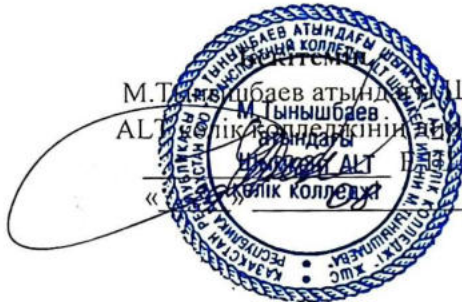


М.ТЫНЫШБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШЫМКЕНТ АЛТ КӨЛІК КОЛЛЕДЖІ

Келісемін
«Қазақстанның темір жолы «ҰК»» АҚ Шымкент
Магистраль темір жолы филиалының директоры
А.С. Койлыбаев
2025 ж.



М.Т. Тынышбаев атындағы Шымкент
АЛТ Көлік Колледжінің директоры
Утебергенов
2025 ж.



ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру деңгейінің
коды және атауы:

07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

073 Сәулет және құрылыс

0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс

Мамандығы:

07320800 - Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы

Біліктілігі:

3W07320801 – Темір жолдарды ағымдағы күтіп ұстау және жөндеу шебері

4S07320803 – Техник – жолшы, құрылысшы

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай, 2 жыл 10 ай

Шымкент 2025 ж.

Оқу жұмыс жоспары

Білім деңгейінің атауы және коды: 0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс

Мамандық: 07320800 - Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы

Біліктілік: 3W07320801 - Темір жолдарды ағымдағы күтіп ұстау және жөндеу жөніндегі шебері

4S07320803 Техник-жолшы, құрылысшы

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай.

Жалпы орта білім базасында

Оқу процесінің кестесі

Оқу процесінің кестесі																																																																						
Қыркүйек					Қазан					Қараша					Желтоқсан					Қытар					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	10										ӨО										7										ӨО										М										АА																			
II	6										ӨО										6										ӨО										М										АА										ҚА									
III	8										ӨО										6										ӨО										М										АА										ҚА									

Шартты белгілері

□	Теориялық оқыту
ӨО	Өндірістік оқыту
□	

М	мереке күндері
□	Каникулы
□	Дала жиыны

АА	Аралық аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация
Д	Диплом жобалау

Бюджет бойынша жинақтық көрсеткіштері

Күрсы	Теориялық оқыту			Аралық аттестация	Өндірістік оқыту	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестациялау	Мейрам аптасы	Демалыс аптасы	Оқу жылындағы апта саны
	апта	сағат	кредит саны							
I	24	864	36	1	15			1	11	52
II	21	756	31,5	2	16		1	1	11	52
III	20	720	30	1	12	6	1	1	2	43
Барлығы:	65	2340	97,5	6	43	6	2	3	24	147

• • • • •

Мамандығы: 07320800 - Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы

4S07320803 Техник-жолшы, құрылысшы

Оқытудың нысаны: күндізгі

Оқытудың қалыпттық мерзімі: 2 жыл 10 ай.

жалпы орта білім негізінде

Индекс	Оқу пәндері мен циклдер атауы (модул)	Бақылау нысандары				Сағаттар саны							Курс					
		Елтіхан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредит саны	БАРЛЫҒЫ	оның ішінде						1 курс		2 курс		3 курс	
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Күрестік жобалар және жұмыстар	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өзіндік оқыту және кәсіптік практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
													20 апта	21 апта	20 апта	21 апта	20 апта	21 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21
ЖММ 1	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру				9	216	12	204	0	0	0	0	48	48	36	36	24	24
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау				4,5	108	6	102					48		36		24	
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру				4,5	108	6	102						48		36		24
ЖММ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	40	0	0	0	0	24	24	0	0		
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру				1	24	4	20					24					
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.				1	24	4	20						24				
ЖММ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				3	72	72	0	0	0	0	0	0		60	12		
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				1	24	24								24			
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.				1	24	24								24			
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				0,5	12	12								12			
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру				0,5	12	12									12		
ЖММ 4	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану				4	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0

