Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.06.29 15:40

Регистрационный номер
15684

Дата обновления паспорта ОП:
2022.06.29 15:44

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:
Павлодар облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
ШЖҚ КМК "Павлодар техникалық сервис колледжі"

Партнеры-разработчики:
" Ақ барс" ЖШС автокешені

Цель ОП:
Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық және ұйымдастырушылық дағдыларды орындай алатын білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:
3
4

Уровень по ОРК:
3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Өзге де автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Атамекен" ҚР ҰКП 30.12.2019 ж. № 269 бұйрығына № 49 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
33 құзыреттілік "Жеңіл автокөліктерге қызмет көрсету және 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:

05.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ95LAA00017018

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 011, № 016, № 015

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

10.12.2018 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	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. 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	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қоғам: миграция және зияткерлік 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»	3/42
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и литературе», «Торговля и помощь. Справедливая торговля»,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Значение труда в жизни человека и общества», «Показатель развития общества: экология, биоресурсы», «Свободное время как показатель развития общества», «Человек и история», «Энергия будущего. Энергия слова», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
	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 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».	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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».	
	ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік 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».	2/48
	ЖБП 7. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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 зерттейді.	
	ЖБП 8. Математика	Байланысты пәндерді оқу,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 түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділіссіздігі», «Туынды және оны 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», «Денелер көлемдері».	8 /192
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың	5 /120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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».	
	ЖБП 10. 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. 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».	4/96
	ЖБП 11. Химия	Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады,	6 /144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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 қоршаған орта», «Химия және өмір».	
	ЖБП 12. 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 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».	6 /144
	ЖБП 13. Биология	Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	
	ЖБП 14. 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 ғаламдық проблемалары».	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2/48
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	9 /216
	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

