

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.29 12:26

**Регистрационный номер**

15617

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.29 12:27

**Код и наименование специальности:**

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S07161304 Техник-механик

**Регион:**

Атырау облысы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

" Атырау көлік және коммуникация колледжі" КМҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Автопарк-Атырау" ЖШС

**Цель ОП:**

Автомобиль агрегаттарының жай-күйін тексеру мен диагностикалауды, ақаулықтың күрделілік деңгейін және оны жою жолдарын анықтай алатын білікті мамандарды дайындау.

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

жоқ

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

" Слесарлық іс", "Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету", "Шанақ жөндеу", "Автокөліктерді сырлау" құзыреттілігі.

**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:**

04.04.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ41LAA00003052

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

№007

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

24.06.2019 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Функциялардың түрлері мен қасиеттерін, бір және бірнеше айнымалысы бар көпмүше туралы мәліметтерді, шешу алгоритмін, әртүрлі теңдеулер, теңдеулер жүйесін, теңсіздіктер мен теңсіздіктер жүйесін, кеңістік фигураларының салыстырмалы орнын оқытылады.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді, компьютерлік желілерді құру және түрлендіру және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы дағдылары оқытылады.	2/48
	ЖБП 3. Орыс тілі мен әдебиеті	Тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу әрекетінің	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	барлық түрлері бойынша білім алушылардың функционалдық сауаттылығын жетілдіру жолымен шығармашылық белсенді тұлғаны дамыту, өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылықтарын қалыптастыру, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұны оқытылады.	
ЖБП 4. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету.	3/72
ЖБП 5. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау, олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру, білім алушыларға әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін үйрету.	3/72
ЖБП 6. Шетел тілі	Сөйлеу тақырыптарын, мәтіндерді, оқыту технологияларын оқу студенттерде биология, математика, химия, экология және т.б. материалдардың қалай қолданылатыны туралы жалпы түсінік қалыптастырады. олар әлемдік ғылым мен мәдениеттің	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	атақты өкілдерін таныстырады, ғылымға қызығушылықты оятады және сол арқылы шетел тілін болашақ кәсіби қызметінде қолдану мақсатында одан әрі оқуға қажетті негіз жасайды.	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан Республикасы территориясында өркениеттердің даму ерекшеліктерін, этникалық және әлеуметтік процестерді, мемлекет тарихын, соғыстар мен революцияларды, өркениеттердің экономикалық даму ерекшеліктерін, саяси-құқықтық процестерді, мәдениеттің, қоғамдық-саяси ойдың, білімнің дамуы оқытылады.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның қоршаған болмысты тануы, тұлғаның қалыптасу процесін, отбасылық құндылықтарды, рухани-адамгершілік құндылықтарды, адамзаттың гуманистік идеалдарын, жеке тұлғаның әлеуметтік рөлдерін, жалпыадамзаттық, этномәдени және ұлттық құндылықтардың мәнін, адамгершілік негіздері оқытылады.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Оқушылардың жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, физикалық және психикалық денсаулығын нығайтуға ынтасын арттыруға, студенттердің спорттық қозғалыс дағдыларын меңгеруіне және дене қабілеттерін дамытуға көмектеседі.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық	Студенттерді мемлекет қорғанысының негіздері,	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
дайындық	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің мақсаты, олардың табиғаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерін қалыптастыруды, әскери қызметке саналы көзқарасты қасиетті борыш және парыз ретінде тәрбиелеуді зерттейді.	
ЖБП 11. Физика	Физикалық құбылыстар мен денелердің қасиеттерін, газдардың, сұйықтардың және қатты заттардың қасиеттерін; электромагниттік индукция, электромагниттік толқындардың таралуы; жарықтың толқындық қасиеттер, атомның жарықты шығаруы және жұтуы, фотоэффект, гипотезаны ғылыми теориялардан ажыратуды, эксперименттік мәліметтер негізінде қорытынды жасау және мысалдар келтіруге үйретеді.	6/144
ЖБП 12. Химия	Студенттерге заттар және олардың түрленуі туралы білімдер жүйесін беруді мақсат ете отырып, заттардың қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіріп, студенттерге химиялық процестерді, заңдылықтар мен олардың өндірісте қауіпсіз пайдалану заңдылықтарын түсінуге мүмкіндік береді.	6/144
ЖБП 13. География	Географиялық зерттеу әдістерін, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика негіздерін, геосаясат, аймақтану, адамзаттың жаһандық мәселелерін зерттейді.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 14. Биология	Биологиялық заңдылықтарды, адам қоғамының қалыптасуы мен өмір сүруін, тіршіліктің пайда болуы мен даму заңдылықтарын, ботаника, зоология, адам анатомиясы мен физиологиясын, микроорганизмдерге, өсімдіктерге, жануарларға тән мәселелерді түсіндіреді.	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.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12
		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	0,5/12

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	этикасын сақтау.	
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.	0,5/12
	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	0,5/12
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	0,5/12
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	0,5/12
КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	2/48
	ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	2/48
	ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	3/72
	ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	3/72
	ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.	3/72
	ОН 1.6. Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану.	3/72
	ОН 1.7. Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	3/72
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	4/96
	ОН 2.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ережелерін сақтау.	
	ОН 2.3. Автомобиль қозғалтқыштары теориясының негіздерін сипаттау.	3/72
	ОН 2.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	3/72
	ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	5/120
КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.	3/72
	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 ұйымдастыру.	4/96
	ОН 3.6. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.	4/96
	ОН 3.7. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.	3/72
КМ 4. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 4.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	3/72
	ОН 4.2. Ақау тізімдемесін жасау.	3/72



№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	5/120
	ОН 4.4. Жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу.	5/120
	ОН 4.5. Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау.	5/120
КМ 5. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 5.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	4/96
	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.	4/96
	ОН 5.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	5/120
	ОН 5.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	4/96
	ОН 5.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	4/96
КМ 6. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 6.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	4/96
	ОН 6.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.	5/120
	ОН 6.3. Көлікті жүргізу.	5/120
	ОН 6.4. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 6.5. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қауіпі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу.	6/144
	ОН 6.6. Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлеу, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізу.	6/144
	ОН 6.7. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	6/144
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.	5/120
	ОН 7.3. Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау.	5/120
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288