасымалдау» Ақционерлік қоғамының филиалы - «Ақмола жүк тасымалдау бөлімі» Астана станциясының басшысы
 Е.Б. Рахимжанов
 2023 г.

БЕКІТЕМІН:
 "М.Тынышпаев атындағы ҚазЖКА АҚ" директоры
 Г.Т. Нурманова
 2023 г.

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
 Білім деңгейінің атауы және коды: 10 Қызметтер
 104 Көлік қызметі
 1041 Көлік қызметі

Мамандығы: 10410200 - Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару
 Біліктілігі: 3W10410201 - 4-ші және 5-ші кластардың темір жолстансасының кезекшісі

Оқыту түрі: күндізгі
 негізгі орта білім беру базасында
 Оқу мерзімі - 2 жыл 10 ай

Қабылдау жылы: 2023

1. ОҚУ ПРОЦЕСІНІҢ КЕСТЕСІ

ж/к	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO							
2	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO							
3	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO							

Шартты белгілер

- TO - теориялық оқыту
- AA - аралық аттестаттау
- EO - өндірістік оқыту
- M - мереке күндері
- QA - қорытынды аттестаттау
- K - каникулдар

2. УАҚЫТ БЮДЖЕТІНІҢ ҚЫСҚАША МАЗМҰНЫ

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау (апта/кредит)	Өндірістік оқыту және кәсіби тәжірибе, сағат/кредит			Диплом жобалау, сағат/кредит	Қорытынды аттестаттау, апта/кредит	Мереке күндері, апта	Каникулдар, апта	Оқу жылында барлығы, апта
	Апта	Сағат	Кредит		Оқу, танысу	Өндірістік / технологиялық	Диплом алды					
1	38	1368	57	2/3						1	11	52
2	24	864	36			576/24				1	11	52
3	24	864	36	1/2		504/21			1/1	1	2	43
Итого	86	3096	129	3/5	0	1080/45			1/1	3	24	147

9P OPMY 23 1k

3. ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Мамаңдығы: 10410200 - Темір жолкөлiгiнде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Бiлiктiлiгi: 3W10410201 - 4-шi және 5-шi кластардың темір жолстансасының кезекшiсi

Рет саны	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі						Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Оқу уақытының көлемі		Курс бойынша бөлу					
					оның ішінде				оның ішінде				оның ішінде		1 курс		2 курс		3 курс	
		емтихан	сынақ	бақылау жұмысы	Барлығы, кредит	Барлығы, сағат	Теория	зертханалық жұмыс	тәжірибелік жұмыс	курстық жобалау			Өндірістік оқыту/ Кәсіби	Жеке	Семестр/апта саны бойынша бөлу					
															1	2	3	4	5	6
															18	20	12	12	12	12
														Сағат саны						
1	«Жалпы білім беретін пәндер» модулі				60	1440	906	20	442	0	0	0	0	648	720	0	0	0	0	
1.1	Математика	2	1	1	8	192	192							96	96					
1.2	Информатика		1,2		2	48	28	20						18	30					
1.3	Қазақ тілі	2	1		4	96			96					36	60					
1.4	Қазақ әдебиеті		1,2	1	3	72	72							32	40					
1.5	Орыс тілі және әдебиет	2	1		4	96	96							36	60					
1.6	Шетел тілі		1,2	1	5	120			120					60	60					
1.7	Қазақстан тарихы	2	1		4	96	96							36	60					
1.8	Дене шынықтыру		1,2		5	120			120					60	60					
1.9	Алғашқы әскери және технологиялық дайындау		1,2		4	96	66		30					36	60					
1.10	Физика	2	1		6	144	106		38					72	72					
1.11	Химия		1,2	1	6	144	106		38					94	50					
1.12	География		1		3	72	72							72						
1.13	Дүниежүзі тарихы		2		3	72	72							72						
Аралық аттестаттау					3	72								72						
"3W10410201 - 4-ші және 5-ші кластардың темір жолстансасының кезекшісі" біліктілігі																				
2.	Базалық модульдер				12	288	72	0	216	0	0	96	0	0	0	0	72	72	72	72
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		3-6		8	192	0	0	192	0	0	48	0	0	0	0	48	48	48	48
2.1.1	Дене тәрбиесі және спорт				8	180			180			48					36	48	48	48
2.1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттері					12			12								12			
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		3,4		2	48	24	0	24	0	0	24	0	0	0	0	24	24	0	0
2.2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздері					24	24										24			
2.2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану				2	24			24			24						24		
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		5,6		2	48	48	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	24
2.3.1	Экономикалық теория, кәсіпорындағы мен әлемдік экономика және мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізі					24	24												24	
2.3.2	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздері				2	12	12					24								12
2.3.3	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау					12	12													12
3	Кәсіптік модульдер				105	2520	1080	0	336	24	0	624	1080	0	0	0	360	360	360	360
3.1	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімдеу		3		11	264	120	0	72	0	0	72	72	0	0	0	192	0	0	0
3.1.1	Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін пайдалана отырып сызбаларды графикалық ресімдеу					72	48		24			24					72			
3.1.2	Графикалық бағдарламалар AutoCAD, Corel, Компас				8	72	48		24			24					72			

