

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.16 15:05

Регистрационный номер

14603

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.16 15:06

Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07161304 Техник-механик

Регион:

Батыс Қазақстан облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

« Республикалық жоғары техникалық колледжі» МEBBM, Орал қ.

Партнеры-разработчики:

" Перепелкин Алексей Яковлевич" ЖК, Орал қ.

Цель ОП:

Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану саласындағы кәсіби құзыреттілікті тиімді жүзеге асыруда автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу, тораптар мен бөлшектерді жөндеудің технологиялық процестерін әзірлеуде білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Автомобиль көлігінің техникалық жай-күйін бақылау" "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 жылғы № 239 бұйрығының № 3-қосымшасы

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:

180

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:

17.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ01LAA00007070

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 003

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

16.04.2021 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Байланысты пәндерді оқу үшін практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: "Функция, оның қасиеттері мен графигі", "Тригонометриялық функциялар", "Көпмүшелер", "Математикалық статистика және ықтималдық теориясы", "Дәрежелер мен тамырлар. Күш функциясы", "Экспоненциалды және логарифмдік функциялар", "Функция шегі және үздіксіздік", "Туынды және оны қолдану", "Алғашқы функция және интеграл", "Күрделі сандар", "Дифференциалдық теңдеулер", "Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық", "Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар", "Көпбұрыштар",	7,5/ 180