ОН 4.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.				1	24	24									24	
ОН 4.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.				1	24	24									24	
ОН 4.3	Құжықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.				1	24	24									24	
ОН 4.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.				1	24	24									24	
КМ 1	Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімделуі				3	72	24	48	0	0	0	0	0	72	0	0	
ОН 1.1	Теміржол құрылғыларының және электр құрылғыларының құрылымдық, принципті, функционалды және монтаждық сызбаларын құру.				0,5	12	4	8						12			
ОН 1.2	Техникалық құжаттаманы ресімдеуде стандарттарды қолдану және кәсіби қызметте салалық стандарттарды басшылыққа алу.				0,5	12	4	8						12			
ОН 1.3	Электр схемаларын, сигнализация, орталықтандыру, блокировка құрылғылары элементтерінің шартты белгілерін, электр релелік және электрондық схемаларды құрудың негізгі ережелерін, электротехникалық және теміржол құрылғыларына техникалық құжаттаманы ресімдеу негіздерін, конструктивті құжаттаманың біріңғай жүйесі жәнетехникалық құжаттаманың біріңғай жүйесі негізгі ережелерін меңгеру.				0,5	12	4	8						12			
ОН 1.4	Жолдың параметрлерін өлшеу үшін құрылғылар мен қондырғыларды жіктеу.				0,5	12	4	8						12			
ОН 1.5	Өлшеу әдістерін және оларды автоматтандыру тәсілдерін, өлшеу қателігін анықтау әдістемесін және өлшеу құралдарының өлшеу дәлдігіне әсерін меңгеру.				0,5	12	4	8						12			
ОН 1.6	Стандарттау және метрология негіздерін және өнім сапасын басқаруды қолдану.				0,5	12	4	8						12			
КМ 2	Кәсіби қызметтегі электротехникалық есептерді орындау	4			4	96	54	42	0	0	0	0	84	12	0	0	
ОН 2.1	Электр және электрондық құрылғылардың параметрлері мен элементтерін есептеу.				1	24	18	6					24				
ОН 2.2	Электр тізбектерін жинау және олардың жұмысын тексеру.				0,5	12	8	4					12				
ОН 2.3	Электр тізбектерін есептеу және электр энергиясын түрлендіру әдістерін қолдану.				0,5	12	8	4					12				
ОН 2.4	Электрондық техника құрылғыларының жұмысқа қабілеттілігін орната отырып, электрондық схемалардың негізгі параметрлерін анықтау.				0,5	12	4	8					12				

ОН 2.5	Электрондық аспаптар мен құрылғыларда болатын физикалық процестердің мәнін, электрондық аспаптарды қосу және электрондық схемаларды құру принциптерін, электрондық техниканың үлгілік тораптары мен құрылғыларын меңгеру.			0,5	12	4	8					12				
ОН 2.6	Электр сигналдарының параметрлерін әртүрлі типтегі құрылғылармен және аспаптармен электрлік өлшеуді жүргізу және алынған нәтижелердің сапасын бағалау.			0,5	12	4	8					12				
ОН 2.7	Механикалық беріліс есептерін және қарапайым жинау бірліктерін жүргізу ; кинематикалық схемаларды оқу және конструкциялық элементтердің кернеуін анықтау.			0,5	12	8	4					12				
КМ 3	Еңбекті қорғау нормалары мен еңбек қауіпсіздік ережелерін орындау	4		18	432	90	18	0	0	0	324	216	216	0	0	
ОН 03.1	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі талаптарын орындау.			4	96	50	10				36	96				
ОН 03.2	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі талаптарын регламенттейтін нұсқаулықтар мен нормативтік құжаттардың талаптарын қолдану.			5	120	40	8				72	48	72			
ОН 03.3	Темір жолдарды техникалық пайдалану ережелерін, темір жолдардағы сигнал беру жөніндегі нұсқаулықтарды, сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын техникалық пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды, Қазақстан Республикасының жол жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулықтарды сақтау.			3	72						72		72			
ОН 03.4	Темір жол көлігі қызметкерлерінің жалпы міндеттерін, салалық және лауазымдық нұсқаулықтарды, еңбекті қорғауды, өнеркәсіптік қауіпсіздік пен экологияны орындау.			6	144						144	72	72			
КМ 04	Темір жол құрылғыларын, машиналарын мен механизмдерін кәсіби қызметте қолдану	4		22	528	80	16	0	0	0	432	348	180	0	0	
ОН 4.1	Темір жолдың жоғарғы құрылысы, жасанды құрылыстары және жер төсемі құрылысы туралы сипаттама беру.			6	144	30	6				108	144				
ОН 4.2	Жер төсемінің элементтерін анықтау.			2,5	60	20	4				36	60				
ОН 4.3	Жолды, стрелка бұрмаларын, жер төсемін қарап шығу, тексеру және жол жағдайын бағалау.			6	144	30	6				108	144				
ОН 4.4	Теміржолды жөндеу және құрылыс кезінде қолданылатын машиналар мен механизмдердің жұмыс принципін және техникалық мінездемелерін, құрылысын , мақсаты туралы сипаттама беру.			7,5	180						180		180			
КМ 5	Құрылыс алаңдарында слесарлық жұмыстарды орындау	5		19	456	80	16	0	0	0	360	0	132	324	0	

