

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
Қарағанды облысының Білім басқармасы
Қарағанды жоғары политехникалық колледжі

БЕКІТЕМІН

«Қарағанды жоғары политехникалық
колледжі» КМҚК директоры



Ж.З. Рахимова
2021 ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ № _____

Мамандығы:
Біліктілігі:

07161300 - Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану
3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі
3W07161302 – Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик
4S07161304 - Техник-механик

Оқыту түрі: күндізгі
Білім беру бағдарламасын меңгеру мерзімі:
негізгі орта білім беру базасында:
1 ж. 10 ай, 2 ж. 10 ай, 3 ж. 10 ай

Қарағанды жоғары политехникалық колледжінің
2021-2025 жылдарға арналған
жұмыс оқу жоспарының құрылымы мен мазмұнына түсіндірме жазба

мамандығы: 07161300 – «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»,
біліктілігі: 3W07161301– «Автомобиль жөндеу слесарі», 3W07161303 – Автомобиль көлігін жөндеу шебері, 4S07161304 –
«Техник-механик».

Жұмыс оқу жоспары «Білім туралы» ҚР Заңына сәйкес (04.07.2018 ж. берілген өзгерістермен және толықтырулармен)
және келесі нормативтік құжаттар негізінде құрастырылды:

- ҚР БҒМ 23.07.2021 ж. №362 бұйрығының редакциясындағы 31.10.2018 ж. № 604 техникалық және кәсіптік білім
берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (бұдан әрі – МЖМБС);

- 07161300 – «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша
техникалық және кәсіптік білім берудің Үлгілік оқу жоспарының жобасы («Талап» КЕАҚ);

- 16.08.17 ж. № 611 «Білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар».

Жоспар кредиттік технологияны енгізуді ескере отырып жасалған. Кредиттің еңбек сыйымдылығы 30 сағатты құрайды.
Міндетті оқытуға бөлінетін кредиттердің жалпы саны жылына – 60. Жоспар базалық және кәсіптік модульдерден, білім беру
ұйымы таңдайтын компоненттерден тұрады.

"Дене шынықтыру" бойынша сабақтар міндетті болып табылады және теориялық оқыту кезеңінде аптасына кемінде 4
сағат жоспарланады, оның ішінде факультативтік сабақтар немесе спорт секциялары есебінен аптасына 2 сағат жоспарлауға
жол беріледі.

1 курсқа Дене шынықтыру пәні 72 сағатты құрайды, 1 семестрде – 18 апта, аптасына 4 сағаттан жоспарланған, 2
семестрге 18 аптаға 48 сағат жоспарланған, бұл аптасына 2,6 сағатты құрайды, қалған жетпеген сағаттар факультативті
сабақтар мен спорттық секциялар арқылы толықтырылады.

Жоспарды жасау кезінде автомобиль өнеркәсібі саласындағы техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары
бойынша білім беру бағдарламасының талаптары ескерілді:

Мамандығы: 1100000 - Тасымалдау (өнеркәсіптер).

Біліктілігі: Автоэлектриктер.

Кәсібі: 1. Авто (мото-) слесарлар мен жөндеушілер.

Әзірлеушілер: Soprano Group, Финляндия

Расталды: Финляндияның Ұлттық білім басқармасы ОРН-5213 - 2020 21.12.2020 ж.

Soprano Group дайындаған білім беру бағдарламасы, еңбек өмірінің ағымдағы және болашақ қажеттіліктері үшін
құзыреттер негізінде кәсіптік білім беруді дамытуға ерік беретін фин кәсіптік білім беру негіздерінің құрылымына сәйкес
келеді.

Финдік кәсіптік білім беру және оқыту EQAVET шеңберіне сәйкес Еуропалық кәсіптік білім беру және оқыту ұйымына сәйкес келеді. Финдік кәсіптік білім беру және оқыту Еуропалық біліктілік шеңберінің (EQF) бөлігі болып табылады.

Жалпы кәсіптік оқытуды бір немесе екі түрлі модульге бөлуге болады. Оқу бағдарламаларына негізделген тақырыптар мен курстарды аудиторияларда, еңбек қызметімен қатар, зертханаларда немесе практикалық оқу ортасында оқытуға болады, және бұл сабақтар әрқашан практикалық жаттығулар немесе жұмыс орнында оқытуды қамтиды.

