

БЕКІТЕМІН
Колледж басшысы
_____ Болатбаева Т.А.
« » 20__ж.

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

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

Біліктілік: 4S07161304-Техник – механик

Оқыту нысаны күндізгі/сырттай негізгі/жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны: , кредиттер

Әзірлеуші: Бертлеуова Ш.Т. _____

« Арнайы цикл » бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды
2021 ж. "___" _____ №__ хаттама

Пәндік комиссия төрағасы _____ Серикбаева Р.А.

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы

Үлгілік оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым
министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығына 227 қосымша. Техникалық және

кәсіптік білім берудің «Автомобильге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары 553 бұйрығына сәйкес әзірленген.

Бөлшектерді құрастыру жұмыстарын орындау пәнінің осы үлгілік оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті техникалық және кәсіптік білім беру стандартына (ҚР МЖМБС 4.05.118-2009) сәйкес 1201000 «Автомобильге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша кәсіптік білім беру.

Қалыптастырылатын күзiреттiлiк	
1) бiлiм алушылардың техник механик мамандық бойынша бiлiм беру барысында заманауи құрал жабдықтарды пайдалану;	
2) тұлға және тұлға арасындағы қарым – қатынастарды қалыпты ұстай бiлуге дағдыландыру;	
3) оқу және зерттеу қызметiне жауапкершiлiкпен қарауға тәрбиелеу;	
4) алған бiлiмдерi бойынша мамандығына сай маман иесi болып шығу.	
Пререквизиттер	
Жалпы бiлiм беру пәндерi	
Постреквизиттер	
Қалыптастырылған күзiреттiлiк	
Оқытуға қажеттi құралдар, жабдықтар	
ноутбук, интерактивтi тақта	
Оқытушының байланыс ақпараты:	
Бертлеуова Шынарай Тулейовна	Тел: +7 778 893 9315
	e-mail: b.shynarai@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі сағат	Соның ішінде		
		1 курс	2 курс	3 курс

		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8		
КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	264			264					
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	288			288					
КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	696				696				
КМ 4. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	432					432			
КМ 5. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	576						576		
КМ 6. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	480							408	72
КМ 7. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	624								624

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабак түрі	Бағалау тапсырма лары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Өндірістік оқыту/ кәсіптік практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	1. Әр түрлі жанармайдың түрлеріне сипаттамаларды тескереді.		2	2		*	өзіндік жұмыс
		2. Техникалық қызмет көрсету бойынша өндірістік жұмыс үшін майлау материалдарын таңдайды.		4	4		*	өзіндік жұмыс
		3. Лак-бояу өнімдерін, синтетикалық желімдерді қолдану бойынша ерекшеліктерді сипаттайды.		4	4		*	өзіндік жұмыс
		4. Жұмыстар жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.		2	2		*	өзіндік жұмыс
2	ОН 1.2. Материалдарды өндеуді орындау.	1. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін технологиялық жабдықтарды іріктейді.		4	4		*	өзіндік жұмыс
		2. Автокөліктерді гаражда және ашық сақтауды ұйымдастырады.		4	4		*	өзіндік жұмыс

		3. Автопайдалану материалдарын сақтауды және пайдалануды ұйымдастырады.		4	4		*	өзіндік жұмыс
3	ОН 1.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	1. Автокөліктің тораптары мен механизмдерін дұрыс бөлшектейді және жинайды.		24	8		*	өзіндік жұмыс
		2. Слесарьлық құралдарды дұрыс пайдаланады.		12	8		*	өзіндік жұмыс
		3. Жұмыс жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.		12	8		*	өзіндік жұмыс
4	ОН 1.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.(практика)	Слесарлық құралдарды дұрыс пайдаланады.		24	48		*	өзіндік жұмыс
5	ОН1.5.Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	1. Әр түрлі жанармайдың түрлеріне сипаттамаларды ескереді.		12		48	*	өзіндік жұмыс
		2. Жанар-жағармай материалдарын сақтауды ұйымдастырады		12			*	өзіндік жұмыс
6	ОН 2.1. Жіктеу ерекшеліктері мен құрылымын сипаттау.	1. Машина бөлшектері туралы негізгі түсініктерді игереді.		4	8		*	өзіндік жұмыс
		2. Механикалық берулердің түрлерін және олардың сипаттамаларын, белдіктерді, осьтерді, мойынтіректерді, жалғастырғыштарды сипаттайды..		4	8		*	өзіндік жұмыс

