

Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
МҚКМ «Алматы электрмеханикалық колледжі»
Алматы қаласының Білім басқармасы



Өндірістік оқыту және кәсіптік тәжірибелін
2021 – 2024 оқу жылына
ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ АРНАЙЫ МОДУЛЬДЕР ҮШІН

Мамандығы: 07161300 Автомобиль көлігінетехникалық қызмет көрсету және жондеу, жондеу және пайдалану

Біліктілігі 3W07161301- Автомобиль жондеу слесарі
3W07161303- Автомобиль көлігін жондеу шебері

оку бөлімі күндізгі оқыту негізі негізгі орта білім

Мамандық бойынша Жұмыс оқу бағдарламасына сәйкес жалпы кредит саны (сағат) 55 (1320), сонын ішінде оқу курсына байланысты кредит (сағат) саны:

- 1 – курс 13 кредит (312)
- 2 – курс 15 кредит (360)
- 3 – курс 27 кредит (648)

Практикалық білім беру нәтижесін бақылау түрі: Тексеру жұмыстары

Әзірлеген өндірістік оқу шебері _____ Ибатжан А.

Сарапшы _____ Басшының ОӘЖЖ орынбасары Асгат Р

Мамандығы және квалификациясының профилі бойынша кәсіптік стандарттар, WorldSkills кәсіптік стандарттар және жұмыс берушілердің талаптарына сәйкестендірілген.

АЛМАТЫ 2021

ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Кұрастырган күн

...

Компетенция құрамдары:

КҚ 3. Техникалық құралдар мен техникалық процестерді пайдалану қауіпсіздігін арттырудың құраллары мен әдістерін, адам денсаулығына және коршаган ортага зиянды әсер етуді төмендету әдістерін колдану.

КҚ 5. Автокөліктер жүйелері мен агрегаттарының техникалық жай – күйіне талдау жүргізу

Оқу семестрі, курс, топ

Семестр _:	1	Семестр _:		Семестр _:	...
Курс:	1,2,3				
Топ:	AC-117, 217, 317				

Оқу-жұмыс жоспары және білім беру бағдарламасы бойынша оқу уақытының көлемі (сағат)

Барлығы:	сонын ішінде:				
Теориялық сабактар	...	Практикалық сабактар	...	Өндірістік оқыту	55 кредит (1320 сағат)
Бақылау нысаны:	Тексеру жұмыстары				

Оқыту кезеңі:

Откізу орны:	Оқу – өндірістік шеберхана №39,40
Басталу күні:	01.09.2021

Қажетті оқу құралдары, жабдықтары

Стендтер, плакаттар, құралдар топтамасы, макеттер, нұсқау картасы, интерактивті такта

Оқытушының байланыс ақпараттары:

Ф.И.О.:	тел.: e-mail:
---------	------------------

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

Мамандығы: 07161300 Автомобил көлігнәуесникеңдік қызмет корсету және жондыу, жонлеу және пайдалану
Біліктілік атапы: 3W07161301- Автомобил жондыу слесарі
3W07161303- Автомобил коліғін жондыу шебері

Оқытулын нәтижесі	Бағадау өлшем шарттары	Оқыту мазмұны		Сабак түрі
		Тәжірибе атапы	Тараудын және тақырыптардың атапы	
1	2	4	5	7
КМ 03. Еңбектің жағе коршаган ортанды коргау куралдары мен әдістерин колдану 1 кредит (24 сағат)				
Кәсіпорында енбекк зерттесінше саласындағы нормативтік құбыстық практикалар, Косілорында еңбектің нормативтік және үйимластыруыштық негіздерін колданады.	Еңбек зерттесінде саласындағы нормативтік құбыстық практикалар, Косілорында еңбектің нормативтік және үйимластыруыштық негіздерін колданады.	Оқу таныстыру практикасы	Кірісте сабак. Оқу шеберханасындағы өрг және енбек күйіндігі	6
1 кредит		Оқу таныстыру практикасы	Оқу шеберханасындағы құрал-жабдықтармен танису. Олардан жұмыс істүү принципін менеджеру практикасы	6
		Оқу таныстыру практикасы	Оқу шеберханасындағы өлшем аспаптары, стендлермен танису. Жұмыс істеп үйрену	6
		Казахстан Республикасының колданыстағы заңнамасына сәйкес еңбектің нормативтік құжаттамаларды ресмілеу дағдыларын итерел.	Одаптің орындарына экскурсия	6
1 кредит 24 сағат				

КМ 05. Автокөлік атрегаттары мен тораптарның күрьылтысы және күрьылтыстық ерекшеліктері 9 крелит (216 сағат)

1 кредит	Автокөліктін жетелуі, жалпы күрьылтының ишеру.	Автокөлік күрьылтының түрін және үлгісін айындауды.	Оңдірістік оқыту	1.Автокөлік жадыны күрьылымы, түрлері марқанары.	6			Тәжірибелік сабак
	Автокөліктің иегізгі жүйесінін түрлері мен үлгілерін айындауды.	Оңдірістік оқыту	2.Автокөліктегердің козгальсаш, трансмиссия түрлерімен танысу	6				Тәжірибелік сабак
	Автокөліктегердің жіккеудің сипаттайтасы.	Оңдірістік оқыту	3.Автокөліктегердің негізгі болшектері, жүйелерімен танысу.	6				Тәжірибелік сабак
5 кредит	Автомобилін козгальсаштары және олардан иегізгі болшектері бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	4.Автокөліктегердің жіккеуді.	6				Тәжірибелік сабак
	Козгальсаштың жұмысы және конструкциясы бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	5.Козгальсаш түрлері, болшектері тұралы жадыны МАЛІМЕТ.	6				Тәжірибелік сабак
	Ин-бултактың жестек механизмінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	6.Дизель және бензинди козгальсаштарын ерекшеліктерімен танысу.	6				Тәжірибелік сабак
	Газ тарату механизмінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік Оқыту	7.Ин-бултактың механизмімен танысу.	6				Тәжірибелік сабак
	Майлай жүйесінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік Оқыту	8.Газ тарату механизмінін негізгі болшектерімен танысу.	6				Тәжірибелік сабак
	Салындыратын жүйесінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	9.Газ тарату механизмінін жұмыс істеу принципімен танысу.	6				Тәжірибелік сабак
	Майлай жүйесінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	10.Майлай жүйесінін жадыны күрьылышы	6				Тәжірибелік сабак
	Салындыратын жүйесінін күрьылымы бойынша білімі бар.	Оңдірістік оқыту	11.Майлай жүйесінін жұмыс істеу принципі.	6				Тәжірибелік сабак
			12.Салындыратын жүйесінін жадыны күрьылышы	6				Тәжірибелік сабак

