

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.11 16:26

Регистрационный номер

17098

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.11 16:27

Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07161304 Техник – механик

Регион:

Маңғыстау облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Жаңаөзен политехникалық колледжі" ЖШС

Партнеры-разработчики:

«Kunan Holding» ЖШС

Цель ОП:

Жеңіл және жүк автомобильдеріне қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу жұмыстарын өз бетінше жүргізуге және өндірісте технологиялық процестерді ұйымдастыруда білікті мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Автомобиль көлігінің техникалық жай-күйін бақылау» № 3 қосымша -ҚР "Атамекен" ҰҚП 2013 жылғы 20 қарашадағы № 905 бұйрығы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Құзіреттілік 33 "Жеңіл автокөліктерге қызмет көрсету және жөндеу"

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

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:

05.05.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№32326

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 21

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	<p>Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады.</p> <p>Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм	
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	5/120
ЖБП 3. Орыс тілі мен әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын тұлғаның рухани құндылықтарын қалыптастыру, әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерді ескере отырып, шығарманы идеялық-көркемдік талдау жасай алатын сауатты оқырман тәрбиелеу.	5/120
ЖБП 4. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді. Пәнінің мазмұны келесі	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>бөлімдерден тұрады: « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», «Human brain», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».</p>	
ЖБП 5. Математика	<p>Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділіссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».</p>	5/120
ЖБП 6. Информатика	<p>Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	4/96
ЖБП 8. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».</p>	
ЖБП 9. Химия	<p>Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және</p>	5/120
ЖБП 10. Биология	<p>Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.</p>	5/10
ЖБП11. География	<p>Геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту.</p>	3/72
ЖБП 12. Өзін – өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	
ЖБП 13. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	6/144
ЖБП 14. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».	
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.	2/48
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.	3/72
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2/48
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2/48
БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын	2/48

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну	4/96
		ОН 4.3.. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	2/48
		ОН 4.4. .Еңбек заңнамасына сәйкес өзінің құқықтарын қорғай білу	2/48
КМ1. Бөлшектерді өңдеу		ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	2/48
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	2/48
		ОН 1.3Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	3/72
		ОН 1.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2/48
		ОН 1.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	5/120
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау		ОН 2.1. Автомобильді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	1,5/36
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	1,5/36
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 2.4. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.	4/48
		ОН 2.5. Құрал-саймандар мен	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	
	КМ 3. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 3.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 3.2. Сымдарды электр жабдықта-рының аспаптары мен агрегаттары-мен қосу және дәнекерлеу.	2/48
		ОН 3.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату.	3/72
		ОН 3.4. Электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.	2/48
		ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	2/48
		ОН 3.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 3.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	16/384
	КМ 4. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 4.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу	3/72
		ОН 4.2. Ақаулы тізбелер құрастыру.	1,5/36
		ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	1,5/36
		ОН 4.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	3/36
		ОН 4.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	9/216
	КМ 5. Автомобильдің	ОН 5.1. Электр жабдықтарымен	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	техникалық жұмыстарды жүргізу.	
		ОН 5.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	4/96
		ОН 5.3. Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	2/48
		ОН 5.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	4/96
		ОН 5.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	1,5/36
		ОН 5.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	15,5/372
	КМ 6. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	3/72
		ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автомат-тандырылған жүйелерін қолдану.	3/72
		ОН 6.3. Көлікті жүргізу.	3/72
		ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырады.	2,5/60
		ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	2,5/60
		ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізеді.	3/72
		ОН 6.7. Техникалық қызмет	3/72

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
		көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	
КМ 7. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 7.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	4/96	
	ОН 7.2. Шығындар сметасын жасау.	1,5/36	
	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	16,5/396	
Аралық, қорытынды аттесттау	-	12/288	