

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.19 12:51

## Регистрационный номер

18838

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.19 12:54

## Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161302 Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик

## Регион:

Қостанай облысы

## Организация ТипПО (Разработчик):

Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы «Қостанай автомобиль көлігі колледжі» КМҚК

## Партнеры-разработчики:

« СарыаркаАвтоПром» ЖШС

## Цель ОП:

Автомобильдердің, тораптары мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу, автомобильдердің электрондық жүйелеріндегі диагностиканы жүргізу және ақаулықтарды жоюда білікті мамандарды дайындау.

## Уровень по НРК:

3

## Уровень по ОРК:

3

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Автокөлік құралдарын мерзімді техникалық тексеру" 46-қосымша, "Автобустарды диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" 48-қосымша", "Басқа автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" 49-қосымша "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығы.

## Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

47 " Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету", 49 "Жүк техникасына 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:**

14.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ84LAA00017895

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

№15

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

30.11.2017 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері мен графигі, тригонометриялық функциялар, дәрежелер мен түбірлер, қуат функциясы, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаттар жүйесі және векторлар, көпбұрыштар, Айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемі, көпмүшелер, экспоненциалды және логарифмдік функциялар, функция шегі және үздіксіздік, туынды және оны қолдану, антидериwативті және интеграл, күрделі сандар, дифференциалдық теңдеулер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы.	8/192

<b>Результаты</b>		
<b>Наименование № модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
ЖБП 2. Информатика	Қашықтықтан оқытудағы ақпараттық технологиялар, аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, цифрлық сауаттылық зерделенеді.	1/24
ЖБП 3. Қазақ тілі	Олар мәтіннің негізгі мазмұнын түсіну, мәтіннен арнайы ақпарат алу, әртүрлі стильдер мен жанрлардағы мәтіннің ерекшеліктерін анықтау, фактілер арасындағы қатынастар мен байланыстарды анықтау, зерттелген тақырыптар, пікірталастар аясында диалог жүргізу, өз пікірлерін білдіру, ұсынылған тақырып бойынша ақпаратты талдау және синтездеу. сөйлеу нормаларын сақтай отырып, тілдің лексикалық және грамматикалық құралдарын қолдану қабілеттерін игереді.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ халқының XIX ғасыр әдебиетінің қалыптасу тарихын зерттейді. XIX ғасырдағы қазақ әдебиеті авторларының шығармашылық өмірбаяндары, тарихи-әдеби үдерістерді, негізгі әдеби бағыттар мен ағымдар туралы түсініктерді ескере отырып, қазақ әдебиетінің шығармаларын зерттеледі.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиеті	Олар емле ережелерін, көркем шығарманың мазмұнын, орыс әдебиеті негізінде оның проблемаларын, әлемдік әдебиет пен мәдениеттің өзара байланысын зерттейді; грамматикалық және орфографиялық нормаларды, стильдердің түрлерін, әдеби және еркін тақырыптардағы шығармашылық жұмыстарды	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сақтай отырып, оқуға және жазуға арналған материалдар негізінде мәтіндер құрастырады және ауызша және жазбаша түрде сөйлеудің әртүрлі түрлерін қолданады.	
ЖБП 6. Шетел тілі	"Генетика", "Табиғи апаттар", "Виртуалды шындық", "Органикалық және органикалық емес өнімдер", "Адам миының мүмкіндіктері", "Заманауи технологиялар", "Ғарыш және Ғалам", "Жануарлар әлемінде", "Уақытты өлшеуге арналған құрылғылар", "Мамандық" тақырыптары зерттелуде. Мәтін мазмұнын контекстен таныс емес лексикамен байланыстырады; белгілі бір еркін сөйлеу деңгейімен сөйлейді; құрдастарымен қарым-қатынас жасайды, гипотезалар мен пікірлер, жауаптарға түсініктемелер береді.	5/120
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Өркениет және олардың даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, соғыстардың тарихы, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың, білім мен ғылымның дамуы зерттеледі	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Таным жолдары, тұлғаның қалыптасу мәселелері, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі зерттелуде.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жеңіл атлетика дағдылары, шаңғы дайындығы дағдылары, спорттық ойындар дағдылары (баскетбол, волейбол, футбол, үстел теннисі, тоғыз құмалақ) жетілдірілуде.	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері мен жарғылары, тактикалық, атыс, саптық даярлық, әскери топография, әскери роботехника негіздері, тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық даярлық зерделенеді	4/96
ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалылық элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология зерттеледі	6/144
ЖБП 12. Химия	Бөлшектер мен заттар, кезеңділік зерттеледі. химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялардың энергиясы, айналамыздағы химия, Жер химиясы, химия және өмір, биохимия.	6/144
ЖБП 13. Биология	Жасушалық биология, молекулалық биология және биохимия, жасушалық цикл, көбею, өсу және даму, тұқым қуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму, селекция негіздері, тірі организмдердің алуан түрлілігі, биотехнология, биомедицина және бионика, экология және адамның қоршаған ортаға әсері зерттеледі.	2/48
ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Өркениет және олардың даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, соғыстардың тарихы, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық	3/72

<b>Наименование № модуля/дисциплины</b>		<b>Результаты обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
		процестер, қоғамдық-саяси ойдың, білім мен ғылымның дамуы зерттеледі.	
БМ 1. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		ОН 1.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 1.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 2.4. Қазақстан Республикасында бизнесті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу.	0,5/12
БМ 3. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		ОН 3.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану.	3/72
		ОН 3.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсарту.	3/72
КМ 1. Бөлшектерді өңдеу		ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	4/96
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	6/144
		ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	7/168

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	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.	2/48	
КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	12/288	
	ОН 2.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2/48	
	ОН 2.3. Автомобильдің агрегаттары, тораптары, құрылғылары мен жүйелерінің құрылғысы мен жұмысын сипаттаңыз.	13/312	
	ОН 2.4. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау.	2/48	
	ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	2/48	
КМ 3. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 3.1. Электротехника ережелерін практикада қолдану	4/96	
	ОН 3.2. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	4/96	
	ОН 3.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	4/96	
	ОН 3.4.Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын	5/120	

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	
		ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	4/96
		ОН 3.6. Аккумуляторлық құрал - жабдыққа техникалық қызмет көрсету	3/72
		ОН 3.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	5/120
	КМ 4. Автомобильдің электр жабдықтарына агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 4.1. Бөлшектеп жуудан кейін ақаулы бөлшектерді іріктеп шығарып тастау.	4/96
		ОН 4.2. Ақаулы өнім тізімдемесін жасау.	4/96
		ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	4/96
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288