		Өндірістік оқыту	13. Салындалу жүйесінің жұмыс істегү принципі.	6	Тәжірибелік сабак
Күттәндіру жүйесінің құрылымы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	14. Күттәндіру жүйесінің құрылымымен танасу.	6	Тәжірибелік сабак	
Оғалдыру жүйесінің құрылымы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	15. Күттәндіру жүйесінің түрлері, жұйесінің түрлері,	6	Тәжірибелік сабак	
Дизель козғалтқыштарының жұмыс істегү принципін білімі бар.	Өндірістік оқыту	16. Оғалдыру жүйесінің жадып құрылымы Тексеру жұмыстары	6	Тәжірибелік сабак	
Карданлық беріліс, дифференциал және жарты осьтер құрылымы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	17. Оғалдыру жүйесінің жұмыс істегү принципі.	6	Тәжірибелік сабак	
Ажыратқыш, ілініс механизмі құрылтысы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	18. Электронды отаңдауды жүйесінің құрылымы, жұмыс істегү	6	Тәжірибелік сабак	
Трансмиссия агрегаттарының құрылымы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	19. Дизельді көзгайдықшылықтың коректендіруді жүйесінің негізгі болшектері.	6	Тәжірибелік сабак	
Жетекші белдеуме құрылғысы бойынша білімі бар.	Өндірістік оқыту	20. Дизель корекциятуру жүйесінің жұмыс істегү принципі.	6	Тәжірибелік сабак	
Шанак және жүрістік болік құрылтылары бойынша білімдер 1кредит	Автомобилдер кузовы мен канасы, автомобилдер рессорлары бойынша білімі бар.	1.Беріліс корабы, тартақтық корабы құрылымы және түрлерімен танасу	6	Тәжірибелік сабак	
	Шанак және жүрістік болік құрылтылары бойынша білімдер 1кредит	2.Кардан берілісі, дифференциал және жарты осьтер құрылымы мен негізгі болшектермен танасу.	6	Тәжірибелік сабак	
		3.Ажыратқыш және ілініс механизмінің құрылымымен танасу.	6	Тәжірибелік сабак	
		4.Жетекші мосты құрылымымен танасу.	6	Тәжірибелік сабак	
		1.Автоколіктегідін кузовы мен канасы	6	Тәжірибелік сабак	
		2.Автоколіктегідін, рессорлары шиналары.	6	Тәжірибелік сабак	

	Тәуелі және тауелсіз аста құрылышы бойынша білімі бар. Алдының белдік, артық белдік құрылышы бойынша білімі бар.	Өндірістік окыту	3. Тәуелі және тауелсіз аста құрылышымен тәнису	6			Тәжірибелік сабак
Басқару механизмі құрылышын білу. Ікредит	Гидроқұшеткішсіз ролмен басқару құралының сипаттайты.	Өндірістік окыту	4. Алдынғы, артық белдік белдік құрылышымен тәнису	6			Тәжірибелік сабак
	Гидро (электро) күштейкшілік рөлмен басқару құралының сипаттайты.	Өндірістік окыту	Гидроқұшеткішсіз рөлмен басқару жүйесін тәнису.	6			Тәжірибелік сабак
	Гидравикадык тежеңіштік құрылышының сипаттайты.	Өндірістік окыту	Гидро (электро) күштейкшілік ролмен басқару жүйесі.	6			Тәжірибелік сабак
	Пневматикадык тежеңіштік құрылышының сипаттайты.	Өндірістік окыту	Гидравикадык тежеңіштік жүйесі	6			Тәжірибелік сабак
			Пневматикадык тежеңіштік жүйесі Тексеру жұмыстары	6			Тәжірибелік сабак
					9 кредит (216 сағат)		
КМ 06. Автокөліктеге бастаны диагностика, техникалық кызмет көрсету және жондеу жүргізу 3 кредит (72 сағат)							
Автокөліктін торапары мен аргенттарына, жүйелернегінекі лық кызмет көрсету және жондеу	Коғантайшыкетнекінекі кызмет көрсету және жондеуді жүргізу.	Өндірістік окыту	1. Бензинді және дизелелі автомобілік козгальшынатехникалы	6			Тәжірибелік сабак
 Ікредит		Өндірістік окыту	2. Автокөлік козгальшының нағізі механиздарынатехникал	6			Тәжірибелік сабак
	Куантаналыру және отандыру жүйелеріне техникалық кызмет көрсетеді.	Өндірістік окыту	3. Козгальшытың нағізі жүйелернегінекі кызмет көрсету және	6			Тәжірибелік сабак
		Өндірістік окыту	4. Куаттандару және отандыру жүйелернегінекі	6			Тәжірибелік сабак
	Трансмиссия аргенттарына, шашасты және жүрістік болғане,	Өндірістік окыту	Трансмиссия агрегаты механиздынатехникалық кызмет көрсету және жондеу білімі бар.	6			Тәжірибелік сабак

Бақсару механикінтехник алықылмет корсету және жөндеділ жүргізуі	Оңтүстік окыту	2. Автоколіктің інісін механизмына жеткілік белдіктен тартақтыш бөріліс механизмінде	6	Тәжірибелік сабак
	Оңтүстік окыту	3. Шанкакты және жүрістік бөлшектегіл жаңа жүрістік қызмет корсету	6	Тәжірибелік сабак
Ікредит	Оңтүстік окыту	4. Бақсару механизмінде техникалық қызмет корсету және	6	Тәжірибелік сабак
	Оңтүстік окыту	Автомобилдік жағдайларда электр жабдықтарының жағетті ақауларын тандайлы және тандайлын пұрыстығын дәлелдейді.	6	Тәжірибелік сабак
Автомобилдік электр жабдықтарының, автомобилдік электримен жабдықтарау жүйесін акауларын, акауларын, автомобиль электроникасының негіздерін айналыды	Оңтүстік окыту	Оңтүстік окыту	Автомобилдік жүйелерін тексерді ақын аныктайды	6
	Оңтүстік окыту	Оңтүстік окыту	Оғаның дру және тұрандауры күрьылғыларын тексерді ақын	6
Накты техникалық мілдегтерді шешу жөніндеғі таптаңдардан шыға отырып, оның аспаптарын дұрыс тандайды.	Оңтүстік окыту	Оңтүстік окыту	Жарықтандыру, дәбыл беру, бұралыс, белгі беру дабылдары	6
	Оңтүстік окыту			Тәжірибелік сабак
			Зкредит (72 сағат)	
				КМ 07. Слесарьдің автоколікте жөндеду бойынша жұмыстын негізгі турлерін орындауды 15 кредит (360 сағат)
Козгальшты белшектеу және жинау бойынша операциялар орындау.	1. Ин-булгасты жетек механизмін белшектейді және жинаиды.	Касиби тәжірибе	Козгальшты жұбып шайып болжаскев	6
	Касиби тәжірибе	Маслякты, поршен сақиналарын регимен	6	Тәжірибелік сабак
2 кредит	Газ тарату механизмі жүйесін белшектейді және жинаиды.	Касиби тәжірибе	Козгальшты жинау	6
	Майлау жүйесін белшектейді және жинаиды.	Касиби тәжірибе	Газ тарату механизмін белшектеу және жинау	6
			Майлау жүйесін белшектеу және жинау	Тәжірибелік сабак
			Салқындақтыш жүйесін белшектейді және жинаиды.	6
			Салқындақтыш жүйесін белшектеу	Тәжірибелік сабак
			Куаттандыру жүйесін белшектейді және жинаиды.	6
			Бензин козгальштынын	Тәжірибелік сабак
				Нысан.07.4-02. Басылым 1