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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 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. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	2/48
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	2/48
		ОН 1.3. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек шарттарына, қауіпті зақым алу және зиянды факторларға талдау жүргізу.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.4. Кәсіпорында еңбек заңнамасының және еңбекті қорғаудың жалпы ережелерін білу.	1/24
		ОН 1.5. Кәсіби қызметте есептеуіш техникалық құралдарды қолдану.	2/48
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	2/48
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	5 /120
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	9 /216
	КМ 3. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	2/48
		ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	2/48
		ОН 3.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.	3/72
		ОН 3.4. Техникалық қызмет көрсетудің, жөндеу технологиясының, құралдарды сынау және қабылдаудың, машиналар мен агрегаттар технологияларының, құралдардың сенімділігін арттыру жолдарының кәсіби дағдыларын, әдістері мен тәсілдерін жетілдіру	15 /360
	КМ 4. Жұмысты орындау кезінде электротехника және электроника қағидаттарын қолдану	ОН 4.1. Ұдайы тоқ тізбегі, бірфазалы және үшфазалы ауыспалы тоқ тізбегі, трансформаторлар, өлшеу аспаптары негіздері білімін игеру.	1/24
		ОН 4.2. Ұдайы және ауыспалы тоқтың электр машиналары	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмысының негізгі түрлерін және қағидаттарын қолдану.	
		ОН 4.3. Электроника негіздерін қолдану.	1/24
	КМ 5. Механикалық қозғалыстың жалпы заңын қолдану	ОН 5.1. Теориялық механиканың негіздерін қолдану.	1/24
		ОН 5.2. Материалдар кедергісінің негізгі ережелерін қолдану.	1/24
		ОН 5.3. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын және есептеу әдістерін қолдану.	1/24
	КМ 6. Нормативтік-техникалық құжаттаманы қолдану және бекітілген стандарттарға сәйкес жұмысты орындау	ОН 6.1. Стандарттау әдістерін, қағидаттарын, Конструкторлық құжаттардың бірыңғай стандарттарының қолданыстағы стандарттарын қолдану.	1/24
		ОН 6.2. Шектер және қондырмалар туралы білімдерді меңгеру.	1/24
	КМ 7. Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу	ОН 7.1. Бөлшектерді қалпына келтірудің әдістері мен тәсілдерін қолдану.	1/24
		ОН 7.2. Цилиндрлік бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және жарамсыз деп тану параметрлерін қолдану.	1/24
		ОН 7.3. Корпустық және басқа да бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және оларды жарамсыз деп тану параметрлерін қолдану.	2/48
		ОН 7.4. Автокөлік жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақаулары белгілерін айқындау.	2/48
		ОН 7.5. Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділікті арттыру жөніндегі білімдерді практикада қолдану.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 8. Автокөліктің электрондық жабдықтарына диагностика және жөндеу жүргізу	ОН 8.1. Автокөліктің қосымша жабдығын орнату.	1/24
		ОН 8.2. Автокөліктің электрондық жабдығының жұмыс қабілеттілігін тексеру.	1/24
		ОН 8.3.Автокөліктің агрегаттарын электрондық бақылау жүйесіне қызмет көрсету.	1/24
		ОН 8.4. Басқарудың электрондық блогынның функцияларын білу.	1/24
		ОН 8.5. Басқарудың электрондық блоктарының тетіктеріне диагностикалау жүргізу.	1/24
		ОН 8.6. Электрондық тетіктердің жұмыс қабілеттілігі жай-күйін айқындау.	1/24
		ОН 8.7. Басқарудың электрондық блоктарының қателерін айқындау.	1/24
	КМ 9. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 9.1 Жол қозғалысы қағидаларын, автокөлік кәсіпорындары қызметіне қарай жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелерін меңгеру.	2/48
		ОН 9.2 Автокөлік кәсіпорынын, жылжымалы құрам жұмысын басқаруды, жылжымалы құрамды линияға (жол жүру) шығуға дайындауды, жолаушыларды тасымалдауды, жүктерді тасымалдауды меңгеру.	3/72
		ОН 9.3 Автокөлікті пайдалануға тыйым салынатын ақауларды айқындау.	2/48
	КМ 10. Көліктерді жөндеу шеберінің жұмыстың негізгі түрлерін орындауы	ОН 10.1Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру жөніндегі	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстарды орындау.	
		ОН 10.2Автокөліктерге техникалық қызмет көрсетудің, жөндеудің және сақтаудың техникалық процестерін ұйымдастыру.	8/192
		ОН 10.3 Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау.	5 /120
	КМ 11. Экономикалық тиімділікке және шаруашылық қызметке талдау жүргізу	ОН 11.1. Жеке меншіктің әр түрлі нысанындағы кәсіпорындар қызметінің негізгі ерекшеліктерін сипаттау.	2/48
		ОН 11.2. Автокөліктерді пайдалану кезінде өндірістік процесті ұйымдастыруды жүзеге асыру.	1/24
	КМ 12. Механизмдердің және автокөлік жүйелерінің конструкторлық ерекшеліктерін айқындау және есепке алу	ОН 12.1. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін ескеру.	1/24
		ОН 12.2. Автокөлік қозғалтқыштары теорияларының негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 12.3. Автокөлік қозғалтқыштарының құрастырымы туралы білімдерді меңгеру.	2/48
		ОН 12.4. Автокөліктік пайдалану материалдарының негізгі сипаттамалары және оларды қолдану, сақтау және жоюдың ерекшеліктерін қолдану.	2/48
	КМ 13. Көлік және жөндеу қызметінің жұмысын ұйымдастыру кезінде басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдану	ОН 13.1. Көлік кәсіпорындарын басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің құрылымын және қосалқы жүйелерінің ақпараттық байланыстарын пайдалану.	2/48
		ОН 13.2. Қозғалмалы құрамның қозғалысын ұйымдастыру қағидаларын қолдану.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 13.3. Өндіріске басқарудың автоматтандырылған жүйесін және қолданбалы бағдарламалар пакетімен практикалық жұмыс	2/48
	КМ 14. Автокөлікті диагностикалау және жөндеу үшін жөндеу-технологиялық жабдықтарды іріктеу және қолдану	ОН 14.1. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін, бөлшектерді, тораптарды және аспаптарды жөндеу технологияларын қолдану және әзірлеу.	1/24
		ОН 14.2. Диагностикалық аспаптар мен құрылғыларды пайдалану және қызмет көрсету.	1/24
		ОН 14.3. Жөндеу аймақтарын жоспарлауға, еңбекті нормалауға және уақытты есептеу.	1/24
		ОН 14.4. Автокөлікке ағымдық және күрделі жөндеу жүргізу.	2/48
	КМ 15. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмысты жоспарлау және ұйымдастыру, жұмысқа бақылауды жүзеге асыру	ОН 15.1. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмысты жоспарлау және ұйымдастыру, жұмысқа бақылауды жүзеге асыру.	10 /240
		ОН 15.2. Автокөлік кәсіпорындарының өндірістік аймақтарын және учаскелерін жобалау, автокөлік кәсіпорнының технологиялық прцесін, техникалық қызмет көрсету станцияларын, автобус парктерін жобалау және есептеу.	10 /240
		ОН 15.3. Цехтарда жұмыстарды орындауға бақылауды жүзеге асыру.	5 /120
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	17 /408