

01 11.11.

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

Келісемін

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

Н.Т. Байғазиев

« 29 »

02

2024 ж.



Бекітемін

М.Тынышпаев атындағы ҚазККА Шымкент көлік колледжінің директоры

Е.Ш. Утебергенов

« 29 »

02

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:

3W10410201 – 4-ші және 5-ші кластардың темір жол стансасының кезекшісі

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай

Шымкент 2024 ж.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім деңгейінің атауы мен коды: 1041 Көлік қызметі

Мамандығы: 10410200 - Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Біліктілігі: 4S10410205 - Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Оқытудың нысаны: күнлізгі

Оқытудың калыпттық мерзімі: 2 жыл 10 ай.
Жалпы орта білім негізінде

ОҚУ ПРОЦЕСІНІҢ ЖОСПАРЫ

Индекс	Оқу пәндері мен шиклер атауы (модул)	Бақылау нысандары				Сағаттар саны							1 курс		2 курс		3 курс	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредит саны	БАРЛЫҒЫ	оның ішінде						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Құрстық жобалар және жұмыстар	Студенттің пелатогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өндірісті оқыту және кәсіптік практика						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21
Біліктілік жұмысына кадрларға																		
Жалпыға міндетті модульдер																		
ЖММ 01	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру				8	192	8	144	0	40	48	0	48	48	48	48	0	0
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау		3,4		4	96	4	72		20	24		48	48				
ОН 01.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5,6		4	96	4	72		20	24				48	48		
ЖММ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	20	0	20	24	0	24	24	0	0	0	0
ОН 02.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру		3		0,5	12	2	4		6	6		12					
ОН 02.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		3		0,5	12	2	4		6	6		12					
ОН 02.3	Мамандық бейіні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану		4		1	24	4	12		8	12			24				
ЖММ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану				3	72	46	0	0	26	32	0	0	72	0	0	0	0
ОН 03.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру		4		0,5	12	8			4	6			12				
ОН 03.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау		4		0,5	12	8			4	6			12				
ОН 03.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну		4		1	24	14			10	8			24				
ОН 03.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру		4		0,5	12	8			4	6			12				
ОН 03.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау		4		0,5	12	8			4	6			12				
	Барлығы:				13	312	62	164	0	86	104	0	72	144	48	48	0	0

Кәсіптік модульдер

КМ 01	Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу		6	144	76	28	0	40	44	0	144	0	0	0	0	0
ОН 01.1	Жобалық құжаттаманың бірінші жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау	3	2	48	30	6		12	12		48					
ОН 01.2	Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру	3	0,5	12	6	2		4	6		12					
ОН 01.3	Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану	3	0,5	12	6	2		4	6		12					
ОН 01.4	AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау	3	1	24	4	12		8	8		24					
ОН 01.5	Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану	3	2	48	30	6		12	12		48					
КМ 02	Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолдану		6	144	84	22	0	38	72	0	96	48	0	0	0	0
ОН 02.1	Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау, электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамаларын қолдану, электрлік өлшеулерді орындау	3	2	48	30	6		12	24		48					
ОН 02.2	Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану	3	1	24	14	4		6	12		24					
ОН 02.3	Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау	3	1	24	14	4		6	12		24					
ОН 02.4	Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау	4	0,5	12	6	2		4	6			12				
ОН 02.5	Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау	4	0,5	12	6	2		4	6			12				
ОН 02.6	Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау	4	1	24	14	4		6	12			24				
КМ 03	Жылжымалы құрамды пайдалану	4		12	288	78	30	0	36	56	144	120	168	0	0	0
ОН 03.1	Вагондар, құрылым, вагон шаруашылығының техникалық құралдары туралы мәліметтерді сипаттау	3	0,5	12	6	2		4	6		12					
ОН 03.2	Тартқыш жылжымалы құрамды және локомотив шаруашылығын сипаттау	3	2,5	60	36	12		12	22		60					
ОН 03.3	Пойыздар тартылысының негіздері бойынша есептер шығару	3	2	48	24	12		12	16		48					
ОН 03.4	Станциядағы жүк және жүк құрылғыларын сипаттау		1	24	12	4		8	12			24				
ОН 03.5	Теміржол көлігіндегі тиеу-түсіру, көлік-қойма жұмыстарын ұйымдастыру		6	144							144		144			
КМ 04	Жол және станция құрылысын қолдану	4		18	432	156	24	0	36	60	216	288	144	0	0	0
ОН 04.1	Темір жолдың құрылымдық элементтерін анықтау	3	3	72	52	8		12	30		72					

