Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.25 08:42

Регистрационный номер
19646

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.25 08:45

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

Регион:
Алматы қ.

Организация ТиППО (Разработчик):
Алматы қаласы Білім басқармасының «Алматы көпсалалы колледжі» КМҚК

Партнеры-разработчики:
«EURASIA MOTOR ALMATY» ЖШС, « Hyundai Trans Kazakhstan» ЖШС

Цель ОП:
Тораптар мен аспаптарды бөлшектеу-құрастыру, көлік құралының негізгі компоненттерін диагностикалау, техникалық қызмет көрсету, ағымдағы жөндеу, ақауды және қалпына келтіруде білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
« Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу шебері», «Атамекен» ҚР ҰКП 30.12.2019 жылының № 269 бұйрығы № 46 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
« Шанақ жөндеу», «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:
04.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ KZ33BFA00140318

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 13021076

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
01.07.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	« Алгебра және анализ бастамалары» пәнінде тригонометриялық, дәрежелік, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, олардың қасиеттері мен графиктері талданып, қарастырылады, осы функциялар теңдеулері мен теңсіздіктерін есептерін шешу үйретіледі. Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы; математикалық анализ бастамалары бөлімдері: функцияның шегі, дифференциал және интегралдар, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер; кеңістіктік геометрия бөлімдері оқытылады.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, ақпаратты санау және кодтау жүйелері, ақпараттық процестер мен жүйелер, реляциялық деректер	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		базасы зерттеледі. Bigdata және SQL, ақпараттық нысандарды құру және түрлендіру, 3 D модельдеу, веб-дизайн, HTML, CSS- стильдердің каскадты кестелері, алгоритм және қосымшаларды әзірлеу, "Ақылды үй" құрылғысын басқару бағдарламасын жасау, IT Startup, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік.	
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары арқылы сөз мәдениетін, индустрияландыру мен адамзат дамуының жаһандық мәселелері арқылы сөздік қолданыстарды, адам өмірін сақтау мен сәулет өнері арқылы тілдік жүйені, тілдік нормаларды, әдеби тіл нормаларын, сонымен қатар Қазақстанның өткені мен келешегі және экология, миграция бойынша сауатты сыни пікір жазуды, әлемді өзгерткен өнертабыстар мен туризмге байланысты 5 стильдің тілдік ерекшеліктерін меңгереді.	3/72
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Абайдың шығармашылығын, қазақтың Қанышын, парасат пайымы мен тарих тағылымын, О.Бөкей «Атау кере» повесі мен зобалаң заман шындығын, «Абай жолы» ғасырлық туындысын, табиғат пен адам арасындағы қамқорлықты меңгереді.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиеті	Тіл жүйесінің бірліктері, оларды біріктіру, қызмет ету ережелері, орыс тілінің нормалары мен ережелеріне сәйкес синтаксистік құрылымдарды құрастыру ережелері, сондай-ақ теориялық-әдеби ұғымдарды білу; көркем	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мәтінді талдау әдістері оқытылады.	
	ЖБП 6. Шетел тілі	Грамматиканы, генетикалық факторларды, табиғат құбылыстарын, виртуалды шындықты зерттеп, қолданады. Органикалық және бейорганикалық дүниенің негізгі ұғымдарын қарастырады. Нанотехнологиялар мен робототехника аспектілерін, ғарышты, флора мен фаунаны, тарихи факторларды зерттейді. Алынған құзыреттер негізінде бизнес жобаларын әзірлейді. 4 дағдының әдістерін меңгереді: айтылым, тыңдалым, оқылым және жазылым.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Орталық Азияның дәстүрлі өркениеттері, Ұлы Дала өркениеттерінің шығу тегі мен пайда болу ерекшеліктері, Қазақстан аумағындағы этногенез және этникалық процестер, Қазақстан аумағындағы ертедегі мемлекеттердің саяси ұйымдастырылуы, Қазақ хандығының құрылуы, қазақ халқының мемлекеттік егемендікті қалпына келтіру жолындағы күрестер, ұлттық мемлекеттілікті жаңғырту, білім мен ғылымды дамыту үшін күресі зерделенеді.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Физикалық, психикалық және рухани дамуда, жетілдіруде және өзін-өзі жүзеге асыруда үйлесімділікке қол жеткізуге мүмкіндік беретін жеке әлеуетті барынша ашуға бағытталған моральдық және рухани	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құндылықтарды зерттейді. Олар жеке және кәсіби өсу тенденцияларын зерттейді, шешім қабылдауға және өздерін және басқа адамдарды түсінуге ықпал етеді, ашықтықты, әлеуметтік жауапкершілікті, шығармашылық белсенділікті және өмірді оң қабылдауды, гуманистік дүниетанымды, өзіне және айналасындағы әлемге құндылық қатынасын, қоғамға қызмет етудің практикалық дағдыларын дамытуды ынталандырады.	
