

"Әйтеке би көпсалалы колледжі" МКҚК

Келісілді

ҚТЖ АҚТЖ-ТТБ Мамлау бөлімі

Басшысы



**Оқу жұмыс жоспары**

2023- 2024 оқу жылы

2024- 2025 оқу жылы

2025- 2026 оқу жылы

**Мамандығы:**

07160400 – Темір жол көлігінің көтерініп-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану  
3W07160401-Жол машиналары мен механизмдерін реттеуші

**Біліктілігі:**

**Оқыту нысаны**

күндізгі

**Оқытудың нормативтік мерзімі**

2 жыл 10 ай

Негізгі орта білім беру базасында

Т. Жүргенов селосы, 2023 ж

## ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

**Мамандығы:** 07160400 – Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану  
**Біліктілік:** 3W07160401 – Жол машиналары мен механизмдерін реттеуші

Мамандық бойынша білім беру бағдарламасы Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты ҚР ОМ-нің 2022 жылғы 3-тамыздағы №348 бұйрығы негізінде дайындалды.

"Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 27-тамыздағы №382 бұйрығымен және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 1 қыркүйектегі №388 бұйрығымен, 209-қосымшаға сәйкес әзірленді.

Жұмыстық оқу жоспары біліктілік бойынша кәсіби қызметтің функционалды талдау нәтижелеріне сәйкес білім беру ұйымы мен әлеуметтік серіктестік өкілдері бірлесе отырып әзірленген және колледж жанындағы өндірістік кеңесте мақұлданып колледждің 2023 жылғы «31» тамыздағы №1 педагогикалық кеңесте бекітілді.

### **Білім алушылардың дайындық деңгейіне қойылатын талаптарды анықтау.**

Жұмыс оқу жоспарындағы «Жалпы білім беретін пәндер» мен базалық және кәсіптік модульдердің мазмұны мен көлемі және оқу сағаттарын семестрлерге бөлу мамандық бойынша білім беру бағдарламасына, МЖМБС, «ТАЛАР» КеАҚ сайтында орналастырылған «ГЖББ ұйымдарының академиялық дербестігін ескере отырып, оқу жұмыс жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу бойынша әдістемелік ұсынымдарға» сәйкес анықталды және оқыту нәтижелеріне бағдарланды.

МЖМБС-на1-қосымшаға сәйкес Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2-ші тарау 4-ші тармақшасына сәйкес:

- жалпы білім беретін пәндер тізбесі мен көлемі бейіндік оқыуды ескере отырып, білім беру мазмұнын кәсіптік бағдарлау негізінде 07160400- «Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану» мамандығы жаратылыстану – математикалық бейін екені айқындалды және мамандықтың бейіне орай тереңдетілген оқыту деңгейіндегі пәндерге «Химия», «Физика» мен стандартты деңгейдегі пәндерге «География», «Дүниежүзі тарихы» пәндері таңдалды және факультатив сағаттары «Жалпы білім беретін» пәндер бірлестігінің отырысында қаралып (№1 хаптама) бекітілді.

- «Дене тәрбиесі» пәні бойынша сабақтар міндетті болып табылады, аптасына кемінде 4 сағаттан жоспарланды; Әдістемелік ұсынымдарға сәйкес дене шынықтыру пәніне бөлінген 120 сағатқа МЖМБС-на сәйкес аптасына кемінде 4 сағат жоспарлауды ескере отырып факультатив қоса берілді.

- ЖББП бойынша аралық аттестаттау: білім беру ұйымында оқыту тілі қазақ тілі жүргізілетіндіктен қазақ тілі, орыс тілі және әдебиеті, Қазақстан тарихы, математика және тереңдетілген деңгейдегі физика пәндері бойынша емтихандар өткізіледі.

### **Білім алушылардың оқу жүктемесінің ең жоғары көлеміне қойылатын талаптар:**

- Біліктілік емтихандары кәсіптік модульдердің мазмұнына және біліктілік бойынша құзыреттіліктердің күрделілігіне байланысты нақтыланып *аралық аттестаттауға* 96 сағат және *қорытынды аттестаттауға* 48 сағат берілді. Аралық және қорытынды аттестаттаудың негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ және емтихан болып табылады.

- Оқу уақытының жалпы көлемі аптасына – 36 сағат (бұл ретте көрсетілген көлемге факультативтік пәндер бойынша сабақтар мен консультациялар кірмейді);

- әр бір оқу жылына немесе ЖББП мен біліктіліктер бойынша міндетті оқу уақытының көлемі жылына 60 кредит/1440 сағат;

- *Консультациялар* оқу жылына – 96 сағат /4 кредит;

- *Факультативтік сағаттар* теориялық оқыту кезіне аптасына 4 сағатты құрады;

Ескерту: оқу жоспарының моделіне сәйкес білім алушының оқу жүктемесінің жалпы санына сәйкес факультативтік сабақтарға бөлінген сағаттардың теориялық оқыту кезіне аптасына берілген сағаттардан қалған бөлігі резерв ретінде көрсетілді.

- *Каникулдар* уақыты жылына 11 аптаны құрайды.





Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

курс	Теориялық оқыту			апаратық аттестация	Өндірістік оқыту және касіптік практика	дипломдық жобалау	қортынды аттестация	мейрам күндер	Каникулдар	Барлық апта саны
	апта	сағат	кредит							
1	38	1356	56,5	1			1	1	11	52
2	31	1116	46,5	1	8			1	11	52
3	25	900	37,5		14		1	1	11	52
Барлығы	94	3372	140,5	2	22		2	3	33	156



Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

индекс	Модуль/пән атауы		Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі				Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Оқу уақытының көлемі		Курстар мен семестрлер бойынша бөлу						
			Емтихан	Сынақ	Бакылау жұмысы	Кредиттер	Барлық сағаттар	теориялық	Зертханалық практикалық			Курстық жоба/жұмыс	1 курс	2 курс	3 курс	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21
ЖББП	«Жалпы білім беретін пәндер» модулі					60	1440	694	674						612	756				
		Міндетті оқыту пәндер				39	936	386	550						396	540				
ЖББП 1		Қазақ тілі	2		1	3	72	24	48						24	48				
ЖББП 2		Қазақ әдебиеті		1	1	3	72	48	24						24	48				
ЖББП 3		Орыс тілі және әдебиет	2	1	1	4	96	48	48						48	48				
ЖББП 4		Шетел тілі		1,2	1	5	120	56	64						72	48				
ЖББП 5		Қазақстан тарихы	2	1	1	4	96	96							48	48				
ЖББП 6		Математика	2	1	1	8	192	60	132						72	120				
ЖББП 7		Информатика		1		3	72	24	48						36	36				
ЖББП 8		Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		2		4	96	30	66						24	72				
ЖББП 9		Дене тәрбиесі		1,2		5	120		120						48	72				
		Тереңдетілген оқыту деңгейі	1	3	2	12	288	188	100						144	144				
ЖББП 10		Химия		1,2	1	6	144	104	40						72	72				
ЖББП 11		Физика	2	1	1	6	144	84	60						72	72				
		Стандарттық оқыту деңгейі		5		6	144	120	24						72	72				
ЖББП 12		География		1,2		3	72	48	24						48	24				
ЖББП 13		Дуниежүзі тарихы		1		3	72	72							24	48				
АА		Аралық аттестаттау				2	48	48								48				
ҚА		Қорытынды аттестаттау				1	24	24								24				
		Міндетті оқыту бойынша жиыны				60	1440								612	828				
Ф		Факультативтік сабақтар				5	120	120							60	60				
К		Консультациялар				4	96	96								96				
БМ		Базалық модульдер				12	288	84	204											
БМ I		Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		6		6	144		144											
ОН I.1.		Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау.				3	72		72											
ОН I.2.		Дене қасиеттерімен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				3	72		72											
															84	132	36	36	36	36
															36	36	36	36	36	36
																36	36			



БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		3,4	3	72	36	36	36							48	24	
ОН 2.1.	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.			2	48	30	18								48		
ОН 2.2.	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.			1	24	6	18									24	
БМ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		5	3	72	48	24									72	
ОН 3.1.	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.			1	24	16	8									24	
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және			0.5	12	10	2									12	
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі			0.25	6	4	2									6	
ОН 3.4.	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.			0.75	18	12	6									18	
ОН 3.5.	Іскерлік қарым-қатынас этикасын			0.5	12	6	6									12	
КМ	Кәсіптік модульдер			105	2520	842	526					1152			564	624	720
КМ 1	Стандарттау негізінде сызбалар мен схемаларды орындау	4	3	3	360	192	144					24			360		
ОН 1.1.	Электр құрылғыларының құрылымдық, принципті, функционалды және монтаждық сызбаларын құру.			2	48	24	24								48		
ОН 1.2.	Техникалық құжаттаманы ресімдеуде МЕМСТ пен стандарттарды қолдану және кәсіби қызметте салалық стандарттарды басшылыққа алу.			2	48	24	24								48		
ОН 1.3.	Электр схемаларын, сигнал беру, электрондық схемаларды құру, бірінғай жобалық құжаттама жүйесінің негізгі ережелерін меңгеру.			3	72	48	24								72		
ОН 1.4.	Электр тізбектеріндегі параметрлерді өлшеу үшін құрылғылар мен қондырғыларды жіктеу.			3	72	24	24				24				72		
ОН 1.5.	Стандарттау және метрология негіздерін және өнім сапасын басқаруды қолдану			3	72	48	24								72		
ОН 1.6.	Стандарттау және метрология негіздерін және өнім сапасын басқаруды			2	48	24	24								48		



<b>КМ 2</b>	<b>Кәсіби қызметте электроника мен микропроцессорлық техниканың, электр өлшемдері және электртехника негіздерін қолдану</b>	4	3	3,4	20	480	242	46									192			204	276
ОН 2.1.	Электр және электрондық құрылғылардың параметрлері мен элементтерін есептеу.				3	72	30	6									36			72	
ОН 2.2	Электр тізбектерін жинау және олардың жұмысын тексеру.				3	72	30	6									36			72	
ОН 2.3.	Электр тізбектерін есептеу және электр энергиясын түрлендіру әдістерін қолдану.				4	96	38	10									48			60	36
ОН 2.4.	Электрондық техника құрылғыларының жұмысқа қабілеттілігін орната отырып, электрондық схемалардың негізгі параметрлерін анықтау.				3	72	48										24				72
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.				4	96	48	24									24				96
ОН 2.6.	Электроника, микроэлектроника және микропроцессорлық техника саласындағы арнайы				1	24	24														24
ОН 2.7.	Электр сигналдарының параметрлерін әртүрлі типтегі құрылғылармен және аспаптармен электрлік өлшеуді жүргізу және алынған нәтижелердің сапасын бағалау.				2	48	24										24				48
<b>КМ 3</b>	<b>Еңбекті қорғау нормалары мен техникалық пайдалану ережелерін орындау</b>	4	3	3,4	16	384	144	96									144			348	36
ОН 3.1.	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі талаптарын орындау.				4	96	48	24									24				96
ОН 3.2.	Темір жолдарды техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі талаптарын орындау.				4	96	48	24									24				96
ОН 3.3.	Темір жолдарды техникалық пайдалану ережелерін, поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулықтарды сақтау.				4	96	24	24									48				96







