

**КЕЛІСІМ**

«Қазақстан темір жолы -Жүк тасымалы»

ЖШС-«Батыс» Ақтөбе ЖҰБ бөлімінің

Директоры Беркімбаев Б.С.

«31» 09 2021 ж.



**БЕКІТЕМІН**

Қорық директоры

Асқаров Ж.Р.

«31» 09 2021 ж.



Техникалық және кәсіптік білім берудің  
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07160500 – «Темір жолдың тартқыш құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету»  
Біліктілік: 4S07160503 – «техник – электромеханик»

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3ж 10ай  
Оқытудың түрі: күндізгі  
Базасы: негізгі орта білім  
Бекітілген мерзімі «31» 09 2021 ж.

Ақтөбе – 2021 ж.

## Түсіндірме жазба

Жұмыс оқу жоспары ҚР Білім және Ғылым министрлігінің 31.10.2017 ж №553 бұйрығының 211 қосымшасына сәйкес жасалған. (ҚР Білім және ғылым министрлігінің 15.09.2021 ж №469 бұйрығы)

Жұмыс оқу жоспары жалпы кәсіптік даярлықтың құрылымдық мазмұнын, оқыту уақытының цикл, курс және пәндер бойынша көлемін, оқыту мерзімін қамтиды.

Жұмыс жоспарын дайындау барысында кәсіптік білім бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылу мерзімдері ескерілді:

Мамандығы – 07160500 – Теміржолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету. Жалпы негізгі білім негізінде – 3ж 10 ай;

- Бітірушінің біліктілігі – 07160503 – «техник - электромеханик»  
Күндізгі оқыту нысаны бойынша оқу жылының ұзақтығы міндетті оқу жүктемесі есебінен анықталған: аптасына 40 сағаттық және оқу уақыты 11 аптадан кем емес демалыс және 1 апталық мейрам күндерін есептегенде 40 аптадан аспайды.
- Алғашқы ескери дайындықта 30 сағаттық дағды беріледі.
- Емтихан тапсырылмайтын пәндерден, соның ішінде оқу тәжірибесінің барлық түрінен сараланған сынақтар тапсырылады.
- Кәсіби тәжірибесі (оқу, технологиялық диплом алды) бірыңғай немесе теориялық сабақтармен кезектесе отырып, өткізуге болады. Оқу жылы барысында теориялық және практикалық сабақтардың көлемін сақтау қажет. Оқу процесінің жалғасы болып саналады.
- Тәжірибе кезіндегі жұмыс уақытының ұзақтығы әрекет етуші заңнамамен белгіленеді;
- Бітірушілердің қорытынды мемлекеттік аттестациясын ұйымдастыру бойынша мемлекеттік талаптарды жүзеге асыруда дипломдық жобаны қорғау өткізіледі.





Апараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.												
<b>БМ03</b>	<b>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</b>				1	24						24
	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді менгеру.				1	0,5	12	5	7			12
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.				1	1	24	10	14			24
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				1	0,5	12	5	7			12
	ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін менгеру.				1	0,5	12	5	7			12
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.					0,5	12	5	7			12
<b>БМ04</b>	<b>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</b>				4	2	48	48				48
	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік				1	0,5	12	12				12
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен				1	0,5	12	12				12
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді менгеру.				1	0,5	12	12				12
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түйсіктерін менгеру.				1	0,5	12	12				12
<b>КМ</b>	<b>Кәсіптік модульдер</b>				67	154	3696	1418	718	1512	48	
<b>КМ01</b>	<b>КМ 1. Апараттық технологияларды пайдалана отырып сызбалар мен схемаларды орындау</b>				+	7	5	120	44	76		120
	ОН 1.1. Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуін орындау.					1	0,5	12		12		12
	ОН 1.2. Күрделі емес бөлшектер мен механизмдердің тораптары мен бөлшектерін сызу.					1	0,5	12		12		12
	ОН 1.3. Графикалық есеңгерді шешу әдістерін қолдану.					1	0,5	12		12		12
	ОН 1.4. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау.					1	0,5	12		12		12



1. Өрт және электр қауіпсіздігін.

