

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.07 16:08

**Регистрационный номер**

16755

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.07 16:11

**Код и наименование специальности:**

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161301 Автомобиль жөндеу слесарі, 3 W07161303 Автомобиль көлігін жөндеу шебері, 4 S07161304 Техник – механик

**Регион:**

Ақтөбе облысы

**Организация ТиППО (Разработчик):**

" Ақтөбе техника - технологиялық колледжі" ЖМ

**Партнеры-разработчики:**

" Сервис К" ЖШС

**Цель ОП:**

Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, диагностика және қозғалтқышты іске қосу және тұтату жүйесінің құрылғыларын жөндеуге, автокөлікке техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруда білікті мамандарды даярлау.

**Уровень по НРК:**

3  
4

**Уровень по ОРК:**

3-4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Автомобиль көлігінің техникалық жай-күйін бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 ж.№ 239 бұйрығына 3-қосымша.

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

33 құзыреттілік "Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету"

**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:**

24.05.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ06LAA00010860

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

№ 003

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

11.11.2019 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<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>
	ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері мен графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы, дәреже және түбір. күш функциясы, көрсеткіш және логарифмдік функциялар, функцияның шегі мен үздіксіздігі, туынды және оның қолданылуы, бастапқы функция және интеграл, күрделі сандар, дифференциалдық теңдеулер, кеңістіктегі параллель және перпендикуляр стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі тікбұрышты координаттар жүйелері және векторлар, көпмүшелер, Айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз етуге, деректерді	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ұсынуға, ақпараттық процестер мен жүйелерге, ақпараттық объектілерді құру мен қайта құруға, қосымшаларды әзірлеуге, компьютерлік желілерге және ақпараттық қауіпсіздік қағидалары мен техникасына оқыту.	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында шешен сөйлеу.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Көпшілікке арналған очерктің жанрлық ерекшелігін талдау. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Таза ғылыми стильдегі тезис, аннотацияның құрылымы мен рәсімделуін білу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	үзінділері бойынша болжам жасау. Коммуникативтік жағдаятқа сай көпшілік алдында шешен сөйлеу.	
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау. Орыс жазушыларының шығармалары.	4/96
ЖБП 6. Шетел тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Әртүрлі жанрдағы мәтіндерге болжам жасау, стильдік ерекшелігін тану. Мәтіннің жанрлық ерекшелігін ажырату. Оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу. Тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау. Мәтіннің стильдік ерекшелігін тану. Мәтін үзінділері бойынша болжам жасау.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттің Орталық Азиядағы рөлін, зерттеу тарихын негізгі факторлары мен ошақтарын түсіну. Ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін басқа әлемдік өркениеттермен салыстыру, бағалау. Этникалық процестердің сабақтастығын зерттеу. Қазақтардың ру-тайпалық құрылымының біріктіруші ролін анықтау. Дәстүрлі қазақ	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>қоғамының әлеуметтік жіктелуін бағалау. Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымын және Түркі әлемінің қалыптасуын түсіну. Қазақстан аумағында ұлыс жүйесінің дамуының маңызы туралы тарихи фактілер негізінде тұжырымдау. Ақ Орда және хандықтың құрылымы мен дамуы талдау және бағалау. Кеңестік кезеңдегі Қазақстанның қоғамдық-саяси дамуының жетістіктері мен қайшылықтарын талдау. Қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктерін талдау және әлемдік өркениеттегі орнын бағалау.</p>	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	<p>Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашады, Адамның ішкі дүниесі оның тұлға ретінде қалыптасуының шарты. Адамның ішкі әлемі – оның даралығының көрінісі. Өзін-өзі бағалаудың «айнасы». Өзіне өзі адал болу қабілеті. Отбасы бастаулары. Отбасы дәстүрлері. Отбасының рухани-адамгершілік құндылықтары. Отбасы тағдыры - қоғам өмірінің көрінісін ашады. Жалпыадамзаттық құндылықтар – танымның мақсаты. Адами таным бастаулары анықтайды. Адамгершілік нормаларына сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдарын көрсете алады.</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білімді қалыптастырады. Дене тәрбиесі құралдары жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу түрлерін оқып үйренеді.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, Тактикалық дайындық, Атыс дайындығы, Саптық дайындық, Әскери топография, Әскери роботты техникалардың негіздері, Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, Технологиялық дайындық. Тактикалық дайындық. «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылым-дарының жалпы әскери жарғылары. Саптық дайындық. Әскери топография негіздерін үйренеді.	4/96
ЖБП 11. Физика	Механика мен жылу физикасы, электр және магнетизм, электр заряды; зарядтың беттік және көлемдік тығыздығы, зарядтың сақталу заңы, Кулон заңы, электро-магниттік тербелістер, гармоникалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері, электромагниттік толқындар, серпімді механикалық толқындар, механикалық толқындардың таралуы, оптика және жарықтың	7/168