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру кезінде техникалық қауіпсіздік ережелерімен қатар Қазақстан Республикасының дене шынықтыруы мен спортының даму тарихын меңгереді. Жеңіл атлетика, спорттық және ұлттық ойындар, гимнастика, шаңғы спортымен айналысу барысында дененің мықтылығы мен ағзаның серпімді қабілетін дамытады. Салауатты өмір салтын ұстана отырып, қазіргі заманның талабына сай-жеке тұлғаның өнегелі қасиеттерін плоггинг арқылы тәрбиелейді.	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Жастардың бойында азаматтық таным, Қазақстан Республикасының тәуелсіздігін қорғау қажеттілігіне деген сенімділік, әскери қызметке деген саналы жауапкершілікті қалыптастыруды, әскери анттың рөлі мен маңызын, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштеріне, оның дәстүрлері мен әскер түрлерінде қызмет ету	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ерекшеліктеріне, әскери мамандыққа деген қызығушылықтарын дамытуды, Қарулы Күштердің Тәртіптік жарғыларының ерекшеліктері және жалпы талаптарын орындауды, бейбіт уақытта және соғыс кездерінде, табиғи апаттар, ірі көлемдегі зілзалалар және жаудың қазіргі заманғы қырып-жою қаруларын қолданған кезде Қазақстан Республикасының халқын қорғай алуды меңгереді	
	ЖБП 11. Физика	Механиканың, термодинамиканың және электродинамиканың негізгі заңдарын, нанотехнологиялар мен наноматериалдардың негізгі жетістіктерін, Әлемнің эволюциясының кезеңдері және адамзаттың ғарыштық болашағы зерттеліп, пайдаланылады. Ғылыми дүниетанымның негіздері, механиканы, жылу физикасын, электр және магнетизмді, электромагниттік тербеліс пен толқындарды, оптиканы, салыстырмалылық теориясының элементтерін, кванттық физиканы зерттеу нәтижесінде дүниенің жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдау. Табиғатты ұтымды пайдалану және қоршаған ортаны қорғау дағдылары, ғылыми танымның әдістері игеріледі.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Атомның құрамы мен құрылысын, химиялық реакциялардың жүру заңдылығын және энергетикасын, зерттеудің	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		заманауи әдістерін, эксперименттік есептерді шығару, металдар мен құймалардың физикалық және химиялық қасиеттерін, қоршаған ортаны қорғау және зиянды құбылыстардың алдын алу, биохимиялық заттардың құрылымы мен қасиеттерін біледі және зерттейді.	
	ЖБП 13. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі. Олар білім алушылардың жас ерекшеліктеріне және қоғам мен ғылымның қазіргі даму деңгейіне сәйкес келетін теориялық және қолданбалы мәселелерді зерттейді.	3/72
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Өркениеттер және олардың даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет тарихы, соғыстар мен төңкерістер, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуын зерттейді.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологияларды қолдану		
		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. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	1/24
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	1/24
		ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	1/24
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	1/24
		ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	2/48
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	1/24
		ОН 2.2. Автомобиль	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2/48
		ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	5/120
	КМ 3 Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	1/24
		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.	8/192
	КМ 4. Автомобильдердің электр және монтаждау схемаларына диагностика және жөндеу жүргізу	ОН 4.1. Электротехника негіздерін сипаттау.	2/48
		ОН 4.2. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.	3/72
		ОН 4.3. Автокөліктің қосымша жабдықтарын орнату.	3/72
		ОН 4.4. Автокөліктің электронды жабдықтарының жұмысын тексеру.	5/120
		ОН 4.5. Автокөлік агрегаттарын электронды басқару жүйесіне қызмет көрсету.	6/144
		ОН 4.6. Электрондық басқару	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		блогының функцияларын меңгеру.	
		ОН 4.7. Электрондық басқару блоктарының сенсорларына диагностика жүргізу.	6/144
		ОН 4.8. Электрондық сенсорлардың жұмыс қабілеттілігін анықтау.	3/72
		ОН 4.9. Электрондық басқару блоктарының қателерін анықтау.	4/96
	КМ 5. Автомобиль бөлшектерін, тораптарын, жүйелері мен механизмдерін диагностикалауды, қалпына келтіруді және жөндеуді орындау	ОН 5.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектердің ақауын тексеру.	4/96
		ОН 5.2. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	5/120
		ОН 5.3. Цилиндрлік бөлшектерді қалпына келтіру әдістері мен параметрлерін қолдану.	5/120
		ОН 5.4. Корпусты және басқа да бөлшектерді қалпына келтіру әдістері мен жарамсыз ету параметрлерін қолдану.	7/168
		ОН 5.5. Автомобиль жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақауларының белгілерін анықтау.	6/144
		ОН 5.6. Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділігін арттыру бойынша жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 5.7. Автокөлікті бояу жұмыстарын орындау.	8/192
	Аралық, қорытынды аттестатттау	-	6/144