Оқу жоспарын құру кезінде «Автоэлектриктер, автомобильдің электр бөлшектеріне қызмет көрсету және жөндеу» біліктілігінің талаптары негізге алынды, оның негізінде студент кәсіби білімін және оларды ұйымдастыру операцияларын дамыта отырып, автомобильде немесе көлік құралында қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарында, сондай-ақ электр жөндеу жұмыстары мен қондырғыларда жұмыс істей алады. Олардың таңдауына сүйене отырып, олар көлік құралында немесе шеберханада немесе өнеркәсіптің басқа жұмыс орнында жөндеу, техникалық қызмет көрсету және диагностикалық тапсырмаларда жұмыс істей алады.

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталады және оқу процесінің кестесіне сәйкес аяқталады. Каникул уақыты жылына 11 аптаны, оның ішінде қысқы кезеңде – 2 аптаны құрайды.

Міндетті оқытуға бөлінетін оқу уақытының көлемі аптасына 36 сағатты құрайды.

Осы жоспарда арнайы пәндер бойынша практикалық және теориялық оқытудың басым бөлігі Шартқа сәйкес «№3 Автобус паркі» ЖШС базасында жүргізілетіні көзделген.

Курстық жобаларды орындау «КМ 05. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу», «КМ 08 автомобиль агрегаттарын, тораптарын мен аспаптарын жөндеуді орындау» модульдерін зерделеу кезінде қарастырылған.

Жұмыс оқу жоспарында осы мамандықтар бойынша кәсіптік дағдыларды игеру үшін зерделеу қажет болатын кәсіптік модульдер енгізілген. 2 курс аяқталғаннан кейін КМ 01-03 модульдері шеңберінде 3W07161301– «Автомобиль жөндеу слесарі» біліктілігін бере отырып, 6 кредит (180 сағат) көлемінде жұмыс біліктілігін алуға кәсіптік практика өткізу көзделеді. 3 курс аяқталғаннан кейін КМ 02-07 модульдері шеңберінде 3W07161303 – «Автомобиль көлігін жөндеу шебері» біліктілігін бере отырып, 6 кредит (180 сағат) көлемінде жұмыс біліктілігін алуға кәсіптік практика өткізу көзделеді.

Жұмыс оқу жоспарында жұмыс берушілермен келісім бойынша автомобиль көлігі кәсіпорындарының жұмысы, заманауи технологиялар, материалдар мен бұйымдар туралы білім жүйесін қалыптастыруға ерік беретін, білім беру ұйымы айқындайтын «Автошеберхананы жарақтау» модулі енгізілген:

- ТК 02.1 «Гидравлика және пневможетек» 90 сағат көлемінде;
- ТК 02.2 «Заманауи автосервис жабдықтары» 30 сағат көлемінде;
- ТК 02.3 «Автошеберхананы ұйымдастыру» 30 сағат көлемінде.

Барлық модульдер бойынша аралық аттестаттауды өткізу көзделеді, оның негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ, тестілеу, емтихан болып табылады. Барлық модульдер бойынша бақылау жұмыстары мен сынақтар оларды зерделеуге бөлінген уақыт есебінен, ал емтихандар – аралық аттестаттауға бөлінген мерзімдерде жүргізіледі. Емтиханға шығарылмайтын модульдер бойынша, сондай-ақ оқу практикасының барлық түрлері бойынша сараланған сынақ қойылады.

Жұмыс оқу жоспарында білімдегі олқылықтарды жою үшін және емтихандарға сапалы дайындық, даярлық деңгейін бағалау және біліктілік беру, қорытынды аттестаттау мақсатында жылына 4 кредит көлемінде топтық консультацияларға арналған сағаттар қарастырылады.

Барлық аудиториялық және сабақтан тыс жұмыстарды қоса алғанда, оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі аптасына 54 сағаттан аспайды.

Оқу процесінде қалыптастырылған жұмысшы біліктіліктері үшін дайындықтың жоғары деңгейі көзделген.

Жұмыс біліктіліктерін беруге арналған біліктілік емтихандары қорытынды аттестаттауға бөлінген мерзімде өткізіледі. Оқудың соңғы кезеңінде еңбек нарығын талдау, 07161300 – «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспарының мазмұны негізінде 4S07161304 – «Техник-механик» біліктілігін алуға қорытынды аттестаттау өткізіледі. Қорытынды аттестаттауды өткізу нысаны – дипломдық жобаны қорғау.

Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау			Өндірістік оқыту және кәсіптік практика			Дипломдық жобалау			Қорытынды аттестаттау			Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
	Апталар	Сағаттар	Кредиттер	Апталар	Сағаттар	Кредиттер	Апталар	Сағаттар	Кредиттер	Апталар	Сағаттар	Кредиттер	Апталар	Сағаттар	Кредиттер	Апталар	Апталар	
I	38	1368	57	2	72	3			0							1	11	52
II	24	864	36	2	72	3	13	468	20				0,67	24	1	1	11	52
III	18	648	27	2	72	3	19	696	23				0,67	24	1	1	11	52
IV	18	648	27	0,667	24	1	13,3	480	20	6	216	9	2	72	3	1	2	43
Жиыны:	98	3528	147	6,667	240	10	45,3	1644	55	6	216	9	3,3	120	4	4	35	198

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Оқу уақытының көлемі											1 курс								2 курс								3 курс								4 курс									
		Емтихан	Сынақ	Бақылау жұмысы	Кредиттер	Барлық сағаттар	оның ішінде											Семестрлер																															
							Теориялық	Зертханалық - практикалық	Курстық жоба/жұмыс	Аудиториялық, контактілі 1	Білім алушының оқытушы жетекшілігімен жасайтын өзіндік жұмысы 2	Білім алушының толығымен өзі орындайтын өзіндік жұмысы 1	Өндірістік оқыту/кәсіптік практика	Жеке2	1 семестр 18 апта		2 семестр 19+1 апта		3 семестр 12 апта		4 семестр 12 апта		5 семестр 12 апта		6 семестр 6 апта		7 семестр 18 апта		8 семестр 0 апта																				
															8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																											
ЖБП	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі					1368	612	756	0	0	0	0	0		648	720																																	
ЖБП 01	Орыс тілі мен әдебиеті	2		2	4	96	38	58							36	60																																	
ЖБП 02	Қазақ тілі	2		1	3	72		72							36	36																																	
ЖБП 03	Қазақ әдебиеті		1,2	1	3	72	72								36	36																																	
ЖБП 04	Шет тілі		1,2	1	4	96		96							36	60																																	
ЖБП 05	Қазақстан тарихы	2	1	1	4	96	48	48							36	60																																	
ЖБП 06	Өзін-өзі тану		1		2	48	24	24							48																																		
ЖБП 07	География		1,2	1	3	72	36	36							36	36																																	
ЖБП 08	Математика	2	1	2	8	192	60	132							72	120																																	
ЖБП 09	Информатика		1,2	1	2	48	24	24							24	24																																	
ЖБП 10	Физика	2	1	2	6	144	100	44							72	72																																	
ЖБП 11	Химия		1,2	2	6	144	100	44							72	72																																	
ЖБП 12	Биология		1,2	1	3	72	36	36							36	36																																	
ЖБП 13	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		1,2	1	4	96	66	30							36	60																																	
ЖБП 14	Дене шынықтыру		1,2	2	5	120	8	112							72	48																																	
	Аралық аттестаттау				3	72										72																																	
	Міндетті оқыту бойынша жиыны				60	1440	612	756							648	792																																	
ФС	Факультативтік сабақтар				4	96									48	48																																	
К	Консультациялар				4	96									48	48																																	
	Жиыны			18	68	1632	612	756	0	0	0	0	0		744	888	0	0	0	0	0	0																											
	Білікті жұмысшы кадрлар																																																
	Міндетті компонент																																																
	Базалық модульдер				16	384	94	290	0	0	0	0	0		0	0	72	240	48	24	0	0																											
БМ 01	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		3,4,5,6		7	168	8	160	0	0	0	0	0		0	0	48	48	48	24	0	0																											
БМ 01.1	Дене шынықтыру		3,4,5,6		7	168	8	160									48	48	48	24																													
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		3		1	24	14	10	0	0	0	0	0		0	0	24	0	0	0	0	0																											