<p>Трансмиссины бөлшектесу және жинау бойынша операциялар орынайды. 2 кредит</p>	<p>Берилсі көрабын болшектейді және жинайды.</p> <p>Азыратқышты болшектейді және жинайды.</p> <p>Жетекши болшемені болшектейді және жинайды.</p>	Кәсіби тәжірибе	Дизель	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	козатқышының берілсі көрабын автокөліктен шешеді	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Ілністі болшектейді және жинауды	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Механикалық көрабын болшектейді және	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Автоматты көрабын болшектейді және	6	Тәжірибелік сабак
	<p>Карданлық берілісті болшектейді және жинайды.</p> <p>Азыратқышты болшектейді және жинайды.</p> <p>Жетекши болшемені болшектейді және жинайды.</p>	Кәсіби тәжірибе	Карданлық берілісті болшектеп, жинау.	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Азыратқышты болшектеп, жинау.	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Жетекши болшемені болшектеп, жинау.	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Артық мост, лифференсалды	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Канка және онан болшектерін шашу, ақауын табу. Есіктерегі культтарының, ілмектердін, шыны көтөріштердін, бонгалақтардын	6	Тәжірибелік сабак
<p>Шаптасты және жүрістік белгіті болшектесу және жинау бойынша операцияларды орынайды. 2 кредит</p>	<p>Автокөлік шанагы элементтерін болшектейді және жинаиды.</p> <p>Тауелді, тауелсіз аспалыны болшектейді және жинаиды.</p> <p>Жүріс болтін болшектейді және жинаиды.</p>	Кәсіби тәжірибе	Жанаражармай батының, б аяқ койтыштардан, су шашкыштарды, канатты піреуштердін, косақы лонгалақтардын	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Рессорлы заморигазаторды шашу, ақауын табу. Автоколіктін лонгалақтардын	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Алдыңы және артық дөңгелектердің студиоларын, жетекши білігін, дөңгелектердің тепе-тендігін шашу және ақауын табу	6	Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	Артық дөңгелектердін жартылай осін шашу және ақауын табу Жүріс	6	Тәжірибелік сабак

				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес «Tessa 24» стенд бағдарламасымен танису жағе алдынғы және артықы «Ravaglioli 600» стенд бағдарламасымен танису және алдынғы және артықы донголатардан	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Жүк автокөлтөрдің шанақ, жұрыс белгінің тәсісі	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Гидрокүштейкісіздік	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Рульдік басқару белшектерін шапту және	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Басқару жетекшін бос жүрісін, рульдік тоңсарларды көс	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Электрекүштейкісін шашу және ақаудан табу.	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Рульдік колонкаларын, тарту жетекштерін шашу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Теже жүйсіннің күрьзілімімен, түрлермен	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Гидравликалық тәсісін шашу және акустикалық тәсісін	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Кәсіби тәжірибес жиуделдерін белшектескен	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Эр түрлі металдарды дәнекерлеу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Каныштыр жұмыстарын орналауды.	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Электрлік және газлық дәнекерлеу режимін	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Электрлік және газлық дәнекерлеу режимін	6		Тәжірибелік сабак
	Металды термиялық оңдеуді мен талаптарға бойланысты болаттың материалдармен танису	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес Большеге төрткүйнілік шарттар мен талаптарға байланысты болатты	6		Тәжірибелік сабак

I кредит	Көлмен сомдау кесінде негізгі операцияларды орындауды.	Кәсіби тәжірибе	Көлмен сомдау кесінде негізгі операцияларды	6			Тәжірибелік сабак
	Суаруды, жұмсақтаруды, сұлтЫн катаңтууды, калыптаныруды орындауды.		Суаруды, жұмсақтаруды, сұлтЫн катаңтууды, калыптаныруды орындауды.	6			Тәжірибелік сабак
Генераторды бөлшектейді және жинауды.	Генераторды бөлшектейді және жинауды.	Кәсіби тәжірибе	Генераторды бөлшектеп жинауды.	6			Тәжірибелік сабак
Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Генератор тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
I кредит	Аспаншарды колданады.	Кәсіби тәжірибе	Люп көпір, реттеушілелердің жұмыс	6			Тәжірибелік сабак
Аккумуляторға қызымет көрсету бойынша операцияларды орындауду.	Аккумуляторға қызымет көрсету бойынша операцияларды орындауду.	Кәсіби тәжірибе	Аккумулятор күтпілдікten ленгейдін аспаптармен Электролит дайындауды, дениейн тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
I кредит	Электролитты тұздадытын тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Электролитты тұздадытын тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
Аккумуляторды күттандырады.	Аккумуляторды күттандырады.	Кәсіби тәжірибе	Аккумуляторды күттандыру	6			Тәжірибелік сабак
Стартерлі бөлшектейді және жинауды.	Стартерлі бөлшектейді және жинауды.	Кәсіби тәжірибе	Стартерді бөлшектегу және жинауды.	6			Тәжірибелік сабак
Стартер тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Стартер тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Стартер тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
I кредит	Стартер тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Стартер тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
Огадалыру және күттандыру жүйелеріне қызмет беруден бойынша операцияларды орындауда.	Огадалыру жүйесі тораптарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Гарткыш релейнін тораптарының жұмысы Огадалыру жүйесі	6			Тәжірибелік сабак
I кредит	Күттандыру электрондық жүйесін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	Күттандыру жүйесін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
Электр сымдар жүйесінде.	Күттандыру және отальдуру жүйелеріне техникалық қызмет беруден бойынша операцияларды орындауда.	Кәсіби тәжірибе	Күттандыру жүйесін техникалық қызмет беруден бойынша операцияларды орындауда.	6			Тәжірибелік сабак
	Алғолектикалық электр күрделарының сыйбасын оқыла.	Кәсіби тәжірибе	Огадалыру жүйесіне техникалық қызмет беруден бойынша операцияларды орындауда.	6			Тәжірибелік сабак