ОН 5.1	Өнеркәсіптік қауіпсіздікті сақтай отырып ағаш ұста жұмыстарын орындау.			2	48	40	8						48			
ОН 5.2	Енбекті қорғау ережелерін сақтай отырып слесарлық жұмыстарды орындау.			2	48	40	8						12	36		
ОН 5.3	Экологиялық ережелерін сақтай отырып электрлі дәнекерлеу жұмыстарын орындау.			3	72						72		72			
ОН 5.4	Слесарлы- механикалық жұмыстарын орындау.			6	144						144			144		
ОН 5.5	Электрмонтаждау жұмыстарын орындау.			6	144						144			144		
КМ 6	Темір жолға техникалық қызмет көрсету	6		17	408	130	26	0	0	0	252			264	144	
ОН 6.1	Аралықты, белгіленген станцияның станциялық жолдарын , стрелка бұрмаларын және стрелкалық арматураны карап шығу.			1	24	20	4							24		
ОН 6.2	Жер төсемінің, жолдың жоғарғы құрылысы және жасанды құрылыстардың ақауларын анықтау.			3	72						72			72		
ОН 6.3	Жол және құрылыстардың техникалық жағдайын бақылау.			3	72						72			72		
ОН 6.4	Жолдың жағдайын бақылау және тіркеу бойынша құжаттарды жүргізу.			1	24	20	4							24		
ОН 6.5	Жолдың ақауларын табу және олардың болу себептерін белгілеу.			1	24	20	4								24	
ОН 6.6	Жолды ағымдық күтіп ұстау жұмыстарын орындау.			3	72	30	6				36			72		
ОН 6.7	Стрелка бұрамаларын және металл бөліктерінің желінуін ордината бойынша тексеру.			5	120	40	8				72				120	
КМ 7	Станциялық шаруашылықтың құрылыстары мен құрылғыларын білу, станция жолын дамыту	6		19	456	68	28	0	0	0	360			0	456	
ОН 7.1	Теміржолды жөндеу және құрылыс кезінде қолданылатын машиналар мен механизмдердің жұмыс принципін және техникалық мінездемелерін, құрылысын , мақсаты туралы сипаттама беру.			2,5	60	20	4				36				60	
ОН 7.2	Теміржолды жөндеу және құрылысы кезінде машиналар мен механизмдерді пайдалану.			3	72						72				72	
ОН 7.3	Рельс тізбектерінің жағдайын, соның ішінде окшаулағыш түйіспелердің, жолақтардың, сырғалардың жағдайын тексеру.			3	72						72				72	
ОН 7.4	Сигнализация орталықтандыру блокировка электромеханигімен бірлесіп жұмысшы тартпаның шаршаңқы жарықтарын (ақаутапқыш әдіспен немесе ағытып алумен) тексеру.			3	72	30	6				36				72	
ОН 7.5	Сигнализация орталықтандыру блокировка электрмеханигімен бірлесіп стрелкалардың қалыңдығы 4 мм болатын негізгі рельс пен ұштама арасына шаблон салу кезінде оң (+) және теріс (-) жағдайында болатын тұйықталудың мүмкін емес көрсеткіштерін тексеру.			3	72						72				72	

[illegible]

ОН 11.2	Құрылыстар мен ғимараттардың элементтерінің конструктивті және номиналды өлшемдерін, кластарын анықтау.			1	24	20	4										24
ОН 11.3	Жобалау-сметалық құжаттарды талдауды орындау.			3	72						72						72
ОН 11.4	Өндірістік және азаматтық құрылыстар мен ғимараттардың құрылыстардық конструкциялар есебінің әдісін қолдану.			3	72						72						72
ОН 11.5	Құрылыстар мен ғимараттарды көтеру кезінде құрылыстық –монтаждау жұмыстарын орындау			3	72						72					72	
ОН 11.6	Құрылыстар мен ғимараттарды жобалауды қорытындылауды және жетілдіруді, дипломдық жобаны орындау			9	216						216						216
КМ-12	Кәсіби қызметте көліктік экономика білімін қолдану			2	48	44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОН 12.1.	Басқарудың негізгі қағидаттары мен әдістерін қолдану.			0,5	12	12											12
ОН 12.2.	Еңбек, материалдық және қаржы ресурстарын пайдалану тиімділігін есептеу.			1	24	20	4										24
ОН 12.3.	Алғашқы еңбек ұжымының жұмысын жоспарлау.			0,5	12	12											12
АА	Аралық аттестаттау			6	144	144							36	36	36		36
	Орта буын маман деңгейі үшін міндетті оқыту жиыны			180	4320	1234	494	0	0	0	2592	720	720	720	720	720	720
	Курстар бойынша барлығы:			180	4320	1234	494	0	0	0	2592	1440		1440		1440	
Ф	Факультатив сабақтар			14,5	348	348	0	0	0	0	0	72	48	60	60	36	72
Ф 1	Ақмеология			1	24	24											24
Ф 2	Репродуктивті денсаулықты сақтау			1	24	24						12	12				
Ф 3	Жасанды интеллект			2	48	48						24	24				
Ф 4	Темір жолдарда апаттық жағдайлардың алдын алу			2,5	60	60						36	12	12			
Ф 5	Жол шаруашылығының конструктивті элементтері			2	48	48								24	24		
Ф 6	Темір жол көлігіндегі ғимараттар мен құрылыстардың құрылымы			3	72	72								24	24	24	
Ф 7	Жасанды ғимараттар			3	72	72									12	12	48
К	Консультациялар			12	288	288						48	48	48	48	48	48
	Барлығы:			206,5	4956	1870	494	0	0	0	2592	840	816	828	828	804	840

Директорының ОІЖ орынбасары:

Мұхажанова Г.Ш.