3.1.3	Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамалар				48	24		24			24				48				
	Өндірістік оқыту (КМ 1)			3	72						72				72				
	Өндірістік жұмыстарды, оқу-зерттеу жұмыстарын, курстық және дипломдық жобалауды орындау кезінде, сондай-ақ ғылыми зерттеулер мен мақалалар жазу үшін қажетті қолданыстағы стандарттарды қолдану			3	72						72				72				
3.2	КМ 2. Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолдану		3	13	312	120	0	48	0	0	96	144	0	0	0	168	0	0	0
3.2.1	Электр тізбектерінің физикалық процестері, Электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамалары				48	24		24			24				48				
3.2.2	Поездар қозғалысын реттеу жүйесінің элементтері				24	24					24				24				
3.2.3	Сигнал беру мен байланыстың әртүрлі құралдары кезінде поездарды қабылдау және жөнелту тәртібі				48	24		24			24				48				
3.2.4	Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларын ажырату тәртібі және оларды ұстау мен жөндеу жөніндегі жұмыстарды жүргізу			7	24	24									24				
3.2.5	Станциялар мен аралықтардағы сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайдағы іс-қимыл тәртібі				24	24					24				24				
	Өндірістік оқыту (КМ 2)			6	144							144			144				
	Цифрлық радиоарналары бар поездар қозғалысын аралық реттеу жүйелерінде пайдаланылатын цифрлық радиобайланыс стандарттарын қарау. Қазақстандағы теміржолында осындай жүйелерді құру ерекшеліктерін талдау.			6	144							144			144				
3.3	КМ 3. Жылжымалы құрамды пайдалану		4	1	14	336	168	0	24	0	0	96	144	0	0	0	192	0	0
3.3.1	Вагон шаруашылығының вагондары, құрылымы және техникалық құралдары				48	48					24					48			
3.3.2	Тартымдық жылжымалы құрам және локомотив шаруашылығы және поездар тартымының негіздері	pp		8	48	24		24			24				48				
3.3.3	Станциялардағы жүктер мен жүк құрылғылары				48	48					24				48				
3.3.4	Темір жол көлігіндегі тиеу-түсіру, көлік-қойма жұмыстары				48	48					24				48				
	Өндірістік оқыту (КМ 3)			6	144							144			144				
	Өндірістік учаске жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтай білу, тіршілік қауіпсіздігі мен қоршаған ортаны қорғауды сақтай отырып жұмысты ұйымдастыра білу; нормативтік және құқықтық құжаттармен, конструкторлық-технологиялық құжаттамамен жұмыс істеу.			6	144							144			144				
3.4	КМ 4. Жол және станция құрылғысын қолдану		4	1	16	384	120	0	24	24	0	48	216	0	0	0	168	0	0
3.4.1	Темір жол элементтері, бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің конструкциясы мен мақсаты			7	48	48					24				48				
3.4.2	Теміржол станциялары мен бөлек пункттердің түрлері				24	24									24				
3.4.3	Аралық станцияны жобалау	кр			96	48		24	24		24				96				
	Өндірістік оқыту (КМ 4)			9	216							216			216				
	Станцияның схемаларын, құрылғыларын анықтау. Станциялардың класына байланысты жолдар санын есептеу. Жолдың тіктігін есептеу, жолдардың жіктелуіне байланысты бағыттамалық бұрмалардың маркаларын орнату			9	216							216			216				

Міндетті оқыту бойынша жиыны				180	4320	2058	20	994	24	0	720	1080	0	648	720	432	432	432	432
Жалпы сағат аптасына														36	36	36	36	36	36
Консультациялар					300									50	50	50	50	50	50
Факультативтік сабақтар					324									78	54	48	48	48	48
Репродуктивті денсаулықты қорғау					24									24					
Шетел тілі					32									14	18				
Орыс тілі					38									20	18				
Физика					38									20	18				
КМ 2. Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолдану					24											24			
КМ 3. Жылжымалы құрамды пайдалану					24											24			
КМ 4. Жол және станция құрылғысын қолдану					48												48		
КМ 5. Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастыру					24													24	
КМ 6. Станцияда жүк және коммерциялық жұмысты орындау					24													24	
КМ 7. Еңбекті қорғау талаптары мен техникалық қауіпсіздік ережелерін орындау					48														48
Барлығы					4944														

М.Тынышпаев ат. ҚазККА АК директорының ОІЖ
орынбасары

М.Тынышпаев ат. ҚазККА АК директорының ОӨЖ
орынбасары

ТБЛ бөлімше меңгерушісі

ҚБЭ бөлімше меңгерушісі

А.Б. Джоламанова

Б.А. Аймагамбетова

К.К. Байгожина

А.М. Есмагамбетова