Техникалық кызметтердің жүйесіне жорсату және жондуу бойынша операторларды орындау.	Электр сымдар жүйесінде техникалық кызмет көрсететін. Монтаж және электр сымдар жүйесін косудын негізгі кагидаштары	Касиби тәжірибес Монтаж және электр сымдар жүйесін косудын негізгі кагидаштары	Электр сымдар жүйесінде техникалық кызмет көрсететін. Монтаж және электр сымдар жүйесін косудын негізгі кагидаштары	6			Тәжірибелік сабак
1 кредит	Электр сымдар жүйесінін үзілген жерін және ақауларын табады және онарды жолды.	Касиби тәжірибес Касиби тәжірибес	Электр сымдарының ақауларын табу	6			Тәжірибелік сабак

15 кредит (360 сағат)

КМ 11. Автокөліктің болашектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін калпына келтіру және жондуу 2 кредит (48 сағат)

Автоколік калпына көзтепеден, жабдықтардың түрлерін мен түсіндерін колдану.	Технологиялық процестердің, жабдықтардың түрлерін мен түсіндерін колдану.	Касиби тәжірибес Автокөліктің болашектерін калпына көзтепеден, жабдықтардың түрлерін мен түсіндерін колдану.	Касиби тәжірибес Білікті калпына келтіру	6			Тәжірибелік сабак
1 кредит	Ось герер калпына келтіру алғаштерін сипаттайтын.	Касиби тәжірибес Осьгері калпына келтіру алғаштері	Касиби тәжірибес Осьгері калпына келтіру алғаштері	6			Тәжірибелік сабак
Баска да болашектерді калпына келтіру және жаралысын деп тану алғаштерін колданады.	Баска да болашектерді калпына келтіру және жаралысын деп тану алғаштерін колданады.	Касиби тәжірибес Большештерді калпына келтіру және жаралысын деп тану алғаштерін колданады	Касиби тәжірибес Большештерді калпына келтіру және жаралысын деп тану алғаштерін колданады	6			Тәжірибелік сабак
Автоколік жүйелерінин белгілерін айқынайды.	Козалткыш ақауларынин белгілерін айқынайды.	Касиби тәжірибес Козалткыш ақаулары	Касиби тәжірибес Козалткыш ақаулары	6			Тәжірибелік сабак
Агрегаттарының және механизмдерінин ақауларынан белгілерін айқынайды.	Трансмиссия агрегаттары ақаулары	Касиби тәжірибес Трансмиссия агрегаттары ақаулары	Касиби тәжірибес Трансмиссия агрегаттары ақаулары	6			Тәжірибелік сабак
Баскару механизмі ақауларынан белгілерін айқынайды.	Баскару механизмі ақаулары	Касиби тәжірибес Баскару механизмі ақаулары	Касиби тәжірибес Баскару механизмі ақаулары	6			Тәжірибелік сабак
1 кредит	Шланак пен жүрістік болік ақауларынан белгілерін айқынайды.	Касиби тәжірибес Шланак пен жүрістік болік ақаулары	Касиби тәжірибес Шланак пен жүрістік болік ақаулары	6			Тәжірибелік сабак

2 кредит (48 сағат)

КМ 12. Автокөліктің электрондық жабдықтарына диагностика және жондуу жүргізу 2 кредит (48 сағат)

Автокөліктің электрондық жабдықтын орнату.	Автокөліктің косымша жабдықтын орнату.	Касиби тәжірибес Косымша жабдықты орнату ушин	6				Тәжірибелік сабак
1 кредит	Автокөліктің электрондық жабдықтарына жондуу жүргізу	Касиби тәжірибес Автокөліктің электрондық жабдықтарына жондуу жүргізу	6				Тәжірибелік сабак

Нысан.07.4-02. Басылым 1

1 кредит	Автоколіктің атргаттарын электрондық бакылау жүйесіне жазмет көрсету	Кәсіби тәжірибе Бұгаттауга карсы жүйнінің жүйесін диагностикалайда.	Автоколіктің электрондық блогаттың функцияларын белу. Басқарудың электрондық блоктарының тегігернің диагностикашын жүргізу. Электрондық тегігердің жұмыс кабелиттілігі жай-күйін айқындау. Басқарудың электрондық блоктарының көтеперін айқындау.	Автоколіктің электрондық бакылау жүйесіне диагностика жасау Бұгаттауга карсы жүйенінің жүйесін басқарудың электрондық блогаттың тегігернің басқарудың электрондық блогатына диагностика жасау Электрондық тегітердің жұмыс басқарудың электрондық блоктарының категорі	6 6 6 6 6	Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак
1 кредит	Жол козғалысын сақтау. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалдау және пайдалану жоне пайдалану	Жол козғалысын сақтау. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалдау жоне пайдалану жоне пайдалану	Колік көліп оқиғаларында жол козғалысын сақтау. Жоне пайдалану жоне пайдалану	Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе Кәсіби тәжірибе	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак

2 кредит (48 сағат)**КМ 13. Жол козғалысын сақтаудың 2 кредит (48 сағат)**

2 кредит	Жол козғалысын сақтау. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалдау жоне пайдалану жоне пайдалану	Жол козғалысын сақтау. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалдау жоне пайдалану жоне пайдалану	Колік көліп оқиғаларында жол козғалысын сақтау. Жоне пайдалану жоне пайдалану	Жол козғалысын сақтау. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалдау жоне пайдалану жоне пайдалану	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак Тәжірибелік сабак
	Дәрігерге дейніңгі аташыны медициналық көмек көрсету.			Дәрігерге дейніңгі аташыны медициналық көмек		2 кредит (48 сағат)

КМ 14. Коліктегі жондеу шеберінің жұмыстың негізгі турлерін орындауды 21 кредит (504 сағат)