ОН 04.2	Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау	3	3	72	52	8		12	30		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	52	8		12	24			72					
ОН 04.5	Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау		4,5	108						108	36	72					
КМ 05	Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастыру	6		27	648	232	32	0	60	120	324	0	180	228	240	0	0
ОН 05.1	Теміржолды пайдалану негіздерін сипаттау	4		3	72	52	8		12	24		72					
ОН 05.2	Аралық, учаскелік, сұрыптау, жүк, жолаушылар станцияларының жұмыс технологиясын сипаттау	4		3	72	52	8		12	24		72					
ОН 05.3	Станциядағы түрлі санаттағы пойыздар қозғалысын ұйымдастыру	4,5		5	120	36			12	12	72		36	84			
ОН 05.4	Сұрыптау жұмысын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларын қолдану	5		4	96	20		4	12	72			72	24			
ОН 05.5	Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру	5		4	96	40	8		12	24	36			72	24		
ОН 05.6	Тәуліктік жоспар-кесте құра отырып, станция жұмысының технологиялық процесін әзірлеу			2	48	32	8		8	24					48		
ОН 05.7	Қысқы кезеңде станцияның жұмысын ұйымдастыру			6	144						144				144		
КМ 06	Станцияда жүк және коммерциялық жұмыстарды орындау	6		15	360	76	14	0	18	48	252	0	0	216	144	0	0
ОН 06.1	Темір жолдың жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастырудың негіздерін сипаттау	5		3	72	52	8		12	30				72			
ОН 06.2	Вагондардағы бекіту-пломбалау құрылғыларын тексере отырып, вагондарды коммерциялық тексеруді орындау			6	144						144			144			
ОН 06.3	Әр түрлі жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау			1,5	36	24	6		6	18					36		
ОН 06.4	Вагондарда жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау			4,5	108						108				108		
КМ 07	Еңбекті қорғау талаптары мен техникалық қауіпсіздік ережелерін орындау	6		17	408	254	22	0	60	216	72	0	0	228	180	0	0
ОН 07.1	Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау	5		2	48	30	6		12	24				48			
ОН 07.2	Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын сақтау	5		3	72	56	4		12	48				72			
ОН 07.3	Сигнал беру, оның ішінде станциялық жолдарда жұмыс жүргізу жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтау	5		3	72	56	4		12	48				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	56	4		12	48					72		
ОН 07.6	«Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметті ішкі бақылауды ұйымдастыру» талаптарын сақтау			3	72	56	4		12	48					72		

