

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.28 13:53

**Регистрационный номер**

19939

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.28 13:55

**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:**

Алматы қ.

**Организация ТипПО (Разработчик):**

« Алматы жолаушылар көлігі және технология колледжі» КМҚК

**Партнеры-разработчики:**

"Allur Avto" ЖШС

**Цель ОП:**

Электр жабдықтары жүйесі элементтерінің негізгі сипаттамаларын анықтау, сондай-ақ электр аспаптарын жөндеу, тестілеу және диагностикалауда білікті мамандарды дайындау.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану",  
"Атамекен"ҚР ҰКП 26.12.2019 ж., № 263 бұйрығына 98-қосымша".

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

жоқ

**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:**

31.08.2021 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ91LAA00001279

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

№ 13020362

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Мәтіндегі негізгі ойды анықтау; мәтіннің стильдік ерекшелігін тану; оқылым және тыңдалым материалдары негізінде жинақы мәтін жазу; тыңдалым материалы бойынша сұрақтар құрастыру және бағалау.	6
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Шығармадағы образдар жүйесін салыстырып, кейіпкерлер бейнесін анықтау; әдеби шығармаға сюжеттік-композициялық талдау жасау арқылы идеялық мазмұнын түсіндіру; көркем шығарманың тілдік ерекшелігіне талдау жасау.	2
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Оқу-кәсіби, қоғамдық-саяси, әлеуметтік-мәдени тақырыптар аясында қолданылған сөздер мен термин сөздердің мағынасын түсіндіру; мәтінге жоспар құрып, әр тармақшаға қажетті негізгі және қосымша мәліметтерді тірек-схема, менталды карта, презентация түрінде ұсыну;	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	шығарманы тыңдау, шығармада көтерілген жалпыадамзаттық мәселені айқындау; мәтінді тыңдай отырып, негізгі идеяларды (ақпараттарды) қысқаша түртіп жазу (конспектілеу), жазбаға сүйеніп мәтін мазмұнын түсіндіру.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Жалпы және оқу тақырыптарының кең ауқымына, соның ішінде таныс емес тақырыптардың шектеулі шеңберіне қолдау көрсетілмейтін кеңейтілген сөйлесудің нақты ақпаратын және негізгі тұстарын түсіну.	3
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстан қоғамының ежелгі дәуірден бүгінгі күнге дейінгі әлеуметтік-экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі кезеңдерін зерттейді.	4
ЖБП 6. Дүниежүзі тарихы	Өркениет: зерттеудің теориялары мен әдістері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихы, мәдениеттің дамуы, саяси-құқықтық процестер, білім мен ғылымның дамуы оқытылады.	4
ЖБП 7. Математика	Функция, оның қасиеттері мен графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы, тамырлар мен функциялардың дәрежелері, туынды және оны қолдану, дифференциалдық теңдеулер, көпбұрыштар, тікбұрышты координаталар жүйесі және кеңістіктегі векторлар, Айналу денелері және олардың элементтері зерттеледі.	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 8. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік зерттеледі.	2
ЖБП 9. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар оқытылады.	8
ЖБП 10. Химия	Химиялық реакциялардың жиілігі, заңдылықтары, химиялық реакциялардың энергиясы, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары, биохимия қарастырылады.	4
ЖБП 11. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері оқытылады.	6
ЖБП 12. Өзін-өзі тану	Тұлғаның рухани-адамгершілік мәдениеті, оны қалыптастыру, жалпыадамзаттық құндылықтарды игеру.	5
ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	ҚР Қарулы күштері мемлекеттің әскери қауіпсіздік кепілгері, ҚР Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери Робототехника негіздері, тіршілік қауіпсіздігі негіздері оқытылады.	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 14. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, дене тәрбиесі құралдары, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері оқытылады.	3
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1
	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.	2
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	3
		ОН 1.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрас-тыру жұмыстарын орындау.	2
		ОН 1.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	2
		ОН 1.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	2
	КМ 2. Бөлшектеу-	ОН 2.1. Автомобильдердің	3

<b>Результаты</b>			
<b>№</b>	<b>Наименование модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	құрастыру жұмыстарын орындау	классификациясының ерекшеліктерін сипаттау.	
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	9
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	7
		ОН 2.4. Автомобильдердің электрлік және монтаждау сызбаны қолдану.	7
		ОН 2.5. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	5
	КМ 3. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 3.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.	8
		ОН 3.2. Сымдарды электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарымен қосу және дәнекерлеу.	8
		ОН 3.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын сызбасын бойынша орнату.	10
		ОН3.4. Электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.	12
		ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	9
		ОН 3.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	11
		ОН 3.7. Электромобильдердің	11

<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>
	жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	4