Автогөлік техникалық көлемет корсету және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау және үйнелестіру жөннелегі жұмыстарды орындау	Диагностиканың жөндерлікі	Кәсіби тәжірибе	Кәсіби тәжірибе	1. Диагностиканы жоспарлау	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	2. Диагностикалау галаптары мен айтері	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	3. Техникалық диагностикалық	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	4. Бірнеші техникалық кызмет корсету	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	5. Екінші техникалық кызмет корсету	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	6. Техникалық диагностика	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	7. Типтік диагностикалық кешен	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	8. Автокөліктің тарту сапасын диагностикалау	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	9. Козғалтыш, онын жүйелерлінің жұмысын	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	10. Жеке жүйесін диагностикалау	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	11. Жеке жүйесін санатанды диагностикалаудын	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	12. Жөнисуге арналған жапырақтар	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	13. Автомобильтардай және олардын белшектерін жөндеге	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	14. Автокөліктің жөнлеу жүйесінің ондистік, технологиялық	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	15. Автокөліктің жөнлеу каспорындарының	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	16. Автокөліктің жөнлеу және кызмет корсету жөннөдегі каспорының	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	17. Автомобилъ жөнлеу каспорының ондистік процесті үйнелдестіру	6	Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	18. Автокөліктің каситады жөндеуді	6	Тәжірибелік сабак

							Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	19. Автоколіктің және оннан құрам болыктарін капиталдың жондеудің	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	20. Автоколік аргенттардан жондеуге	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	21. Автоколік аргенттарның 22. Болыктегерді қалыптаңа кептірудін	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	23. Болыктегерді қалыптаңа кептіру және оларны участексерде	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	24. Жондеу жүргізу	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	25. Автоколіктің жондеу Ушін	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	26. Жондеғен автоколіктерді қабылданап	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	27. Автоколіктің иесіне жайтару	6				Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибе	28. Жондеуді орналаудың жағдайларын	6				Тәжірибелік сабак
		Техникалық қызмет көрсету және жондеу Ушін технологиялық жабдықтардың іріктерді.	6				Тәжірибелік сабак
	Автоколіктеге техникалық қызмет көрсетудің жондеудің және сактаудың технологикалық процесстерін үйнамдастырылады.	Кәсіби тәжірибе	1. Кәсіп орындағы техникалық қызмет көрсету және жондеу Ушін технологиялық	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	2. Кәсіп орындағы техникалық қызмет	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	3. Кәсіп орындағы автоколіктің жондеу жабынтармен жұмыс көрсету және жондеу Ушін технологиялық	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	4. Техникалық қызмет көрсету және жондеу Ушін технологиялық	6			Тәжірибелік сабак
	Автоколіктегі гарнитура және ашық сактауды ұйымдастырылады.	Кәсіби тәжірибе	5. Автоколіктегерді гарнитуда сактауды	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	6. Автоколіктегердің ашық сактауды ұйымдастыруды	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	7. Жондеуге қабылданған автоколіктегердің сактау.	6			Тәжірибелік сабак
3 кредит	Кәсіби тәжірибе	8. Автоколіктің үзак үакытка сактау	6				Тәжірибелік сабак

		Кәсіби тәжірибе	9. Ариналған автокөйкегердің сактауы	6		Тәжірибелік сабак	
		Кәсіби тәжірибе	10. Автомобілік дөңгелектердің сактауы	6		Тәжірибелік сабак	
		Кәсіби тәжірибе	11. Автомайданын материалдарын сактауы	6		Тәжірибелік сабак	
		Кәсіби тәжірибе	12. Автомайданын материалдарын сактауды және	6		Тәжірибелік сабак	
		Техникалық қызметтөр көрсету және жондеудін технологияның процесстерін басылайтын жөндеудін технологияның процесстерін басылайды.	1. Техникалық қызметтөр көрсету	6		Тәжірибелік сабак	
			Кәсіби тәжірибе	2. Техникалық жондеудін технологияның процесстерін басылайды	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	3. Кәсіп орындағаты техникалық қызметтөр көрсету және жондеудін процесстерін басылайды	6		Тәжірибелік сабак
		Орындалған жұмыстардың сапасын басылайды.	Кәсіби тәжірибе	4. Автомобилік жондеуді орындаудын	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	5. Жоғалған автогөлдіктерді басылданап алу	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	6. Автомобиліктің отқыншылық беру күштегілерді	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	7. Кәсіп орындағы жұмыстар жүргізу	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	8. Кәсіп орындаға каупізділік	6		Тәжірибелік сабак
		Жұмыстар жүргізу көзінде каупізділік техникасын сактауды басылайды.	Кәсіби тәжірибе	1. Автомобиліктің схемасы бояннау каупізділік жүйесін орнату	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	2. Автомобиліктің айданап әкетуге көрсі күрал жабдықтармен танысу	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	3. Механикалық айданап әкетуге көрсі күрал жабдықтар	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	4. Каупізділік жүйелерін орнату алғаштері	6		Тәжірибелік сабак
			Кәсіби тәжірибе	5. Каупізділік жүйелерін жабдықтарын орнату	6		Тәжірибелік сабак

Сигнализацияны косады.	Кәсіби тәжірибес	6. Автокөлік сигнализациясы	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	7. Автокөлік сигнализациясының	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	8. Автомобиль сигнализаторының орнату	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	9. Дабылды дұрыс орнату	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	10. Күтт. козін орнату және сымдағар монтажу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	11. Автокөліктің орталық лабапп. блотын косу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	12. Автоматты түрде іске косу және күйін кептіру	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	13. Жарықтық және лыбыстық сигналдарды	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	14. Орталық күлшілдік (CL) косу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	15. Соккы және кисас сегіттерін (датчик) орнату	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	16. Сору және магнитраль сегіттерін(датчик) орнату	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	17. GSM және GPS / GLONASS байланысы бар	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	18. Кашыктыстан (автоматты) козғалтышты	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	19. Тереселдерді автоматты турде жазу	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	20. Электр жабылғатарын кашыктыстан басқару	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	21. Узын телефон арқыны дабылды басқару	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	22. Косямшия операториялар Орнату, саласын тексеру	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	23. Иммобилізатори орнату	6		Тәжірибелік сабак
Кауіпсіздік жүйесін баптайда.	Кәсіби тәжірибес	24. Кауіпсіздік жүйесін жай-күйін тексеру	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	25. Айдан жекеуге карсы жүйесінің жай-күйін	6		Тәжірибелік сабак
	Кәсіби тәжірибес	26. Иммобилайзердің жай- күйін тексеру	6		Тәжірибелік сабак