		Жалпы модуль бойынша:		101	2424	956	172	0	288	616	1008	648	540	672	564	0	0
AA 01	Аралық аттестаттау			4,5	108	108							36		72		
	Қорытынды аттестаттау			1,5	36	36									36		
	Міндетті оқыту бойынша жиыны			120	2880	1162	336	0	374	720	1008	720	720	720	720	0	0
	Барлығы:												1440		1440		
Орта буын маманы																	
"4S10410205 – Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі"																	
Жалпыға міндетті																	
ЖММ 01	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру			2	48	8	24	0	16	36	0	0	0	0	0	24	24
ОН 01.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидастарын сақтау	7		1	24	4	12		8	18						24	
ОН 01.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	8		1	24	4	12		8	18							24
ЖММ 04	Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану			8	192	144	0	0	48	120	0	0	0	0	0	144	48
ОН 04.1	Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	7		2	48	36			12	30						48	
ОН 04.2	Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	7		2	48	36			12	30						48	
ОН 04.3	Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	7		2	48	36			12	30						48	
ОН 04.4	Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру	8		2	48	36			12	30							48
	Жалпы модуль бойынша:			10	240	152	24	0	64	156	0	0	0	0	0	168	72
Кәсіптік модульдер																	
КМ 08	Темір жол көлігінде пойыздар қозғалысын ұйымдастыру және техникалық пайдалану қағидаларын орындау	8		10	240	36	10	0	14	40	180	0	0	0	0	168	72
ОН 08.1	Вагон ағынын ұйымдастыру негіздерін сипаттау			0,5	12	8	2		2	10						12	
ОН 08.2	Темір жолдардың өткізу қабілетін есептеу			0,5	12	8	2		2	10						12	
ОН 08.3	Пойыздардың қозғалыс кестесін жасау			3	72						72					72	
ОН 08.4	Пайдалану жұмысының техникалық нормаларын әзірлеу			0,5	12	8	2		2	10						12	
ОН 08.5	Темір жол көлігіндегі тасымалдарды реттеу және жұмысты жедел жоспарлауды орындау			3	72						72						72
ОН 08.6	Темір жол көлігінде диспетчерлік басқаруды жүзеге асыру			1,5	36						36					36	
ОН 08.7	Жолаушылар қозғалысын ұйымдастыру негіздерін сипаттау			1	24	12	4		8	10						24	
КМ 09	Жүк және коммерциялық жұмысты және жолаушылар тасымалын ұйымдастыру			11	264	34	6	0	8	40	216	0	0	0	0	192	72
ОН 09.1	Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау	7		0,5	12	10			2	10						12	

Ф 00	Факультатив сабақтар			12,5	300	0	0	0			0	30	60	48	48	48	60
Ф 01	Акмеология			1	24												24
Ф 02	**Жүк тасымалдау ережесі			2	48								24	24			
Ф 03	** Темір жолдарда апаттық жағдайлардың алдын алу			2	48							12	12	24			
Ф 04	**Темір жол станциялары мен түйіспелері			2,5	60										24	24	12
Ф 15	** Темір жолдарда белгі беру жөніндегі нұсқаулық			3	72										24	24	24
Ф 16	** Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру			16	384							48	48	48	48	48	48
К 00	Консультациялар																
	Барлығы:			208,5	5004	1590	640	0			1584	804	828	816	816	816	828

Директорының ОҚЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.

07 9 км

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:

10 Қызметтер
104 Көлік қызметі
1041 Көлік қызметі

Мамандығы:
Біліктілігі:

10410200 - Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару
4S10410205 – Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Оқу нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

Шымкент 2024 ж.

ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім деңгейінің атауы мен коды: 1041 Көлік қызметі

Мамандығы: 10410200 - Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Бліктілігі: 4S10410205 - Тасымалдауды ұйымдастырушы техникі

Оқытудың нысаны: күндізгі
Оқытудың қабылдық мерзімі: 3 жыл 10 ай.
Негізгі орта білім негізінде

ОҚУ ПРОЦЕСІНІҢ ЖОСПАРЫ

Индекс	Оқу пәндері мен циклдер атауы (модул)	Бақылау нысандары				Сағаттар саны							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредит саны	БАРЛЫҒЫ	оның ішінде						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Құрстық жобалар және жұмыстар	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Өлшеуісті оқыту және кәсіптік практика	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта	20 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	13	16	17	18	19	20	21
Біліктілік жұмысшы кадрларға																				
ЖБП 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				5	120	58	38		24	34		48	72						
ЖБП 05	Математика	2			3	72	12	38		22	18		24	48						
ЖБП 06	Информатика				3	72	58	6		8	18		48	24						
ЖБП 07	Қазақстан тарихы	2			3	72	58	6		36	30		72	48						
ЖБП 08	Дене тәрбиесі				4	96	58	10		28	24	*	48	48						
ЖБП 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	74	12		10	28		48	48						
ЖБП 10	Физика	2			4	96	74	12		10	26		48	48						
ЖБП 11	Химия				3	72	44	16		12	18		48	24						
ЖБП 12	Биология				3	72	44	16		12	18		48	24						
ЖБП 13	География				3	72	4	46		22	18		48	24						
ЖБП 14	Графика мен жобалау				3	72	48	8		16	18		48	24						
ЖБП 15	Дүниежүзі тарихы				1	24		18		6	6			24						
ЖБП 16	Жаһандық құзыреттілік				3	72	72							72	0	0				
	Аралық аттестаттау:				60	1440	698	436		306	360		720	720						
	Жалпы сағат саны:				60	1440	698	436		306	360		720	720						
Жалпыға міндетті модульдер																				
ЖММ 01	Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру				8	192	8	144	0	40	48	0			48	48	48	48	0	0
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау		3,4		4	96	4	72		20	24				48	48				
ОН 01.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру		5,6		4	96	4	72		20	24						48	48		
ЖММ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану				2	48	8	20	0	20	24	0			24	24	0	0	0	0
ОН 02.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру		3		0,5	12	2	4		6	6						12			
ОН 02.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану		3		0,5	12	2	4		6	6						12			

