Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.08.08 12:08

Регистрационный номер
20331

Дата обновления паспорта ОП:
2022.08.08 12:10

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:
Түркістан облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Е.Тәңірбергенов атындағы Түркістан индустриалды-техникалық колледжі" ЖМ

Партнеры-разработчики:
" Жолаушы" ЖШС

Цель ОП:
Жеңіл және жүк автомобильдеріне қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу жұмыстарын жүргізу және өндірісте технологиялық процестерді ұйымдастыруда білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:
3
4

Уровень по ОРК:
3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Өзге де автокөлік құралдарына диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 ж. № 239 бұйрығына № 49 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
" Жеңіл автомобильдерге 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:
27.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№0038283

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 02, № 05, № 06

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
20.03.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір. дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, Функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, дене көлемдерінің жалпы қасиеттерін зерттейді.	8
	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық үрдістер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік ережелері мен техникалары оқытылады.	
	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
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың маңыздылығын контекстермен үндестіру. Әдеби шығармада көтерілген мәселелерге талдау жасау арқылы шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу, қазақ әдебиеті мен әлем әдебиетіндегі ортақ құндылықтарды анықтау. Шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын анықтау,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		көркем шығармадағы көтерілген мәселелердің жаңашылдығын бағалау.	
	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
	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
	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	4

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрылымының біріктіруші ролін анықтау. Дәстүрлі қазақ 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 құрылыуы 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.	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның білімге және шығармашылыққа деген құштарлығын негіздейді; жеке құндылықтар жүйесін анықтайды; жалпыа дамзаттық 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	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сәйкес өмірлік мақсаттарға жету жолдарын көрсете алады.	
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, Дене тәрбиесі құралдары: Жеңіл атлетика, Спорттық ойындар, Гимнастика, Ұлттық спорт түрлері, Қысқы спорт түрлері, Жүзу түрлерін оқып үйренеді.	5
	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. Медициналық бөлім.	4
	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	6