		3. Машина бөлшектерін қосуды және олардың сипаттамаларын түсінеді	4	8		*	өзіндік жұмыс
7	ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	1. Құрылғылардың түрлерін ажыратады.	4	8		*	өзіндік жұмыс
		2. Техникалық қызмет көрсету үшін техникалық құрылғыларды дұрыс қолданады.	4	8		*	өзіндік жұмыс
		3. Құрылғымен жұмыс жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.	4	8		*	өзіндік жұмыс
8	ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау. (WORLD SKILSS ТАПСЫРМАСЫ 1-2 МОДУЛЬ)	1. Құрылғылардың түрлерін ажыратады.	8	8		*	өзіндік жұмыс
		2. Техникалық қызмет көрсету үшін техникалық құрылғыларды дұрыс қолданады.	8	8		*	өзіндік жұмыс
		3. Құрылғымен жұмыс жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.	8	8		*	өзіндік жұмыс
9	ОН 2.4. Электротехника негіздерін сипаттау.	1. Электр, электрлік өріс, электромагнетизм негізгі түсініктерін қолданады..	8	8		*	өзіндік жұмыс
		2. Ұдайы тоқ тізбектерінің, бірфазалы және үшфазалы ауыспалы тоқ тізбектерінің жұмысын сипаттайды.	8	8		*	өзіндік жұмыс
		3. Трансформаторлар	8	8		*	өзіндік жұмыс

		мен өлшеу аспаптарының жұмыс кағидаттарын түсіндіреді						
10	ОН 2.5. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.	Автокөліктердің сызбаларын қосу тәртібін түсіндіреді.	16	8		*	өзіндік жұмыс	
		2. Бақылау нүктелеріндегі күшейту деңгейін тексереді.	16	8		*	өзіндік жұмыс	
		3.Электрмен жабдықтаудың ақауларын табады	16	8		*	өзіндік жұмыс	
11	ОН 3.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.	Автокөліктердің электр жабдықтары бойынша бөлшектеу-жинау жұмыстарын жүргізеді.	24	24		*	өзіндік жұмыс	
		Автокөліктердің электр жабдығының ақауларын айқындайды және жояды.				*	өзіндік жұмыс	
12	ОН 3.2. Сымдарды электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарымен қосу және дәнекерлеу.	Автокөліктің электр құралдарының сызбасын оқиды.				*	өзіндік жұмыс	
		Монтаж және электр сымдар жүйесін қосудың негізгі кағидаттарын қолданады.	24	24		*	өзіндік жұмыс	
13	ОН 3.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату.	Сызбаларды оқиды, элементтердің пайдалануын айқындайды.	48	24		*	өзіндік жұмыс	
		Операцияларды орындау кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.				*	өзіндік жұмыс	

15	ОН 3.4. Электр жабдыгының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.	1. Қажет жағдайларда электр жабдықтарының қажетті ақауларын таңдайды және таңдаудың дұрыстығын дәлелдейді.		24	24		*	өзіндік жұмыс
		Автокөліктердің электр жабдықтары бойынша бөлшектеу-жинау жұмыстарын жүргізеді.					*	өзіндік жұмыс
16	ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	1. Диагностикалау әдістері мен құралдарын ажыратады және қолданады.	24	24			*	өзіндік жұмыс
		2. Негізгі ақауларды және олардың себептерін анықтайды.					*	өзіндік жұмыс
	ОН 3.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	1. Аккумулятор қуатының деңгейін тексереді.	24	24			*	өзіндік жұмыс
		ТҚК жұмыстарын орындау кезінде қауіпсіздік техникасын сақтайды.					*	өзіндік жұмыс
	ОН 3.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	Электромобильдерді қолданады	2	4		180	*	өзіндік жұмыс
		Техникалық қызмет көрсетудің әдістерін айқындайды	2	4		180	*	өзіндік жұмыс
17	ОН 4.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.			24	12		*	өзіндік жұмыс

				24	12		*	өзіндік жұмыс
18	ОН 4.2. Құрайтын ақаулы ведомость.			6	12		*	өзіндік жұмыс
				6	12		*	өзіндік жұмыс
19	ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.			6	12		*	өзіндік жұмыс
				6	12		*	өзіндік жұмыс
21	ОН 4.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.			24	12		*	өзіндік жұмыс
				24	12		*	өзіндік жұмыс
22	ОН 4.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.			24	12		*	өзіндік жұмыс
				24	12		*	өзіндік жұмыс
23	ОН 5.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.			24	24		*	өзіндік жұмыс