Жайылық жүйелерінң қыметтөртілігін корсету бойынша операцияларды орындау. 2 крепмент	Кауіпсіздік жүйесін монтаждау кағидаларын билед.	Кәсіби тәжірибе	27. Кауіпсіздік жүйесін жабдықтарын орнату	6			Тәжірибелік сабак
	Континалау жүйелері	Кәсіби тәжірибе	28. Кауіпсіздік жүйесін монтаждау кағидалары	6			Тәжірибелік сабак
	Континалау жүйесін қыметтөртілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	1. Континалау жүйелері тораптарымен танысу,	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	2. Континалау жүйелері тораптарының жұмыс кабелетлігін тексеру	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	3. Кондиционерге техникалық қызмет	6			Тәжірибелік сабак
	Жылтыту жүйесі тораптарының жұмыс кабелетлігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	4. Жылтыту жүйесі тораптарының жұмыс	6			Тәжірибелік сабак
	Рөлдин электр күштегікінің техникалық қызметтөртілігін тексереді.	Кәсіби тәжірибе	5. Рөлдин электр күштегікінің техникалық техникалық қызметтөртілігін тексереді.	6			Тәжірибелік сабак
	Жайылық жүйелерлердің ақауларын жоюды.	Кәсіби тәжірибе	6. Жайылық жүйелердің ақаулары	6			Тәжірибелік сабак
		Кәсіби тәжірибе	7. Жайылық жүйелердің акауларын жою	6			Тәжірибелік сабак
	Жұмыстарды орнадау кезінде кауіпсіздік техникасын сактайды.	Кәсіби тәжірибе	8. Жұмыстарды орнадау кезінде кауіпсіздік техникасы. Тексеру жұмысы.	6			Тәжірибелік сабак
Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланаған болса)							
Барлық сагат саны:				1320			
21 крепмент (504 сағат)							

Бақылау парагы
КМ 03. Енбекті және көршаган ортанды корғау күралдары мен әдістерін қолдану 1 кредит (24 сағат)

Оқытулың нағијесі/ бағалау олшем шарттары	Тексеру жұмыссының түрі	Коғалудын нағијесі: Көспөрталда енбек заннамасының және сибекті корғаудың жадыны ережелерін білу.	Бағалау олшем шарттары 1. Енбек заннамасы саласындағы негізгі нормативтік құқықтық актілердің колданады. Көспөрталда енбекті корғаудың құқықтық нормативтік және ұйымдастырушының негізілерін колданады.	Бағалау олшем шарттары 2. Қазақстан Республикасының колданыстағы заннамасына сойкес енбекті корғау жонидегі құжаттамаларды ресімдеу даралыптың итерелі.	Модуль бойынша корытынды бақылау:
					✓
					✓
					✓
					✓
					✓

КМ 05. Автокөлік атргеттараты мен тораптарның күралысы және күрьылдық ертешеліктегі 9 кредит (216 сағат)

Тәссең жүмыстасын түрі	
Оқытулын нағылдау	Бағалау олшем шарттары
Оқытулын нағылдау 1. Автокөліктің жүктелуі, жалпы күрьымын итеру.	Бағалау олшем шарттары 1. Автокөлік күрьымының түрі жөн Ултисін айқындауды.
Оқытулын нағылдау 2. Автокөліктің негізгі жүйесін түрлері мен үлгілерін айқындауды.	Бағалау олшем шарттары 2. Автокөліктің негізгі жүйесін түрлері мен үлгілерін айқындауды.
Оқытулын нағылдау 3. Автокөліктің жіктелудін сипаттауды.	Бағалау олшем шарттары 3. Автокөлік козғалысының күрьымы жонынгі білікті итеру.
Оқытулын нағылдау 4. Автомобилін козғалтыштары және конструукциясы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 4. Газ тарату механизмінін күрьымы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 5. Майнау жүйесінін күрьымы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 5. Майнау жүйесінін күрьымы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 6. Салқындастықшаш жүгештін күрьымын бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 6. Салқындастықшаш жүгештін күрьымын бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 7. Құттандыру жүйесінін күрьымын бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 7. Құттандыру жүйесінін күрьымын бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 8. Отандыру жүйесінін күрьымын бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 8. Отандыру жүйесінін күрьымын бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 9. Дизель козғалтыштарының жұмыс істеу принципі бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 9. Дизель козғалтыштарының жұмыс істеу принципі бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 10. Трансмиссия агрегаттарының күрьымын бойынша білімді игеру.	Бағалау олшем шарттары 10. Трансмиссия агрегаттарының күрьымын бойынша білімді игеру.
Оқытулын нағылдау 11. Берлік корабы, гарячкын корабы күрьындысы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 11. Берлік корабы, гарячкын корабы күрьындысы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 12. Кардандақ беріліс, дифференциал және жарты осыгер күрьындысы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 12. Кардандақ беріліс, дифференциал және жарты осыгер күрьындысы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 13. Ажыратқыш, ілінс механизмі күрьындысы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 13. Ажыратқыш, ілінс механизмі күрьындысы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 14. Жетекші белдеңде күрьындысы бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 14. Жетекші белдеңде күрьындысы бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 15. Шланак және жүрістік болік күрьындысы бойынша білімдегі игеру.	Бағалау олшем шарттары 15. Шланак және жүрістік болік күрьындысы бойынша білімдегі игеру.
Оқытулын нағылдау 16. Автомобильдер кузовы мен канкасы, автомобильдер рессорлары бойынша білімі бар.	Бағалау олшем шарттары 16. Автомобильдер кузовы мен канкасы, автомобильдер рессорлары бойынша білімі бар.
Оқытулын нағылдау 17. Гидро (электро) күштікшілден өзінен басқару күрьындысын сипаттайтыды.	Бағалау олшем шарттары 17. Гидро (электро) күштікшілден өзінен басқару күрьындысын сипаттайтыды.
Оқытулын нағылдау 18. Гидравликалық тежешик жүйесін сипаттайтыды.	Бағалау олшем шарттары 18. Гидравликалық тежешик жүйесін сипаттайтыды.

Багалау олшем шарттары 4. Пневматикалық төзіш жүйесі күрүлтүсін сипаттайты.

Модуль бойынша корытының бакылау:

KM 06. Автоколіктеге бастанкы диагностика, техникалық кызмет көрсету және жондеу жүргізу 3 кредит (72 сағат)