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		таралуы, оптика және жарықтың 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.	
	ЖБП 12. Химия	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 менхимиялық реакциялардың жүру заңдылықтары зерттеледі.	6
	ЖБП 13. География	Жалпы географиялық заңдылықтар туралы ұғымдары мен түсініктерін жинақтап, қорытындылау негізінде ғаламшар табиғатының біртұтастығы жайлы білімді қалыптастыру; дүние жүзінің саяси картасының қалыптасу кезеңдерін және геосаясат мәселелерін, бүгінгі қоғам дамуының бағыт-бағдарын, Қазақстан Республикасы мен жеке елдердің қазіргі геосаяси жағдайын талдау арқылы саяси	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		географиялық білімнің негізін қалау, Жер шарындағы, сондай - ақ жеке аймақтар мен елдердегі табиғат ресурстарының таралуы мен пайдаланылу мүмкіншіліктерін қарастыру арқылы географиялық - экологиялық мәдениетті меңгеруге үйрету; Дүние жүзі халқы, оның құрамы мен құрылымы, қоныстану ерекшеліктері жайлы білімін қалыптастырып, оны Қазақстан халқы туралы деректермен бекіту.	
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзара әрекеттесуін діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін түсіндіру және 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.	3
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	5
	БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0.5
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0.5
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0.5
	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.	1
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1
	КМ 1. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 1.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	3
		ОН 1.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.	5
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	1.5
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	4.5
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу құрастыру жұмыстарын орындау.	5.5
		ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2
		ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	1.5
	КМ 3. Автокөлікті жөндеуде слесарлық жұмыстың негізгі түрлерін орындау	ОН 3.1. Қозғалтқышты бөлшектеу және жинау бойынша операцияларды орындау.	7
		ОН 3.2. Трансмиссияны бөлшектеу және жинау бойынша операцияларды орындау.	7.5
		ОН 3.3. Шанақты және жүрістік бөлікті бөлшектеу және жинау бойынша операцияларды орындау.	5.5
		ОН 3.4. Басқару механизмін бөлшектеу және жинау бойынша операцияларды орындау.	3.5
	КМ 4. Автомобильдің механизмдерін, тораптарын, жүйелері мен бөлшектерін қалпына келтіру және жөндеу	ОН 4.1. Бөлшектерді қалпына келтіру тәсілдерін және әдістерін қолдану.	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 4.2. Цилиндрлік бөлшектерді және параметрлерін қалпына келтіру әдістерін қолдану.	1.5
		ОН 4.3. Корпустық және басқада бөлшектердің парамерлерін қалпына келтіру әдістерін қолдану.	1.5
		ОН 4.4. Автомобиль жүйелерінің, агрегаттары мен механизмдерінің ақаулық белгілерін анықтау.	4
		ОН 4.5. Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділігін арттыруды меңгеру.	4
	КМ 5. Автомобильдің электрондық жабдықтарын диагностикалау және жөндеуден өткізу	ОН 5.1. Автокөліктің қосымша жабдықтарын орнату.	2
		ОН 5.2. Автомобильдің электрондық жабдығының жұмысқа қабілеттілігін тексеру.	1.5
		ОН 5.3. Автомобиль агрегаттарының электронды басқару жүйесіне қызмет көрсету.	2
		ОН 5.4. Электрондық басқару блогының функцияларын меңгеру.	3.5
		ОН 5.5. Электрондық басқару блогының датчиктерін диагностикалауды жүргізу.	3.5
	КМ 6. Автокөлік жөндеу шеберінің негізгі жұмыс түрлерін орындау	ОН 6.1. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру жөніндегі жұмыстарды орындау.	4.5
		ОН 6.2. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсетудің,жөндеудің және сақтаудың техникалық процесстерін ұйымдастыру.	5
		ОН 6.3. Орындаған жұмыстардың	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сапасын бақылау және бағалау.	
		ОН 6.4. Қауіпсіздік жүйелерін орнату бойынша операциялар орындау.	1
		ОН 6.5. Жайлылық жүйелерін қызмет көрсету бойынша операцияларды орындау.	1
	КМ 7. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 7.1. Жол қозғалысы ережелерін сақтау.	3
		ОН 7.2. Жүктерді және жолаушыларды орналастыру және тасымалдау ережелерін сақтау.	1.5
		ОН 7.3. Жол-көлік оқиғаларының жіктелуін сипаттау.	1.5
		ОН 7.4. Автомобильді пайдалануға тыйым салынатын ақауларды анықтау.	3
		ОН 7.5. Алғашқы дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету.	1
	КМ 8. Механизмдердің және автокөлік жүйелерінің конструкторлық ерекшеліктерін айқындау және есепке алу	ОН 8.1. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін ескеру.	1
		ОН 8.2. Автокөлік қозғалтқыштары теорияларының негіздерін меңгеру.	1.5
		ОН 8.3. Автокөлік қозғалтқыштарының құрастырымы туралы білімді меңгеру.	3
		ОН 8.4. Автокөліктік пайдалану материалдарының негізгі сипаттамалары және оларды қолдану,сақтау және жоюдың ерекшеліктерін меңгеру.	1
	КМ 9. Көлік және жөндеу қызметінің жұмысын	ОН 9.1. Көлік кәсіпорындарын басқарудың автоматтандырылған	1.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ұйымдастыру кезінде басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдану	жүйелерінің құрылымын және қосалқы жүйелерінің ақпараттық байланыстарын пайдалану.	
		ОН 9.2. Көлік кәсіпорындарында басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің қосалқы жүйелерін таңдау.	1.5
		ОН 9.3.Автокөлікті басқарудың навигациялық жүйесін қолдану.	1.5
		ОН 9.4. Қозғалмалы құрамды жедел басқарудың қосалқы жүйелерін пайдалану.	1.5
		ОН 9.5. Қозғалмалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру қағидаларын қолдану.	1
	КМ 10. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру жұмысқа бақылауды жүзеге асыру	ОН 10.1. Автокөліктерді,қосалқы бөлшектерді және пайдаланылатын материалдарды сақтаудың әр түрлерін және әдістерін қолдану.	3
		ОН 10.2. Автокөлік кәсіпорнының түріне байланысты өндірістің технологиялық процесін ұйымдастыру.	3
		ОН 10.3. Автокөлік кәсіпорындарының өндірістік аймақтарын және учаскелерін жобалау.	3
		ОН 10.4. Өндірістің аймақтарды және автокөлік кәсіпорындарының учаскілерін есептеу.	1.5
		ОН 10.5. Цехтарда жұмыстарды орындауға бақылауды жүзеге асыру.	1.5
	КМ 11. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет	ОН 11.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	4.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	көрсету және жөндеу жүргізу		
		ОН 11.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	7
		ОН 11.3. Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	3
		ОН 11.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	7
		ОН 11.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	2.5
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	16.5