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	"Айналу денелері және олардың элементі", "Денелер көлемі".	
ЖБП 2. Информатика	Заманауи ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді, ақпараттық процестер мен жүйелерді ұсыну, ақпараттық объектілерді, компьютерлік желілерді құру және түрлендіру және ақпараттық қауіпсіздік саласында терең білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: "Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету ", "Деректерді ұсыну", "Ақпараттық нысандарды құру және түрлендіру", "Қосымшаларды әзірлеу", "Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік".	2,5/ 60
ЖБП 3. Орыс тілі мен әдебиеті	Оқылған материалдардың мазмұнын баяндауды, орфографиялық нормалардың сақталуын, мәтіннің негізгі идеясын анықтау, көркем шығарманың мазмұнын түсінуді қалыптастыру. «Туризм. Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета Земля. Океаны.», «Литература и искусство», «Человек и история», «Энергия будущего», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Современное общество».	4/ 96
ЖБП 4. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін, сондай-ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білетін, еркін сөйлейтін және сауатты жазатын	3/ 72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тұлғаны қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары», «Индустрияландыру. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жахандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау», «Сәулет өнер», «Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология», «Қазіргі қоғам», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Экотуризм».	
ЖБП 5. Қазақ әдебиеті	Әдеби сауаттылықты, әдеби және эстетикалық талғамдар мен сезімдерді, ойлау қабілеттері мен танымдық және коммуникативтік дағдыларды, ұлттық мәдениетті қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам».	3/ 72
ЖБП 6. Шетел тілі	Көптілді және көп мәдениетті тұлғаны, сөздік қорын байыту арқылы коммуникативтік құзыреттілікті дамыту; шет тілін практикалық қолдану қажеттілігін қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: « Legend or Truth», «Controversial Issues», «Virtual reality», « Out of this World», «Stress and Fear », «Imagination and Creativity», « reading for Pleasure», «Independent project», «Making contact».	4/ 96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Әр түрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстанның әлемдік тарихи процестегі орны мен рөлін анықтай отырып, этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени даму жолдарының негізгі ерекшеліктерін түсіндіру. Пән келесі бөлімдерден тұрады:	4/ 96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Әр түрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстанның әлемдік тарихи процестегі орны мен рөлін анықтай отырып, этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени даму жолдарының негізгі ерекшеліктерін түсіндіру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	2/ 48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Физикалық қасиеттер мен қабілеттерді, денсаулықты нығайту дене белсенділігі арқылы ағзасының барлық жүйелері мен функцияларын дамытуды қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Салауатты өмір салты қағидалары мен енгіздері», «Жеңіл атлетика», «Гимнастика.», «Саптық жаттығулар», «Акробатикалық жаттығулар», «Граната лақтыру, Ядро итеру», «Баскетбол, волейбол, футбол», «Қазақтың ұлттық ойындары».	6/ 144
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Азаматтың әскери қызметтен өтуі үшін қажетті моральдық-психологиялық және дене бітімі,	4/ 96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	отансүйгіштік, өз елі мен Қарулы Күштерінің тарихи және мәдени өткенін құрметтеу қасиеттерін қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «ҚР Қарулы күштері-мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «әскери қызметтің құқықтық негіздері», «ҚР Қарулы күштерінің басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі мен ақпараттық технологиялар».	
ЖБП 11. Физика	Табиғатты ғылыми танудың әдістері ; әлемнің қазіргі физикалық көрінісі: заттар мен өрістердің қасиеттері, физикалық теориялардың негіздері туралы білімді игерту. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Кинематика», «Жылу физикасы», «Электрлену және магнетизм», «Механикалық және электромагниттік тербеліс», «Оптика», «Атомдық және кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар».	6/ 144
ЖБП 12. Химия	Химия заңдары мен стехиометрия түсініктерін, заттың құрылысы мен фазалық күйін, химиялық процестердің жүру заңдылықтарын түсіндіру. . Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Зат бөлшектері», «Периодтылық. Химиялық реакцияның жүру заңдылықтары», «Химиялық реакцияның энергетикасы»,	6/ 144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	«Химия біздің айналамызда», «Химия және өмір. Биохимия».	
ЖБП 13. География	Табиғаттың өзара байланысы, барлық аумақтық деңгейлердегі халық пен экономика, адамзаттың жаһандық проблемаларының географиялық аспектілері және оларды шешу жолдары туралы тұтас көзқарасын қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «табиғатты пайдалану және геоэкология», «геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	2/ 48
ЖБП 14. Биология	Тіршілік туралы білімді, эволюцияның сатылы өзгеру ерекшелігін, тіршілік заңдылықтары туралы жалпы биологиялық түсінікті қалыптастыру. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттың тасымалдануы», «Тыныс алу», «Бөліп шығару», «Жасушалы цикл. Көбею», «Өсу және даму», «Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік», «Эволюциалық даму», «Координация», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Экология».	3/ 72
БМ 1.Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6/144
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		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. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	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 Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік 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.	1/24
		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	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		материалдарды қолдану.	
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	2,5/60
		ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	2/48
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	1,5/36
		ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	1,5/36
		ОН 1.6. Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану.	1/24
		ОН 1.7. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	1,5/36
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	3/72
		ОН 2.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	1/24
		ОН 2.3. Автомобиль қозғалтқыштары теориясының негіздерін сипаттау.	2/48
		ОН 2.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	2/48
		ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	3/72
	КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	1/24
		ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	3/72
		ОН 3.3. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және	3/72

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.		
	ОН 3.4. Өндірістік бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру.	2/48	
	ОН 3.5. Жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтардың сақталуын ұйымдастыру.	1/24	
	ОН 3.6. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.	2/48	
	ОН 3.7. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.	2/48	
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.	1/24	
	ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	4/96	
	ОН 4.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	4/96	
	ОН 4.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	3/72	
КМ 5. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 5.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	3/72	
	ОН 5.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса сызба бойынша орнату.	4/96	
	ОН 5.3. Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және	3/72	

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	кредитов/часов
№ модуля/дисциплины	дисциплины		
	тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.		
	ОН 5.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	3/72	
	ОН 5.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	3/72	
	ОН 5.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	3/72	
КМ 6. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	1,5/36	
	ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.	1,5/36	
	ОН 6.3. Көлікті жүргізу.	9/216	
	ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырады.	1,5/36	
	ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	0,5/12	
	ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша қызметкерлерге нұсқаулық жүргізу.	0,5/12	
	ОН 6.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	0,5/12	
КМ 7. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 7.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	2/48	
	ОН 7.2. Шығындар сметасын жасау.	1/24	

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	1/24	
	ОН 7.4 Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жасау	2/48	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	10/240	