

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.06.20 10:42

## Регистрационный номер

14812

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.20 10:43

## Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07161304 Техник-механик

## Регион:

Қостанай облысы

## Организация ТипПО (Разработчик):

Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы «Қостанай автомобиль көлігі колледжі» КМҚК

## Партнеры-разработчики:

« СарыаркаАвтоПром»ЖШС

## Цель ОП:

Автомобильдерді, олардың тораптары мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу, автомобильдердің электрондық жүйелеріндегі диагностиканы жүргізу және ақауларды жою, кәсіпорынның жұмысын жоспарлау мен өндірістік бағдарламасын және негізгі экономикалық көрсеткіштерді есептеуді жүргізу жөніндегі практикалық міндеттерді өз бетінше орындауда қабілетті мамандарды дайындау.

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Автокөлік құралдарын мерзімді техникалық тексеру" (46-қосымша), "Автобустарды диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" (48-қосымша), "Өзге де автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" (49-қосымша) "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығы.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

47. Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету. 49. Жүк техникасына қызмет көрсету. ( WorldSkills Kazakhstan стандарттарының ерекшелігі бойынша құзырет нөмірі).

## Форма обучения:

күндізгі

**База образования:**

негізгі орта білім

**Язык обучения:**

мемлекеттік

**Общий объем кредитов:**

240

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

14.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ84LAA00017895

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№015

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

30.11.2017 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты обучения/Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері мен графигі, тригонометриялық функциялар, дәрежелер мен түбірлер, қуат функциясы, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаттар жүйесі және векторлар, көпбұрыштар, Айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемі, көпмүшелер, экспоненциалды және логарифмдік функциялар, функция шегі және үздіксіздік, туынды және оны қолдану, антидериwативті және интеграл,	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	күрделі сандар, дифференциалдық теңдеулер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы.	
ЖБП 2. Информатика	Қашықтықтан оқытудағы ақпараттық технологиялар, аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, цифрлық сауаттылық зерделенеді.	1/24
ЖБП 3. Қазақ тілі	Олар мәтіннің негізгі мазмұнын түсіну, мәтіннен арнайы ақпарат алу, әртүрлі стильдер мен жанрлардағы мәтіннің ерекшеліктерін анықтау, фактілер арасындағы қатынастар мен байланыстарды анықтау, зерттелген тақырыптар, пікірталастар аясында диалог жүргізу, өз пікірлерін білдіру, ұсынылған тақырып бойынша ақпаратты талдау және синтездеу. сөйлеу нормаларын сақтай отырып, тілдің лексикалық және грамматикалық құралдарын қолдану қабілеттерін игереді.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ халқының XIX ғасыр әдебиетінің қалыптасу тарихын зерттейді. XIX ғасырдағы қазақ әдебиеті авторларының шығармашылық өмірбаяндары, тарихи-әдеби үдерістерді, негізгі әдеби бағыттар мен ағымдар туралы түсініктерді ескере отырып, қазақ әдебиетінің шығармаларын зерттеледі.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиеті	Олар емле ережелерін, көркем шығарманың мазмұнын, орыс әдебиеті негізінде оның проблемаларын, әлемдік әдебиет пен мәдениеттің өзара байланысын зерттейді; грамматикалық және	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орфографиялық нормаларды, стильдердің түрлерін, әдеби және еркін тақырыптардағы шығармашылық жұмыстарды сақтай отырып, оқуға және жазуға арналған материалдар негізінде мәтіндер құрастырады және ауызша және жазбаша түрде сөйлеудің әртүрлі түрлерін қолданады.	
ЖБП 6. Шетел тілі	" Генетика", "Табиғи апаттар", "Виртуалды шындық", "Органикалық және органикалық емес өнімдер", "Адам миының мүмкіндіктері", "Заманауи технологиялар", "Ғарыш және Ғалам", "Жануарлар әлемінде", "Уақытты өлшеуге арналған құрылғылар", "Мамандық"тақырыптары зерттелуде. Мәтін мазмұнын контекстен таныс емес лексикамен байланыстырады; белгілі бір еркін сөйлеу деңгейімен сөйлейді; құрдастарымен қарым-қатынас жасайды, гипотезалар мен пікірлер, жауаптарға түсініктемелер береді.	5/120
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Өркениет және олардың даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, соғыстардың тарихы, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың, білім мен ғылымның дамуы зерттеледі.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Таным жолдары, тұлғаның қалыптасу мәселелері, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі зерттелуде.	2/48
ЖБП 9. Дене шынықтыру	Жеңіл атлетика дағдылары, шаңғы дайындығы дағдылары, спорттық	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ойындар дағдылары (баскетбол, волейбол, футбол, үстел теннисі, тоғыз құмалақ) жетілдірілуде.	
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері мен жарғылары, тактикалық, атыс, саптық даярлық, әскери топография, әскери роботехника негіздері, тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық даярлық зерделенеді.	4/96
ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалылық элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология зерттеледі.	6/144
ЖБП 12. Химия	Бөлшектер мен заттар, кезеңділік зерттеледі. химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялардың энергиясы, айналамыздағы химия, Жер химиясы, химия және өмір, биохимия.	6/144
ЖБП 13. Биология	Жасушалық биология, молекулалық биология және биохимия, жасушалық цикл, көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму, селекция негіздері, тірі организмдердің алуан түрлілігі, биотехнология, биомедицина және бионика, экология және адамның қоршаған ортаға әсері зерттеледі.	2/48
ЖБП 14. Дүниежүзі	Өркениет және олардың даму	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тарихы	ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, соғыстардың тарихы, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың, білім мен ғылымның дамуы зерттеледі.	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 3.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану.	4/96
		ОН 3.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсарту.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 1.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 1.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 2.4. Қазақстан Республикасында бизнесті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу.	0,5/12
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін	ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	құндылықтар мен нормаларды түсіну.	
		ОН 4.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.	2/48
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерге ие болу.	2/48
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.	2/48
	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	4/96
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	3/72
		ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	7/168
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	2/48
		ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	2/48
		ОН 1.6. Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану.	2/48
		ОН 1.7. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	2/48
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	6/144
		ОН 2.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	1/28
		ОН 2.3. Автомобильдің агрегаттары, тораптары, құрылғылары мен жүйелерінің құрылғысы мен жұмысын сипаттаңыз.	10/240