<p>«Амектерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау. Өрт сөндіру құралдарын қолдану.</p>										
<p>ОН 3.2. Саланын нормативтік құжаттамасын пайдалану. Лауазымдық міндеттерді орындау кезінде мақсатты нұсқаманың талаптарын сақтау.</p>			1	0,5	12	10	2			12
<p>ОН 3.3. Берілген аймақта қауіпті және зиянды факторларды анықтау. Темір жолдарда жұмыс істеу, станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы қатталдарын қолдану.</p>			1	0,5	12	10	2			12
<p>ОН 3.4. Электр тоғынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету. Электрлендірілген темір жолдарда болған кезде қауіпсіздік шараларын сақтау.</p>			1	0,5	12	8	4			12
<p>ОН 3.5. Темір жол көлігінде белгі беруді сақтау. Темір жолдарды техникалық пайдалану ережелерін, белгі беру нұсқаулығын, пойыздар қозғалысының нұсқауларын және маневрлік жұмыстарды орындау.</p>			2	2	48	38	10			48
<p>ОН 3.6. Жұмыс орындарын қоршау. Пойыздар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Адамдардың өміріне немесе пойыздар қозғалысының қауіпсіздігіне қауіп төндіретін барлық жағдайларда пойызға немесе маневрлік пойызға тоқтату сигналдарын беру.</p>			1	1	24	20	4			24
<p><b>КМЮ4</b> <b>КМ 4. Локомотивті басқару және қызмет көрсету</b></p>		4	4	5	4	96	66	30		96
<p>ОН 4.1. Локомотивтің негізгі ақауларын, пайда болу принциптерін және оларды жою тәсілдерін анықтау.</p>			1	1	24	22	2			24
<p>ОН 4.2. Локомотивті сапарға дайындау тәртібін орындау.</p>			1	1	24	14	10			24
<p>ОН 4.3. Локомотивті қысқы уақытта қабылдау, қызмет көрсету, қарау және тапсыру ережелері мен тәсілдерін сақтау, локомотивке қызмет көрсету.</p>			1	1	24	14	10			24
<p>ОН 4.4. Негізгі отын-жарармай материалдарының сипаттамаларын және олардың мақсаты мен сақтау ережелерін білу.</p>			1	0,5	12	8	4			12
<p>ОН 4.5. Локомотивті басқару және қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау.</p>			1	0,5	12	8	4			12












1.1. Механикаландырылу және автоматтандырылу қолдана отырып, тартқыш жылжымалы құрамды жөндеудің технологиялық процесін орындау													
	ОН 11.1. Технологиялық процесін және қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарын сақтау, ресімдеу және құралдардың, шаблондардың, секундаммердің жадамдылығын анықтау												48
	ОН 11.2. Локомотивтердің техникалық ақауларын анықтап, жоспарлы жөндеу түрімен жөндеген локомотивтерді қабылдаулы жүргізу				2	48	38	10					48
	ОН 11.3. Локомотивтің тораттары мен бөлшектерін жөндеудің жүйелілік технологиясын анықтау.				1	24				24			24
	ОН 11.4. Өндірістік процестерді механикаландыру мен автоматтандыруды сипаттау.				1	1	24	20	4				24
	ОН 11.5. Локомотивтермен өзара әрекеттесетін жөндеу және тиесілу жұмыстарын жүргізу кезінде машиналар мен механизмдердің дұрыс қолданылуын бақылау.				1	1	24	18	6				24
<b>КМ12</b>	<b>КМ 12. Тартқыш жылжымалы құрамды пайдаланудың экономикалық көрсеткіштерін тағдау</b>	8	1	2	3	72	32	16		24			72
	ОН 12.1. Локомотивтерді жөндеу мен техникалық қызмет көрсетуді пайдалануды ұйымдастыру мәселелерін экономикалық тұрғыдан негізді шешу.				1	1	24	18	6				24
	ОН 12.2. Локомотив депосы жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша қарапайым техникалық-экономикалық есептерді орындау.				1	1	24	14	10				24
	ОН 12.3. Өндірістік жұмыстардың экономикалық тиімділігін есептеу.				1	24				24			24
<b>КМ13</b>	<b>КМ 13. Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету</b>	8		2	43	1032	78	18		936			384
	ОН 13.1. Жылжымалы құрамға, арнайы өздігінен жүретін жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету, поездар қозғалысын, станция жұмысын ұйымдастыру			2	4	96	78	18					96