24	ОН 5.2. Электр жабдыктарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.			2	4		*	өзіндік жұмыс
				2	4		*	өзіндік жұмыс
25	ОН 5.3. Электр жабдыктарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.			12	12		*	өзіндік жұмыс
				12	12		*	өзіндік жұмыс
26	ОН 5.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.			12	12		*	өзіндік жұмыс
				12	12		*	өзіндік жұмыс
27	ОН 5.5. Аккумуляторлық жабдыкка техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.				6	12	*	өзіндік жұмыс
					6	12	*	өзіндік жұмыс
28	ОН 5.6. Электромобильдердің жабдыктарына техникалық қызмет көрсету.				12	180	*	өзіндік жұмыс
						180		
29	ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.			24	12		*	өзіндік жұмыс
				24	12		*	өзіндік жұмыс
30	ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.			24	12		*	өзіндік жұмыс
				24	12		*	өзіндік жұмыс

ОН 6.3. Көлікті жүргізу.			48	24		*	өзіндік жұмыс
ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырады.			20	40		*	өзіндік жұмыс
ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жаракат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.			10	20		*	өзіндік жұмыс
			10	20		*	өзіндік жұмыс
ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізеді.			24	12		*	өзіндік жұмыс
			24	12		*	өзіндік жұмыс
ОН 6.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.			24	12		*	өзіндік жұмыс
			24	12		*	өзіндік жұмыс
ОН 7.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.			24	24		*	өзіндік жұмыс
ОН 7.2. Шығындар сметасын жасау.			12	24		*	өзіндік жұмыс

	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау. Өндірістік тәжірибе Диплом алды тәжірибе			12	24	72	*	өзіндік жұмыс
						216 216	*	өзіндік жұмыс
7	Барлығы:							
							*	өзіндік жұмыс

Әдебиеттер және оқу құралдары

1. Адашкин А.М. Материалтану (металлургия): оқулық / Адашкин А.М., Зуев В.М. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2015.
2. П.Ж. Жүнісбеков. Автомобильдің құрылыс және пайдалануы. Астана, Фолиант 2013ж.-360 бет.
3. Баловнев В.И. Автомобилдер мен тракторлар: анықтамалық / VI Баловнев, Д. Данилов. - М.: «Академия» баспа орталығы, 2008ж.
4. Б.Тұрысбеков, Е.Белгібеков. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу- Алматы: «Бастау» баспасы, - 2013. - 360 бет.
5. П.Ж. Жүнісбеков, М.Т. Жетпейісов, Г.А. Мамедалиева, М.С. Дүйсенбаев. Автомобильдерді жөндеу және техникалық қызмет. Астана, Фолиант 2007ж.- 248 бет
6. Карагодин В. И. Автомобильді және козғалтқышты жөндеу: оқулық / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2016ж.
7. Круглов С. М. Автомобиль туралы бәрі: оқу құралы / С. М. Круглов. — М. : жоғарымектеп, 2002ж. 5. Кругликов Г. И. Кәсіптік оқыту шебері анықтамалығы: оқу құралы / Г. И. Кругликов. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2014ж.
8. Кузнецов А. С. Автокөлікті жөндеу бойынша слесарь (моторшы) : оқу құралы / А. С. Кузнецов. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2015ж.
9. Нерсесян В. И. Жеңіл автомобильдерді ұйымдастыру: Практикум: оқу құралы / В. И. Нерсесян. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2009ж.
10. В.И.Нерсесян, В.П.Митронин, Д.К.Останин «Автомеханик» мамандығы бойынша өндірістік оқыту «Академия» баспа орталығы, 2017. — 224 б.

Қосымша әдебиеттер

1. Панов Ю. В. Вагондардың газ баллон жабдығын орнату және пайдалану : оқу құралы / Ю. В. Панов. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2012ж.
2. Петросов В. В. Автомобильді және козғалтқышты жөндеу / В. В. Петросов. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2015ж.
3. Пехальский А. П. Машиналар құрылғысы: оқулық/ А. П. Пехальский, И. А.Пехальский. — М. : «Академия» баспа орталығы, 2016ж.