Тексеру жұмысының түрі	Оқытудың нағижеzi/багалау олшем шарттары	Тарнипмашылап	Текущий көмілдегендегі тәсіл	Апартаң тәсіл	Көпшіліктердегі тәсіл
Оқытудың нағижеzi: Автоколіктің торапары мен аретаттарына, жүйелернегін техникалық кызмет көрсету және жондеу	Багалау олшем шарттары 1. Козғалтқышқатехникалық кызмет көрсету және жондеуді жүргізеді.				
Багалау олшем шарттары 2. Күттантыру және отдалыру жүйелеріне техникалық кызмет көрсетеді.					
Оқытудың нағижеzi: Трансмиссия аретаттарына, шанакты және жүрістік болігіне, басқару механизмнегін техникалық кызмет көрсету және жондеуді жүргізеді	Багалау олшем шарттары 1. Трансмиссия аретаты механизмнегін техникалық кызмет көрсету және жондеуді білім бар.				
Багалау олшем шарттары 2. Шанакты және жүрістік болігінегін техникалық кызмет көрсету және жондеуді білім бар.					
Багалау олшем шарттары 3. Басқару механизмнегін техникалық кызмет көрсету және жондеуді білім бар.					
Оқытудың нағижеzi: Автомобилдің электр жабдықтарының, автомобилдің электрмем жабдықтау жүйелерінің ақауларын, автомобиль электроникасының негізделінайсаншайылғы	Багалау олшем шарттары 1. Қажет жадандарда электр жабдықтарының жағестік ақауларын тандайды және тандандын дұрыстытын дәлелдейді.				
Багалау олшем шарттары 2. Жүйелер бойынша косуды сипаттайбыз және оны косу эдістерін түсіндерді.					
Багалау олшем шарттары 3. Накты техникалық міндеттерді шешу жондегі таптағардан шыға отырып, олшем аспаптарын дұрыс таптауды.					
Модуль бойынша корытының бакылау:					
			Тексеру жұмысының түрі		
			Оқытудың нағижеzi/багалау олшем шарттары		
			Оқытудың нағижеzi: Козғалтқышты болшектеу және жинау бойынша операциялар орындау.		
			Багалау олшем шарттары 1. Ин-бултакты жестек механизмін болшектейді және жинаиды.		
			Багалау олшем шарттары 2. Газ тарату механизмін жүйесін болшектейді және жинаиды.		

Багалу олшем шарттары 3. Майнау жүйесін бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 4. Салындалаттың жүйесін бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 5. Күттәндиң жүйесін бөлшектейі және жинаиды.
Оқытудың нәтижесі: Трансмиссиның бөлшектеу және бойнанча операциялар орындаиды.
Багалу олшем шарттары 1. Берлік кордандың бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 2. Карданлық берлігін бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 3. Ажыратқыштың бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 4. Жетекші белдемнің бөлшектейі және жинаиды
Оқытудың нәтижесі: Шинакты және жүрүстік боліктеу және жинау бойнанча операцияларды орындаиды.
Багалу олшем шарттары 1. Автомобіл шинаны элементтерін бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 2. Гаулелді түсілісін астылтының бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 3. Жүргіз болігін бөлшектейі және жинаиды.
Оқытудың нәтижесі: Басқару механизмін бөлшектеу және жинау бойнанча операцияларды орындау.
Багалу олшем шарттары 1. Гидрокүштікшісін ролмен басқаруды бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 2. Гидрокүштікшісін ролмен басқаруды бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 3. Гидравликалық тежегіш жүйесін бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 4. Пневматикалық тежегіш жүйелерін бөлшектейі және жинаиды.
Оқытудың нәтижесі: Қажетті сапамен технологиялық реттікіңің сактай отырып, мыс, қанындар және дәнекерлеу жұмыстарын орындау.
Багалу олшем шарттары 1. Әр түрлі металдарды дәнекерлеуін орындаиды.
Багалу олшем шарттары 2. Қанындары жұмыстарын орындаиды.
Багалу олшем шарттары 3. Электрлік және газдың дәнекерлеу режимін таңдаиды.
Багалу олшем шарттары 4. Электрлік және газдың дәнекерлеуді орынайтын.
Оқытудың нәтижесі: Металдың термиялық отшеудің және колмен сомдау операцияларын орындау.
Багалу олшем шарттары 1. Большегерге койылатын шарттар мен талаптарға байланысты болатты термиялық отшеудің түрін таңдауды.
Багалу олшем шарттары 2. Колмен сомдау көзінегің операцияларды орындаиды
Багалу олшем шарттары 3. Суаруды, жұрасруды, сұльтын катайтуды, кальпитандыруды орындаиды.
Оқытудың нәтижесі: Генераторды бөлшектеу және жинау бойнанча операцияларын орындау.
Багалу олшем шарттары 1. Генераторды бөлшектейі және жинаиды.
Багалу олшем шарттары 2. Генератор тораптарыннан жұмыс кабілеттілігін тексереді.
Багалу олшем шарттары 3. Генератор тораптарыннан жұмыс кабілеттілігін айқындау үшін аспаптарды колданады.
Оқытудың нәтижесі: Аккумуляторға қалыптама жасайды.
Багалу олшем шарттары 1. Аккумулятор күтпесін тексереді.
Багалу олшем шарттары 2. Электролюйт дайындауды, дәнгейн тексереді.
Багалу олшем шарттары 3. Электролюйттың дайындауды тексереді.
Багалу олшем шарттары 4. Аккумуляторды күттәндірді.

Оқытулын нәтижесі: Стартерді бөлшектесу және жинау бойынша операцияларды орындауды.	✓
Багалау олшем шарттары 1. Стартерді бөлшектейді және жинаиды.	✓
Багалау олшем шарттары 2. Стартер топаттарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	✓
Багалау олшем шарттары 3. Стартер топаттарының жұмыс кабелеттілігін айқындау үшін аспаптарды колданады.	✓
Оқытулын нәтижесі: Оталдыру және күттандады жүйелерде қызмет көрсету бойынша операцияларды орындау.	✓
Багалау олшем шарттары 1. Оғандастыру жүйесі топаттарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	✓
Багалау олшем шарттары 2. Күттандыру электрондық жүйесі топаттарының жұмыс кабелеттілігін тексереді.	✓
Багалау олшем шарттары 3. Күттандыру және оталдыру жүйелеріне техникалық қызмет көрсетеді.	✓
Оқытулын нәтижесі: Электр сымдар жүйесіне техникалық қызмет көрсету және жондуу бойынша операцияларды орындау.	✓
Багалау олшем шарттары 1. Автоколіктің электр курадарлының съязасын оқыда.	✓
Багалау олшем шарттары 2. Электр сымдар жүйесін техникалық қызмет көрсетеді.	✓
Багалау олшем шарттары 3. Монтаж және электр сымдар жүйесін косудын иегізін кагидаттарын колданады.	✓
Багалау олшем шарттары 4. Электр сымдар жүйесіннің үзілтеп жәрін және акуларын габады және опарды жоюды.	✓
Багалау олшем шарттары 5. Акулардың жүйесіннен көбейткіштіктердің жүйесін анықтауды.	✓
Модуль бойынша корытынды бакыльдау:	

КМ 11. Автоколіктің болшектерін, топаттарын, жүйелерін және механизмдерін калпына келтіру және жондуу 2 крэдит (48 сағат)