Темір жол локомотив жөндеу жүйесінің құрылымдық бөлімшелерінің бірінде жұмыс орынында локомотивтерді пайдалану, жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі бригада құрамында жұмыстарды орындау.																
ОН 13.3. Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету СЖК-1, СЖК-2, қабылдау және жөнелту жұмыстарын орындау.																
ОН 13.4. Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету СЖК-5, СЖК-6, СЖК-7 жұмыстарын орындау.																
ОН 13.5. Тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету, жөндеу, реттеу және сынау жұмыстарын орындау. Жұмысшы кәсібін итеруді.																
ОН 13.6. Дипломдық жобаның тақырыбына сәйкес тартқыш жылжымалы құрамды жөндеу және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды жоспарлау, бөлімшелердегі жөндеу жұмыстарын сипаттау, жобалау жұмыстарын жүздізу.																
ОН 13.7. Таалаптарға сай заманауи технологияларды қолдана отырып, жөндеу және модернизация жұмыстарын ұйымдастыруды жобалау.																
АА 02	Аралық аттестаттау		7	168	168											
КА 02	Қорытынды аттестаттау		2	48	48											
	Міндетті оқыту жинағы	100	240	5760	2512	1688	1512	48	648	792	648	792	48			
Ф	Фингульгатыптік сабақтар		7	168	168				36	36		24	792			
Ф 01	Шет тілі			36	36					36			48			
Ф 02	Дене тәрбиесі			36	36											
Ф 03	Локомотивтердің энергетикалық қондырғылары			48	48							24	24			
Ф 04	Локомотивтерді жөндеу технологиясы			48	48											
К	Кенес беру		16	384	384				48	48	48	48	48			
	Барлығы:	100	263	6312	3064	1688	1512	48	732	876	696	840	720	864	696	888

Жұмыс оқу жоспары ғылыми-әдістемелік кеңес отырысында қаралды  
Хаттама № 1 "31" тамыз 2022 ж.

Оқу-әдістемелік бөлім меңгерушісі  
Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары  
Арнайы пән оқытушысы

 Ж. Ш. Шазинова  
 А. Б. Баймурат  
 Қарағұлова Д. Т.

**КЕЛІСІЛДІ**

«Қазақстан темір жолы-Жұк тасымалы»  
ЖШС-«Батыс» Кітабе ЖТ бөлімінің  
Директоры Беркнмбаев Б.С.  
«31» \_\_\_\_\_ 2021 ж.



**Техникалық және кәсіптік білім берудің  
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

Мамандығы: 07160500 – «Темір жолдың тартқыш құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету»  
Біліктілік: 4S07160503 – «техник – электромеханик»

**Оқығудың нормативтік мерзімі: 1ж 10ай**  
Оқығудың түрі: сырттай  
Базасы: жалпы орта білім  
Бекітілген мерзімі «31» 08 2021 ж.

**Ақтобе – 2021 ж.**

## **1108000 – Темір жол көлігіндегі қозғалысты басқару және тасымалдауды ұйымдастыру» мамандығы бойынша жұмыс жоспарына түсіндірме жазба**

Жұмыс оқу жоспары ҚР Үкіметінің 23.08.2012 жылғы 13 мамырдағы №1080 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің жалпыға міндетті стандартты талаптарын жүзеге асыруға бағытталған.

Жұмыс оқу жоспары 1108000 – Темір жол жылжымалы құрамдарын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету (түрлері бойынша) мамандығы бойынша типтік оқу жоспары ҚР Білім және Ғылым министрлігінің 22.01.2016ж.№72 бұйрығының 570 қосымшасының негізінде құрылды.

Жұмыс оқу жоспары жалпы кәсіптік даярлықтың құрылымдық мазмұнын, оқыту уақытының цикл, курс және пәндер бойынша көлемін, оқыту мерзімін қамтиды.

Жұмыс жоспарын дайындау барысында кәсіптік білім бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылу мерзімдері ескерілді:

- Жалпы орта білім негізінде – 1 жыл 10 ай;

Бітірушінің біліктілігі – 1108183 – Техник-электромеханик

Сырттай оқыту нысаны бойынша оқу жылының ұзақтығы міндетті оқу жүктемесі есебінен анықталған: аптасына 36 сағаттық және оқу уақыты 11 аптадан кем емес демалыс және 1 апталық мейрам күндерін есептемегенде 40 аптадан аспайды.