БМ 02.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		3		1	24	14	10								24						
БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		4		3	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0		0	0	
БМ 03.1	Экономика негіздері		4		1	24	24									24						
БМ 03.2	Кәсіпкерлік қызмет негіздері		4		1	24	24									24						
БМ 03.3	Іскерлік қарым-қатынас этикасы		4		1	24	24									24						
ТК 01	Кәсіби қызмет саласында кәсіби лексиканы қолдану		4		5	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	
ТК 01.1	Кәсіби шет тілі		4		2	48		48								48						
ТК 01.2	Кәсіби қазақ (орыс) тілі		4		2	48		48								48						
ТК 01.3	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу		4		1	24		24								24						
	Кәсіптік модульдер				43	1032	314	238	0	0	0	0	480		0	0	504	336	0	0	0	0
КМ 01	Бөлшектерді өңдеу		3,4		16	384	122	118	0	0	0	0	144			216	168	0	0	0	0	
КМ 01.1	Сызу		3		3	72		72								72						
КМ 01.2	Металдар технологиясы		3		3	72	52	20								72						
КМ 01.3	Стандарттау және метрология негіздері		4		2	48	38	10									48					
КМ 01.4	Электртехника электроника негіздерімен		4		2	48	32	16									48					
КМ 01.5	Слесарлық-механикалық жұмыстар (өндірістік оқыту)				6	144							144			72	72					
КМ 02	Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау*	3	3		12	288	146	70	0				72			288	0	0	0	0	0	
КМ 02.1	Автомобильдер құрылғысы	3			7	168	108	60								168						
КМ 02.2	Пайдалану материалдары		3		2	48	38	10								48						
КМ 02.3	Бөлшектеу-құрастыру жұмыстары (өндірістік оқыту)				3	72							72			72						
КМ 03	Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу*	4			7	168	46	50					72			0	168	0	0	0	0	
КМ 03.1	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету	4			4	96	46	50									96					
КМ 03.2	Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу (өндірістік оқыту)				3	72							72				72					
ТК	Білім беру ұйымы таңдайтын компонент				8	192	0	0	0	0	0	0	192		0	0	0	192	0	0	0	0
ТК 02	Жұмысшы біліктілігін алуға арналған практика				8	192	0	0	0	0	0	0	192			0	192	0	0	0	0	
ТК 02.1	Жұмысшы біліктілігін алуға арналған практика				8	192							192				192					
	Аралық аттестаттау				3	72										36	36					
	Қорытынды аттестаттау				1	24											24					
	Міндетті оқыту бойынша жиыны				68	1440	408	528	0	0	0	0	480		0	0	612	828	48	24	0	0
ФС	Факультативтік сабақтар				4	96										48	48					
К	Консультациялар				4	96										48	48					
	Білікті жұмысшы кадрлар үшін жиыны				76	1632	408	528	0	0	0	0	480		0	0	708	924	48	24	0	0
	Білікті жұмысшы кадрлар																					
	Міндетті компонент																					
	Кәсіптік модульдер				53	1272	436	110	30	0	0	0	696				636	636				
КМ 02	Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	5	5		15	360	216	0	0	0	0	0	144				360	0				
КМ 02.4	Автомобильдер мен қозғалтқыштар теориясы	5			5	120	120										120					