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>электромагниттік табиғаты, жарықтың жылдамдығы, жарықтың дисперсиясы, жарықтың интерференциясы, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, Космология мен жұлдыздар әлемі, Күн-Жер байланыстары және жұлдыздардың планеталық жүйелері зерттеледі.</p>	
ЖБП12. Химия	<p>Заттардың бөлшектері, атомның құрамы мен құрылысы, периодтылық және периодтық жүйе, химиялық реакциялар энергетикасы, ішкі энергия және энтальпия, термодинамикалық заң, химиялық реакцияның жылдамдығы, химия және қоршаған орта, заманауи зерттеулердегі аналитикалық әдістері, жай заттардың табиғатта таралу түрлері және алыну әдістері, көмірсутектердің түрлері мен химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.</p>	5/120
ЖБП 13. География	<p>Білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.</p>	1/24
ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	<p>Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау. Антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтау. Тарихи-мәдени мұраны сақтау жолдарын, әлем мұражайларының ерекшеліктерін, құндылықтарын айқындау. Көрнекті мәдениет қайраткерлерінің шығармашылығын, жалпыадамзаттық адамгершілік құндылықтардың маңызын түсіндіру.	
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	1/24
	ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
	ОН 3.4. Қазақстан	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	
	ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	2/48
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	3/72
	ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	5/120
	ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	3/72
	ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	3/72
	ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	13/312
	ОН 1.6. Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану.	1/24
	ОН 1.7. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	1/24
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын	ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	12/288

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
орындау		
	ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын меңгеру.	15/360
	ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	8/192
	ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	5/120
	ОН 2.5. Электротехника негіздерін меңгеру.	4/96
	ОН 2.6. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.	5/120
	ОН 2.7. Автомобиль қозғалтқыштары теориясының негіздерін меңгеру.	1/24
	ОН 2.8. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін меңгеру.	1/24
	ОН 2.9. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	5/120
КМ 3 Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	4/96
	ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	3/72
	ОН 3.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.	3/72
КМ 4. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу және жөндеу	ОН 4.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	4/96

		<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 4.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	3/72	
	ОН 4.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.	3/72	
	ОН 4.4. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	2/48	
	ОН 4.5. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	5/120	
КМ 5. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 5.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	1/24	
	ОН 5.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	1/24	
	ОН 5.3. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.	2/48	
	ОН 5.4. Өндірістік бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру.	2/48	
	ОН 5.5. Жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтардың сақталуын ұйымдастыру.	1/24	
	ОН 5.6. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.	1/24	
	ОН 5.7. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.	3/72	
КМ 6. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 6.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	1/24	
	ОН 6.2. Ақаулы тізбелер	1/24	

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрастыру.	
		ОН 6.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	2/48
		ОН 6.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	2/48
		ОН 6.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	1/24
	КМ 7. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 7.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	1/24
		ОН 7.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	1/24
		ОН 7.3. Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	1/24
		ОН 7.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	1/24
		ОН 7.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	1/24
		ОН 7.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	1/24
	КМ 8. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 8.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	1/24
		ОН 8.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.	1/24
		ОН 8.3. Көлікті жүргізу.	1/24
		ОН 8.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 8.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	1/24
		ОН 8.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізу.	2/48
		ОН 8.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	2/48
КМ 9. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау		ОН 9.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	1/24
		ОН 9.2. Шығындар сметасын жасау.	1/24
		ОН 9.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	1/24
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	-	17/408