

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.06.14 16:26

## Регистрационный номер

14457

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.14 16:36

## Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07161304 Техник – механик

## Регион:

Алматы облысы

## Организация ТИППО (Разработчик):

Жекеменшік мекеме Қаскелең Гуманитарлық – Техникалық Колледжі

## Партнеры-разработчики:

ЖШС Hyundai auto Almaty Алматы қаласы

## Цель ОП:

Өзекті мәселелерді өз бетінше және жауапкершілікпен шеше алатын, өзінің теориялық және практикалық білімінің арқасында, автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізетін және жоғары деңгейде техникалық қызмет көрсете алатын мамандарды дайындау.

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу шебері" «Атамекен» ҚР ҰКП 30.12. 2019 ж № 269 бұйрығының № 46 қосымшасы

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

## 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:**

25.03.2022 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ41LAA00005962

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№006

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Математикалық формуларды және қасиеттерін қолданып есептерді шығаруға, анализ жасауға қалыптастыру, креативті ойлауға бағыттау. Сын тұрғысынан ойлауды, шығармашылық қабілеттерді дамыту.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру. Деректер қорын құру, желілерді жобалау; "мұғалім мен оқыту" әдісі; Blockchain технологиясы; Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістері; электрондық үкімет порталына тіркелу тақырыптарын оқыту.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазақ тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету.	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттай отырып, олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Білім алушылардың іргелі дүниетанымының қалыптасуына ықпал ету, олардың коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастыру және дамыту, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік беру, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектесу.	3/72
ЖБП 6. Шетел тілі	Білім алушыларды ағылшын тілінде әр түрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасауға, өз ортасындағы құрдастарымен, мұғалімдермен өзара әрекеттесу үшін мүмкіндіктер туғызуға, бейресми және ресми, ауызша және жазбаша презентацияларды қамтитын интерактивті тапсырмаларды орындауға үйрету.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Ұлы дала өркениеті, қазақ халқының шығу тегі, Қазақстан аумағындағы ерте мемлекеттілік, қазақ халқының материалдық мәдениеті мен қолданбалы өнері, Қазақстанда көп ұлтты қоғамның қалыптасуы жайлы білім беру.	4 /96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Рухани-адамгершілік құндылықтарды негізе алатын , ойы, сөзі мен ісі бір жерден шығатын нағыз мінезді адамды тәрбиелеу.	2 /48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Болашақ ұрпақтың күш, төзімділік, ептілік, шапшандық, тепе-теңдік сақтау қасиеттерін дамыта отырып, салауатты өмір салтын қалыптастыру.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Жас өспірімдердің бойында елін-жерін сүйетін батыл да алғыр, епті патриот азаматтарды тәрбиелеу. Әр түрлі оқыс-оқиғаларға дайын болатын, медициналық спорттық деңгейін жоғары деңгейде қалыптастыру.	4/96
ЖБП 11. География	Географиялық зерттеу әдістерін қолдану. Географиялық сараптама жүргізу. АКТ қолдана отырып дерек көздердің әртүрлі базасын жасау. Статистикалық дереккөздерді талдай отырып картограммалар мен картодограммаларды құру.	6/144
ЖБП 12. Физика	Денелердің қозғалыс заңдылықтарын, термодинамикалық параметрлерді, қозғалмайтын зарядтардың өзара әрекеттесуін сипаттау, тұрақты ток заңдарын, электромагниттік толқынның таралу механизмімен, атомдық және кванттық физика заңдарын түсіндіру.	6/144
ЖБП 13. Дүние жүзі тарихы	Мәдениеттің, саяси-құқықтық процестердің, білім мен ғылымның, өркениеттің дамуы мәселелері: соғыстар мен революциялар тарихынан даму ерекшеліктері, этникалық және	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әлеуметтік процестер, мемлекет.	
ЖБП 14.Биология	Табиғаттың даму заңдылықтары мен адамның қоршаған ортадағы рөлі туралы түсінік қалыптастыру, табиғаттың дамуы мен жұмыс істеу заңдылықтарын жаңа білім алуға, оларды әрі қарай кеңейту мен тереңдетудің негізі мен құралы ретінде қолдану.	3/72
БМ.1 Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4/96
	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.	1/24
	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.	2/48
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
	ОН 3.3. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
	ОН 3.4. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	
	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 материалдарды қолдану.	4/96
	ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	3/72
	ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	2/48
	ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	2/48
	ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	2/48
	ОН 1.6. Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану.	3/72
	ОН 1.7. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	2/48
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	2/48
	ОН 2.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2/48
	ОН 2.3. Автомобиль қозғалтқыштары теориясының негіздерін сипаттау.	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 2.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	2/48
	ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	2/48
КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	2/48
	ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.	3/72
	ОН 3.3. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.	4/96
	ОН 3.4. Өндірістік бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру.	3/72
	ОН 3.5. Жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтардың сақталуын ұйымдастырады.	2/48
	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.	2/48
	ОН 4.2. Құрайтын ақаулы ведомость.	2/48
	ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	2/48
	ОН 4.4. Жөндеудің технологиялық	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	процесін әзірлеу.	
	ОН 4.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	2/48
КМ 5. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 5.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	2/48
	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.	2/48
	ОН 5.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	2/48
	ОН 5.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	2/48
КМ 6. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	2/48
	ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автомат-тандырылған жүйелерін қолдану.	2/48
	ОН 6.3. Көлікті жүргізу.	2/48
	ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырады.	2/48
	ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі	2/48



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	
	ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізеді.	2/48
	ОН 6.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	2/48
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.	2/48
	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	2/48
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15/360