ОН 02.3	Мамандық бейні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану	4	1	24	4	12		8	12				24					
ЖММ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		3	72	46	0	0	26	32	0			0	72	0	0	0	0
ОН 03.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	4	0,5	12	8			4	6				12					
ОН 03.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	4	0,5	12	8			4	6				12					
ОН 03.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	4	1	24	14			10	8				24					
ОН 03.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	4	0,5	12	8			4	6				12					
ОН 03.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	4	0,5	12	8			4	6				12					
Барлығы:				13	312	62	164	0	86	104	0		72	144	48	48	0	0

"3W10410201 – 4 ші және 5 ші кластардың темір жол стансасының кезекшісі" біліктілігі

Кәсіптік модульдер

КМ 01	Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу			6	144	76	28	0	40	44	0		144	0	0	0	0	0
ОН 01.1	Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау	3		2	48	30	6		12	12			48					
ОН 01.2	Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру	3		0,5	12	6	2		4	6			12					
ОН 01.3	Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану	3		0,5	12	6	2		4	6			12					
ОН 01.4	AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау	3		1	24	4	12		8	8			24					
ОН 01.5	Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану	3		2	48	30	6		12	12			48					
КМ 02	Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолдану			6	144	84	22	0	38	72	0		96	48	0	0	0	0
ОН 02.1	Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау, электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамаларын қолдану, электрлік өлшеулерді орындау	3		2	48	30	6		12	24			48					
ОН 02.2	Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану	3		1	24	14	4		6	12			24					
ОН 02.3	Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау	3		1	24	14	4		6	12			24					
ОН 02.4	Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау	4		0,5	12	6	2		4	6			12					
ОН 02.5	Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау	4		0,5	12	6	2		4	6			12					
ОН 02.6	Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау	4		1	24	14	4		6	12			24					
КМ 03	Жылжымалы құрамды пайдалану	4		12	288	78	30	0	36	56	144		120	168	0	0	0	0

КСА 02	Қорытынды аттестаттау		3	72	72														72
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны		60	1440	428	304	0	132	360	576	0	0	0	0	0	0	0	720	720
	Барлығы :		240	5760	2288	1076	0	812	1440	1584			720	720	720	720	720	720	720
Ф 00	Факультатив сабақтар		18,5	420	420	0	0			0	48	72	36	60	48	48	48	48	60
Ф 01	Аннеология		1	24	24														24
Ф 02	Қазақстан құрығы		1	24	24						24								
Ф 03	Өзбекстану		1	24	24						24								
Ф 04	**Логикалық және шығармашылық ойлау		1	24	24							24							
Ф 05	**Шығармашылық физика		2	24	24							24							
Ф 06	Репродуктивті денсаулықты сақтау		1	24	24							24							
Ф 07	**Жүк тасымалдау ережесі		2	48	48								24	24					
Ф 08	** Темір жолдарда апаттық жағдайлардың алдын алу		2	48	48								24	24					24
Ф 09	**Темір жол станциялары мен түйіспелері		2	48	48								12	12	24				
Ф 10	** Темір жолдарда белгі беру жөніндегі нұсқаулық		2,5	60	60											24	24	12	
Ф 11	** Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру		3	72	72											24	24	24	
К 00	Консультациялар		16	384	384						48	48	48	48	48	48	48	48	48
	Барлығы:		274,5	6564	3092	1076	0	812	1440	1584	96	120	804	828	816	816	816	828	

Директорының ОІЖ орынбасары

Мұхажанова Г.Ш.