Taraphibimdaap	Kymparctrap	Aparatun temeeppi	Kymparctrapda	Kymparctrapda	Kymparctrapda
Тексеру жұмысшамасын түрі					
Оқытулын пәннің/багалау олшем шарттары					
Оқытулын нәтижесі: Автоколік калпына келтірудің эдістері мен тасілдерін колдану.					
Багалау олшем шарттары 1. Технологиялық процестердің, жаббықтардың түрлерін сипаттайды					
Багалау олшем шарттары 2. Білікті калпына келтіру эдістерін колданады					
Багалау олшем шарттары 3. Ойнегерді калпына келтіру эдістерін сипаттайды					
Багалау олшем шарттары 4. Баста да білшектердің калпына келтіру және жарнамсыз деп тану эдістерін колданады					
Оқытулын нәтижесі: Автоколік жүйесінин, агрегаттарының және механизмдерінің ақалдары белгілерін айқындау.					
Багалау олшем шарттары 1. Козғалтыш ақалдарының белгілерін айқындауды.					
Багалау олшем шарттары 2. Трансмиссия агрегаттары ақалдарының белгілерін айқындауды.					
Багалау олшем шарттары 3. Бастару механизми ақалдарының белгілерін айқындауды.					

Нысан.07.4-02. Басылым 1

Багалу олшем шарттары 4. Шанак пен жүрістік болік ақаударының белгілерін айқындаиды.
Модуль бойынша корытынды басылуу:

КМ 12. Автокөліктің электрондық жабдықтарына диагностика және жондуу жүргізу 2 кредит (48 сағат)

Тексеру жұмысының түрі	Tançkipmaraap	Taklifhəqeqiyyat	Aparıshı tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi
Оқытуудын иттихесі: Автокөліктің электролик және электрондық жабдықтарына жондуу жүргізу							
Багалу олшем шарттары 1. Автокөліктің көсімшиң жабдығын орнату.	✓						
Багалу олшем шарттары 2. Автокөліктің электрондық жабдығының жұмыс кабелеттілігін тексеру.	✓						
Багалу олшем шарттары 3. Автокөліктің агрегаттарын электрондық бакыту жүйесіне қызмет бердестү.	✓						
Багалу олшем шарттары 4. Бұлттауға карсы жүйенін жүйсін диагностикалайбы.	✓						
Оқытуудын иттихесі: Автокөліктің электрондық жабдықтарын диагностикалауда куралады мен технологиялардың колдану							
Багалу олшем шарттары 1. Басқарудың электрондық блотының функцияларын билу.	✓						
Багалу олшем шарттары 2. Басқарудың электрондық блоктарының төткөріле диагностикалау жүргізу.	✓						
Багалу олшем шарттары 3. Электрондық төпкөрдің жұмыс кабелеттілігі жай-куйин айналдау.	✓						
Багалу олшем шарттары 4. Басқарудың электрондық блоктарының категорији айналдау.	✓						
Модуль бойынша корытынды басылуу:	✓						

КМ 13. Жол көзгалысы қауіпсіздігін камтамасын ету 2 кредит (48 сағат)

Тексеру жұмысының түрі	Tançkipmaraap	Taklifhəqeqiyyat	Aparıshı tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi	Köpərtülmüş tecrübi
Оқытуудын иттихесі/ багалу олшем оптималдары							
Оқытуудын иттихесі: Жол көзғалысының қауіпсіздігін камтамасын ету көзіндеңдерін білу және пайдалану							
Багалу олшем шарттары 1. Жол көзғалысының көзіндеңдерін сактау.	✓						
Багалу олшем шарттары 2. Жүктер мен жолаушыларды орналастыру және тасымалауда көзіндеңдерін сактау.	✓						
Багалу олшем шарттары 3. Колік көспортында жол көзғалысының қызметтінін ұйымдастыру.	✓						
Нысан.07.4-02. Басылым	✓						

Багалау олшем шарттары 4. Жол-көлік оқытадарын жүктеуді білу.
 Багалау олшем шарттары 5. Автокөлікті пайдалануға тыйым салынатын ақуларды айналдау.
 Багалау олшем шарттары 6. Дәрігерге дейнінгі алғашкы медициналық комск көрсету.
Модуль бойынша корытынды бакылау:

КМ 14. Көліктерді жоңдеу шеберлік жұмыстың негізгі түрлерін орындауды 21 кредит (504 сағат)

Оқытулын нәтижесі: Автокөліке техникалық кызмет көрсете және жондеу бойынша жұмыстарды жоспарлаудың үймасындағы жұмыстарды орындау	Тексеру жұмыстынын түрі	Академикалық тәсілдер					
Багалау олшем шарттары 1. Диагностиканы жоспарлайды.							
Багалау олшем шарттары 2. Участкелерде жондеу жүргізууді жоспарлайды.							
Багалау олшем шарттары 3. Орындаушылар арасында жондеу бойынша операцияларды боледі							
Оқытулын нәтижесі: Автокөліктеге техникалық кызмет көрсетеудің, жондеудің және сактаудың техникалық процестерін үймасындастырады.							
Багалау олшем шарттары 1. Техникалық кызмет көрсете және жондеу үшін технологиялық жабдықтарды іріткейді.							
Багалау олшем шарттары 2. Автокөліктегі гаражда және ашық сактауды үймасындастырады.							
Багалау олшем шарттары 3. Автолайлданған материалдардын сактауды және тайдаланды үймасындастырады.							
Оқытулын нәтижесі: Орындалған жұмыстардың сапасын баяльтау және багалау.							
Багалау олшем шарттары 1. Техникалық кызмет көрсете және жондеудін технологиялық процестерін бакылайды.							
Багалау олшем шарттары 2. Орындалған жұмыстардын сапасын багалай.							
Багалау олшем шарттары 3. Жұмыстар жүргізу кезінде күпісіздік техникастың сактауды бакылайды.							
Оқытулын нәтижесі: Кауіпсіздік жүйелерін орнату бойынша операциялар орындау.							
Багалау олшем шарттары 1. Коу нүктелерін табады.							
Багалау олшем шарттары 2. Сигнализацияны косады.							
Багалау олшем шарттары 3. Кауіпсіздік жүйесін бантайды.							
Багалау олшем шарттары 4. Кауіпсіздік жүйесін монтаждау кабілдапарын біледі.							
Оқытулын нәтижесі: Жайлыштық жүйелерін кызмет көрсете бойынша операцияларды орындау.							
Багалау олшем шарттары 1. Коницилдау жүйелері топортарының жұмыс кабілеттілігін тексереді.							
Багалау олшем шарттары 2. Жыныту жүйесі топортарның жұмыс кабілеттілігін тексереді.							
Багалау олшем шарттары 3. Рөлдин электр күштегінде техникалық кызмет көрсетеді.							