

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.04 15:03

Регистрационный номер

20215

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.04 15:04

Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Автомобиль жөндеу слесарі, 3 W07161302 Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик, 4 S07161304 Техник-механик

Регион:

Қарағанды облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Қарағанды жоғары политехникалық колледжі" ҚҚЖМ

Партнеры-разработчики:

" Автобус паркі №3" ЖШС

Цель ОП:

Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің технологиялық процесін ұйымдастыру, жоспарлау және бақылауда білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Автомобиль көлігінің техникалық жағдайын бақылау», «Атамекен» ҚР ҰКП 06.09.2018 жылғы № 239 бұйрығына 3-қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Жүк техникасына қызмет көрсету", "Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету", "Шанақты жөндеу".

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:

18.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ36LAA00010902

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 049, № 060, № 067

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

03.07.2021 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Орыс тілі және әдебиеті	Тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) бойынша функционалдық сауаттылықты әр түрлі деңгейдегі құралдарды пайдалану нормаларын ескере отырып және оларды қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетін жандандыруды жетілдіреді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Толеранттылық және ұлтаралық мәдениеттер диалогы. Лексика және сөйлеу мәдениеті", "қазіргі әлемдегі Физика: табиғатта мүмкін және мүмкін емес. Лексика. Синтаксис және тыныс белгілері", "Сандық технологиялардың бүгіні мен болашағы. Лексика. Морфология. Синтаксис және тыныс белгілері", "Өмір үшін Биотехнология. Лексика.	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Морфология. Синтаксис және тыныс белгілері", " энергияның Ғаламдық мәселелері. Лексика. Морфология. Синтаксис және тыныс белгілері", " Экология: Мұнай және ядролық өнеркәсіп. Сөйлеу мәдениеті. Морфология. Синтаксис", " Жастар мәдениеті: жас ұрпақтың мәселелері. Фразеология және сөйлеу мәдениеті. Морфология. Синтаксис және тыныс белгілері", " экономика және оның қоғамдағы рөлі. Синтаксис және тыныс белгілері", " ғылым және этика: киборгтар мен клондар. Лексика. Синтаксис және тыныс белгілері. Стилистика".</p>	
ЖБП 2. Қазақ тілі	<p>Қазақ тілі оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге, тілдік нормаларды сақтауға, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамытуға, мемлекеттік тілге құрметпен қарауды қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны: " «Еңбек нарығы және сұраныс», «Отандық өнеркәсіп өнімі», «Қазақ киносы мен театрының қазіргі келбеті», «Ұлттық экологиялық мәдениет», «Мұхит - тіршілік мекені», «Ұлттық таным және мерекелер», «Сауда мен көмек: екі жақты келісімді сауда», «Бұқаралық ақпарат құралдарындағы гендерлік бейне», «Жер планетасындағы қауіпті қалдықтар», «Әлеуметтік теңсіздік: адам құқықтары және көмек», «Жастардың денсаулығы - қоғам байлығы», «Сандық технологияны пайдаланудағы теңсіздік», «Қоғам және заң», «Қазіргі қоғамдағы</p>	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>әлеуметтік теңсіздік», «Экология. Мұнай және атомдық индустрия», «Тіл. Өнер. Әдебиет», «Қоғамдағы жұмыссыздық мәселесі», «Тәуелсіз еліміздің өткені мен келешегі», «Ұлттық театр – өнер ордасы», «Туризм: Экотуризм», «Әлемдегі ерлер мен әйелдердің құқықтары мен теңдігі», «Жастар мәселесінің түйіткілдері», «Жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты», «Толеранттылық – елбірлігі», «Ұлт мұраты – ұлттық қауіпсіздік», «Бос уақыт – қоғам дамуының көрсеткіші» тақырыптарында өрбіді.</p>	
ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	<p>Білім алушының дүниетанымының қалыптасуына ықпал етеді, әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді: Әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-кәсіптік, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлауға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Артық адамдар", "Біздің заманымыздың кейіпкері", "Адам және құқық", "Отбасылық құндылықтар", "Өзгерістер дәуіріндегі адам", "Тоталитарлық режим дәуіріндегі адам", "Адамдардың тағдырындағы соғыс", "Адамгершілік таңдау тақырыбы".</p>	3
ЖБП 4. Шетел тілі	<p>Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-</p>	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі 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. Қазақстан тарихы	<p>Білім алушылардың 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 тарихынан, соғыстар мен төңкерістерден", "Мәдениетті дамыту", "Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері", "Саяси-құқықтық процестер", "Қоғамдық-саяси ойдың дамуы", "Даму білім және ғылым".</p>	4
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	<p>Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі</p>	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 7. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Географиялық зерттеу әдістері", "Картография және геоинформатика", "Табиғатты пайдалану және геоэкология", "Геоэкономика", "Геосаясат", "Елтану", "Адамзаттың жаһандық мәселелері".	3
ЖБП 8. 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", "КөкМүшелер", "математикалық статистика және ықтималдық теориясы", "Дәрежелер мен тамырлар. Күш функциясы", "Экспоненциалды және логарифмдік функциялар", "Функция шегі және үздіксіздік",	8