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	2/48
		ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	2/48
	КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	2/48
		ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	4/96
		ОН 3.3. Жаңа жабдықты қабылдау және орнату	1/24
		ОН 3.4. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.	5/120
		ОН 3.5. Өндірістік бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру.	3/72
		ОН 3.6. Жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтардың сақталуын ұйымдастырады.	3/72
		ОН 3.7. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.	5/120
		ОН 3.8. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.	3/72
	КМ 4. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 4.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	4/96
		ОН 4.2. Құрайтын ақаулы ведомость.	3/72
		ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	4/96



Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 4.4.Механизмдердің тораптары мен бөлшек-терін жөндеу мен қалпына келтірудің прогрессивті әдістерін әзірлеу және енгізу	2/48
		ОН 4.5. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	5/120
		ОН 4.6. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	2/48
КМ 5. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу		ОН 5.1. Электротехника ережелерін практикада қолдану	3/72
		ОН 5.2. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	1/24
		ОН 5.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	1/24
		ОН 5.4.Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	2/48
		ОН 5.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	2/48
		ОН 5.6.Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 5.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	2/48
КМ 6. Логистикалық операцияларды дамыту		ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	3/72
		ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автомат-тандырылған жүйелерін қолдану.	7/168
		ОН 6.3. Көлікті жүргізу.	3/72

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырады.	3/72	
	ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	1/24	
	ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізеді.	1/24	
	ОН 6.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	3/72	
КМ 7. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 7.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	1/24	
	ОН 7.2. Шығындар сметасын жасау.	1/24	
	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	3/72	
КМ 8. Кәсіпорында жұмысты ұйымдастыру және жүргізу	ОН 8.1. Техник-механиктің жүргізуіне арналған құжаттаманы ресімдеу	2/48	
	ОН 8.2. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын ұйымдастыру	2/48	
	ОН 8.3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау үшін материалдық және еңбек ресурстарының қажеттілігін анықтау	1/24	
	ОН 8.4. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі жұмыстарды қабылдауды жүзеге асыру	2/48	

<b>Результаты</b>			
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		ОН 8.5. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарының сапасын бақылау	2/48
	Дипломдық жобалау	-	9/216
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	16/384