- Тілдерді оқыту: бірінші курста тілдер кәсіби бағытта оқытылады;
- Емтихан тапсырылмайтын пәндерден, соның ішінде оқу тәжірибесінің барлық түрінен сараланған сынақтар тапсырылады;
- Кәсіби тәжірибені (оқу, технологиялық, дипломалды ) бірыңғай немесе теориялық сабақтармен кезектесе отырып өткізуге болады. Оқу жылы барысында теориялық және практикалық сағаттардың көлемін сақтау қажет. Оқу тәжірибесі оқу процесінің жағдасы болып саналады.
- Тәжірибе кезіндегі жұмыс уақытының ұзақтығы әрекет етуші заңнамамен белгіленеді;
- Оқу тәжірибесінің қорытындысы бойынша емтиханды тапсырған оқушыға сәйкес біліктілігі белгіленген жұмыс мамандығы беріледі;
- Бітірушілердің қорытынды мемлекеттік аттестациясын ұйымдастыру бойынша мемлекеттік талаптарды жүзеге асыруда дипломдық жобаны қорғау өткізіледі.

1. Оқу процесінің кестесі

Кыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
01-10.09											
11-17.09											
18-24.09											
25-09-01.10											
02-08.10											
09-15.10											
16-22.10											
23-29.10											
30.10-05.11	У										
06-12.11	Е										
13-19.11	Е										
20-26.11	Е										
27.11-03.12	Е										
04-10.12	Е										
11-17.12											
18-24.12											
25-31.12											
01-07.01											
08-14.01											
15-21.01											
22-28.01											
29.01-04.02	Т										
05-11.02	Т										
12-18.02	Т										
19-25.02	Т										
26.02-04.03	Е										
05-11.03	Е										
12-18.03	Е										
19-25.03	Е										
26.03-01.04	Е										
02-08.04											
09-15.04											
16-22.04	Е										
23-29.04	Д										
30.04-06.05	Д										
07-13.05	Д										
14-20.05	Д										
21-27.05	Д										
28.05-03.06	Д										
04-10.06	Ш										
11-17.06	Ш										
18-24.06											
25.06-01.07											
02-08.07	=										
09-15.07	=										
16-22.07	=										
23-29.07	=										
30.07-05.08	=										
06-12.08	=										
13-19.08	=										
20-26.08	=										
26-31.08	=										

Шартты белгілер:

- теориялық және тәжірибелік білім беру Е – емтихан сессиясы  
 Т – өндірістік тәжірибе Ш - мемлекеттік емтихан Д - дипломдық жобалау = - демалыс

III. ОҚУ ПРОЦЕССИНІҢ ЖОСПАРЫ

1	2	Семестрге бөлу				Сағаттар саны				Курстар мен семестрге бөлу			
		3	4	5	6	7	8	9	10	2 курс	3 курс	3 курс	
Циклдер және пәндердің индексі	Циклдер және пәндердің атаулары	сметхан	сынақ	бақылау жұмыстарының саны	курстық жоба (жұмыс)	Барлығы	теория	практикалық (зертханалық-практикалық сабақтар)Өндіріс практикалық (зертханалық-практикалық сабақтар)тік	Курстық жоба	3 апта 3 сем	3 апта 4 сем	3 апта 5 сем	3 апта 6 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	16
Әлеуметтік-экономикалық пәндер	Әлеуметтік-экономикалық пәндер					22	22			10	12		
ӘЭП 03	Экономика негіздері,					12	12				12		
ӘЭП 05	Күрәк негіздері					10	10			10			
ЖТТ 00	Жалпы гуманитарлық пәндер					73		73		20	20	13	20
ЖТТ 04	Дене тәрбиесі					73		73		20	20	13	20
ЖКП 00	Жалпы кәсіптік пәндер					310	160	150		106	124	58	22
ЖКП 01	Сызу		4	1		40		40		20	20		
ЖКП 02	Электротехниканың теориялық негіздері	4		1		50	32	18		24	26		
ЖКП 03	Еңбек қорғау	4		1		20	14	6			20		
ЖКП 04	Кәсіп қызметтегі ақпараттық технологиялар		4	1		20		20		10	10		
ЖКП 05	Стандарттау және метрология негіздері			1		10	8	2		10			
ЖКП 06	Мемлекеттік тілде іс қалғдарын жүргізу		3	1		12		12		12			