КМ 02.5	Техникалық механика негіздері		5	4	96	96												96				
КМ 02.6	Бөлшектеу-құрастыру жұмыстары (өндірістік оқыту)			6	144								144					144				
КМ 04	Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу*	5,6		15	360	126	90	0	0	0	0	144						192	168			
КМ 04.1	Электрондық жабдық негіздері бар автомобильдердің электр жабдықтары	5		5	120	60	60											120				
КМ 04.2	Диагностикалау құралдары мен технологиясы	6		4	96	66	30												96			
КМ 04.3	Автомобильді басқарудың электрондық жүйелерін диагностикалау мен жөндеуді орындау (өндірістік оқыту)			6	144							144						72	72			
КМ 05	Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	6		5	120	18	0	30	0	0	0	72						0	120			
КМ 05.1	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету II	6		2	48	18		30											48			
КМ 05.2	Өндірістік оқыту			3	72							72							72			
КМ 07	Автомобильдердің электр жабдықтарын жөндеу бойынша электриктің негізгі жұмыс түрлерін орындау			11	264	0	0	0	0	0	0	264						0	264			
КМ 07.1	Жұмысшы біліктілігін алуға арналған кәсіптік практика			11	264							264							264			
ТК	Білім беру ұйымы таңдайтын компонент			7	168	76	20	0	0	0	0	72		0	0	0	0	84	84			
ТК 03	Автошеберхананы жарақтау	5,6		7	168	76	20	0	0	0	0	72						84	84			
ТК 03.1	Гидравлика және пневможетек	5		2	48	36	12												48			
ТК 03.2	Заманауи автосервис жабдықтары	6		1	24	20	4												24			
ТК 03.3	Автошеберхананы ұйымдастыру	6		1	24	20	4												24			
ТК 03.4	Өндірістік оқыту			3	72							72							36	36		
	Аралық аттестаттау			3	72														36	36		
	Қорытынды аттестаттау			1	24															24		
	Міндетті оқыту бойынша жиыны			60	1440	436	110	30	0	0	0	696							768	720		
																			48	24		
ФС	Факультативтік сабақтар			3	72														48	24		
К	Консультациялар			3	72														48	24		
	Білікті жұмысшы кадрлар үшін жиыны			66	1584	436	110	30				696		0	0	0	0		864	768	0	0
	Орта буын маманы																					
	Міндетті компонент													0	0	0	0	0	0	168	0	
	Базалық модульдер			7	168	100	68	0	0	0	0	0							0	0	72	0
БМ 02	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	7		3	72	4	68												0	0	72	0
БМ 02.1	Дене шынықтыру	7		3	72	4	68												0	0	72	0
БМ 04	Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		7	4	96	96	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	96	0
БМ 04.1	Философия негіздері		7	1	24	24															24	
БМ 04.2	Мәдениеттану		7	1	24	24															24	
БМ 04.3	Құқық негіздері		7	1	24	24															24	
БМ 04.4	Әлеуметтану және саясаттану негіздері		7	1	24	24															24	

	Кәсіптік модульдер			40	960	350	100	30	0	0	0	696		0	0	0	0	0	0	696	264
КМ 08	Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	7		7	168	36	30	30	0	0	0	72		0	0	0	0	0	0	168	0
КМ 08.1	Автокөлікті жөндеу	7		4	96	36	30	30												96	
КМ 08.2	Өндірістік оқыту			3	72							72								72	
КМ 09	Логистикалық операцияларды өзірлеу	7		16	384	252	60	0	0	0	0	72								96	
КМ 09.1	Жол қозғалысы ережелері мен қауіпсіздігі	7		4	96	66	30													72	
КМ 09.2	Автоматтандырылған басқару жүйелері	7		3	72	42	30													72	
КМ 09.3	Көліктік логистика	7		3	72	72														72	
КМ 09.4	Еңбекті қорғау	7		3	72	72														72	
КМ 09.5	Өндірістік оқыту			3	72							72									
КМ 10	Жұмыстар сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	7		6	144	62	10	0	0	0	0	72								144	0
КМ 10.1	Өндіріс экономикасы	7		3	72	62	10													72	
КМ 10.2	Шығындар сметасын жасау (өндірістік оқыту)			3	72							72									
КМ 11	Диплом алдындағы практика			11	264							264									264
КМ 11.1	Диплом алдындағы практика			11	264							264									216
ДЖ	Дипломдық жобалау			9	216							216									24
	Аралық аттестаттау			1	24																72
	Қорытынды аттестаттау			3	72																
	Жиыны			60	1440	450	168	30	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	0	888	552
	Міндетті оқыту бойынша жиыны			240	5760	1898	1570	60	0	0	0	1872	0	648	792	612	828	816	744	888	552
	Резерв			6	144																72
ФС	Факультативтік сабақтар			3	72																72
К	Консультациялар			3	72																
	Орта буын маманы үшін жиыны			66	1584	450	168	30	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	0	1032	552
	БАРЫҒЫ			274	6576	1898	1570	60	0	0	0	1872	744	888	708	924	912	792	1032	552	

Ескерту:

1 - кредиттік оқыту технологиясын жүзеге асырған жағдайда толтырылады

2 - жеке сабақтарды өткізуді қарастыратын "Өнер" саласы бойынша ұйымдармен және ерекше білім беруге

"+"- плюс 1 күн (оқу процесінің графигі)

"-" минус 1 күн (оқу процесінің графигі)