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>"Туынды және оны қолдану", "Антидериwативті және интеграл", "күрделі сандар", "Дифференциалдық теңдеулер", "Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық", "Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар", "Көпбұрыштар", "Айналу денелері және олардың элементі", "Денелер көлемі".</p>	
ЖБП 9. Информатика	<p>Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласында білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастырады. "Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету", "Деректерді ұсыну", "Ақпараттық процестер мен жүйелер", "Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру", "Қосымшаларды әзірлеу", "Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік" сияқты бөлімдерді зерттейді.</p>	2
ЖБП 10. Физика	<p>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 физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің</p>	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Механика", "Жылу физикасы", "Электр және магнетизм", "Электромагниттік тербелістер", "Электромагниттік толқындар", "Оптика", "Салыстырмалылық теориясының элементтері", "Кванттық физика", "Нанотехнология және наноматериалдар", "Космология".	
ЖБП 11. Химия	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: "Зат бөлшектері", "Кезеңділік. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары", "Химиялық реакциялардың энергиясы", "Химия және өмір", "Біздің айналамыздағы химия".	6
ЖБП 12. Биология	Адамның табиғаттағы рөлін анықтайтын биологиялық құбылыстар оның даму заңдылықтарын, қоғамның әлеуметтік өмірінде және еңбек қызметінде қолдануға болатын қоршаған ортада болатын табиғи құбылыстарды түсіну негізінде зерттеледі.	3
ЖБП 13. 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,	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады. Оқу пәнінің мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды: «Қазақстан Республикасының Қарулы күштері- мемлекеттің әскери қауіпсіздігінің кепілі», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының жалпы әскери жарғылары», «Тактикалық даярлық», «Атыс даярлығы», «Саптық даярлық», «Әскери даярлық», «Әскери топография», «Робототехника негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».</p>	
ЖБП 14. Дене тәрбиесі	<p>Жалпы адамзаттық 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».</p>	5
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	5
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жетілдіру	
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0.5
	ОН 2.2. Ақпараттық анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0.5
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1
	ОН 3.3. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2
БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану 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 өркениеттергі 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. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	5
	ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	5

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	4
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	2
		ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	3
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Автомобильдердің классификациясының ерекшеліктерін сипаттау.	3
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	3
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	4
		ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	5
		ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтар мен жанар-жағармай материалдарын қолдану.	2
	КМ 3. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	4
		ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	1
		ОН 3.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.	6
	КМ 4. Бұзып-жинау жұмыстарын орындау	ОН 4.1 Беріліс түрлерін, олардың өзара әрекеттесуін сипаттау.	1
		ОН 4.2 Қима әдісімен ішкі күштерді анықтау.	1
		ОН 4.3. Автомобиль	5

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қозғалтқыштары теориясының негіздерін сипаттау.	
		ОН 4.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	5
	КМ 5. Электрқұрылғыларын жөндеу және қызмет көрсету жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Электржабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 5.2. Сымдарды электржабдықтарының аспаптары мен агрегаттарымен қосу және дәнекерлеу.	4
		ОН 5.3. Электржабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату.	4
		ОН 5.4. Электржабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.	4
		ОН 5.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	4
		ОН 5.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды орындау.	3
		ОН 5.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	4
	КМ 6. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 6.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	1
		ОН 6.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	1
		ОН 6.3. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.	1
		ОН 6.4. Өндірістік бөлімшелердің	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жұмысын және жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтарды сақтауды ұйымдастыру.	
	ОН 6.5. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен телімдерін жобалау.	1
КМ 7. Автомастерлік жабдықтау	ОН 7.1. Гидроцилиндрлерді бөлшектеу және жинау.	2
	ОН 7.2. Таратқыштарды бөлшектеу және жинау.	2
	ОН 7.3. Гидронасосстарды бөлшектеу және жинау.	3
	ОН 7.4. Технологиялық жабдықты ҚЕ-ны сақтай отырып, сервис жағдайында пайдалану.	1
	ОН 7.5. Жабдықты ТБ - ны сақтай отырып мақсаты бойынша пайдалану.	1
КМ 8. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 8.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	1
	ОН 8.2. Ақаулық құжатын толтыру.	1
	ОН 8.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	2
	ОН 8.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	5
	ОН 8.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	1
КМ 9. Логистикалық операцияларды дамыту	ОН 9.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	2
	ОН 9.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.	3
	ОН 9.3. Автокөлікті жүргізу.	1
	ОН 9.4. Көлік кәсіпорнында жол	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.	
	ОН 9.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	3
	ОН 9.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлеу, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізу.	3
	ОН 9.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	5
КМ 10. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 10.1. Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	2
	ОН 10.2. Шығындар сметасын жасау.	5
	ОН 10.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	4
Дипломдық жобалау	-	9
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15