

О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ АТЫНДАҒЫ МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК ОРТА БІЛІМНЕН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУДІҢ
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды
және бейіні

0716-Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелер

Мамандығы:

07161300- Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Біліктілік:

3W07161302- Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик

Оқыту түрі: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі:
негізгі орта білім базасында

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

Мамандығы: 07161300 -Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Біліктілік: 3W07161302 - "Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик"

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 2ж10ай

негізгі орта білім базасында

I. Оқу үрдісінің графигі

Күрей	Қыркүйек				Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қаңтар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	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	ЖБМ 01-ЖБМ 13																				М/А	Д	Д	ЖБМ01-ЖБМ 13																				А	М	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Шартты атаулар:

БМ	Базалық модуль
КМ	Кәсіптік модуль

Мк	Мерекелік күндер
Д	Демалыс

АА	Аралық аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация

Курстар	Базалық және кәсіби модульдер	Аралық аттестация апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Дипломдық жобалау апталарда	Демалыстар апталарда	Мереке күндері апталарда	Оқу жылындағы апталар жиыны
1	60	1,5			10	1,5	52
2	68	0,5	0,5		9	1	52
3	78	0,5	1		10	1,5	43
Жиыны	206	2,5	1,5	0	29	4	147

ЖҰМЫСТЫҚ ОҚУ ЖОСПАРЫ

техникалық және кәсіби білім беру

Мамандығы: 07161300 -Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Біліктілік: 3W07161302 - "Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик"

Оқыту нысаны: күндізгі
негізгі орта білім базасында 2ж10 ай

Белгілеу индексі	Оқыту циклдың, пәндердің және модульдердің атаулары	Бақылау формасы				Оқу уақытының көлемі сағат/кредит										
		Семестр бойынша				барлығы	Соның ішінде			Курс пен семестр бойынша бөлу						
		емтихан	сынақ	бақылау жұмысы	кредит		теориялық оқыту	зертханалық тағайындау жұмыстары	курстық жоб. және	Өндірістік оқыту және / немесе кәсіптік практика	1 курс		2 курс		3 курс	
											1с	2с	3с	4с	5с	6с
1	2	3	4		5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер				60	1440	580	860		720	648					
ЖБМ 01	Қазақ тілі	емт			3	72	24	48		48	24					
ЖБМ 02	Қазақ әдебиеті				3	72	48	24		48	24					
ЖБМ 03	Орыс тілі және әдебиеті	емт			4	96	24	72		48	48					
ЖБМ 04	Шетел тілі				4	96	40	56		48	48					
ЖБМ 05	Дүниежүзілік тарихы				3	72	24	48		72						
ЖБМ 06	Қазақстан тарихы				4	96	96			96						
ЖБМ 07	Математика	емт			8	192	96	96		72	120					
ЖБМ 08	Информатика				4	96		96		48	48					
ЖБМ 09	Физика				6	144	90	54		72	72					
ЖБМ 10	Химия				6	144	90	54		72	72					
ЖБМ 11	География				3	72	24	48			72					
ЖБМ 12	Дене тәрбиесі				5	120		120		48	72					
ЖБМ 13	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	24	72		48	48					
	Аралық аттестация*				3	72		72								

БМ	Базалық модульдер														
БМ 01	Дене тәрбиесін дамыту және жетілдіру														
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын сақтау			6	144		144					48	48	48	
БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану														
ОН 2.1	Ақпараттық- коммуникациялық технологияларды меңгеру			1	24	24						24			
ОН 2.2	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды игеру мақсатында кәсіби тілдерді игеру			1	24	24						24			
ОН 2.3	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды игеру мақсатында шетел тілдерін игеру			1	24	24						24			
БМ 03	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімі мен кәсіпкерлік негіздерін қолдану														
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	Іскерлік қарым-қатынас этикасы сақтау			1	24	24						24			
	3W07161302 Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі elektrik біліктілігі														
КМ 01	Бөлшектерді өңдеу														
ОН 1.1	Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану			1	24	24						24			
ОН 1.2	Материалдарды өңдеуді орындау			1	24	6	18					24			

ОН 1.3	Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау				1	24	6	18				24			
ОН 1.4	Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау				1	24	6	18				24			
ОН 1.5	Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану				1	24	6	18							
ОН 1.7	Материалдарды слесарлық-механикалық өңдеу технологиясы				7	168	24					24			
КМ 02	Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау										144		24		
ОН 2.1	Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау				1	24	12	12					24		
ОН 2.2	Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау				2	48	18	30							
ОН 2.3	Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау				2	48	12	36				48			
ОН 2.4	Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану				2	48	24	24				48			
ОН 2.5	Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау				1	24	12	12					24		
ОН 2.6	Монтаждау-бөлшектеу жұмыстары				7	168	24				144		24		
КМ 03	Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу														
ОН 3.1	Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу				7	168	100	32	36				132		

ОН 3.2	Сымдарды электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарымен қосу және дәнекерлеу				3	72	12	60					72		
ОН 3.3	Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату				5	120	48		72				48		
КМ 04	Автокөлік құралдарының техникалық жәй күйіне тексеру жүргізу және техникалық қызмет көрсетуді бақылау														
ОН 4.1	Автокөлікке техникалық қызмет көрсету негіздері				4	96	72	24					24	72	
ОН 4.2	Автокөлік құралдарын тексеру және бақылау нәтижелері бойынша құжаттаманы рәсімдеу				3	72	36	36						72	
ОН 4.3	Автокөлік құралдарының, агрегаттардың, тораптар мен бөлшектердің техникалық жәй -күйіне диагностика жүргізу				3	72			72						
ОН 4.4	Машина бөлшектері туралы негізгі ережелерді қолдану				3	72	30	6	36					36	
КМ 05	Автокөлік құралдарының тораптары мен агрегаттарын жөндеуден және түпкілікті құрастырғаннан кейін бақылау және қабылдау														
ОН 5.1	Автожөндеу өндірісінің негіздері				6	144	72		72					72	
ОН 5.2	Автомобильдерді күрделі жөндеу технологиясының негіздері				6	144	72		72					72	
ОН 5.3	Бөлшектерді , тораптар мен аспаптарды жөндеу технологиясы				4	96	24		72					24	

ОН 5.4	Автомобиль теориясы, автомобиль конструкциясы, іштен жану қозғалтқышының теориясының негіздері				5	120			72						48
КМ 06	Көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау бойынша практикалық жұмыс														
ОН 6.1	Автокөлік құралдарының техникалық жәй-күйін бақылаушы біліктілігі бойынша практикалық жұмыстарды орындау				27	636			468						168
АА02	Аралық аттестаттау				3	72								24	48
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				2	48									48
	МІНДЕТТІ ОҚЫТУ БОЙЫНША ЖИЫНЫ				180	4320	611	444	1260	720	648	540	324	396	216
К	Консультация				14	336									
Ф	Факультативті сабақ				12	288									
	БАРЛЫҒЫ				206	4944									

Қорытынды аттестаттау: мемлекеттік емтихан

Кешенді тестілеу

1	Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу
2	Автокөлікке техникалық қызмет көрсету негіздері
3	Бөлшектерді , тораптар мен аспаптарды жөндеу технологиясы