Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.12 08:43

Регистрационный номер
17207

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.12 08:44

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:
Атырау облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Атырау көлік және коммуникация колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:
" Иверия" ЖШС

Цель ОП:
Автомобильді электрмен жабдықтау жүйелерінің, от алдыру, бақылау-өлшеу аспаптарының, жарықтандыру жүйелерінің, сигнализацияның, электр және электрондық жабдықтардың, аппараттардың, аспаптардың және функционалдық жүйелердің, электр және электрондық жабдықтар аппараттары мен жүйелеріндегі ақауларды анықтап, жөндеуде білікті мамандар дайындау.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
Жоқ

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:
04.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ KZ41LAA00003052

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 001

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 зерттейді.	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 дағдыларды меңгеруді зерделейді.	2/48
	ЖБП 3. Орыс тілі мен	Тіл туралы қалыптасқан білім	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	әдебиеті	негізінде сөйлеу әрекетінің 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 мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелеуге арналған пән.	
	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 үйретуге бағытталған пән.	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	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қолданылатыны туралы жалпы түсінік қалыптастырады. олар әлемдік ғылым мен мәдениеттің 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 дамуын зерделейтін пән.	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 негіздерін зерттейді.	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	Студенттерді мемлекет	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және технологиялық дайындық	қорғанысының негіздері, 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
	ЖБП 14. Биология	Биологиялық заңдылықтарды,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		адам қоғамының қалыптасуы мен өмір сүруін, тіршіліктің пайда болуы мен даму заңдылықтарын, ботаника, зоология, адам анатомиясы мен физиологиясын, микроорганизмдерге, өсімдіктерге, жануарларға тән мәселелерді түсіндіреді.	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.	4/96
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	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.	1/24
		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.	0,5/12
	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		материалдарды қолдану.	
		ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.	5/120
		ОН 1.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрас-тыру жұмыстарын орындау.	6/144
		ОН 1.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	6/144
		ОН 1.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	6/144
	КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.	6/144
		ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.	7/168
		ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрас-тыру жұмыстарын орындау.	8/192
		ОН 2.4. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.	7/168
		ОН 2.5. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.	7/168
	КМ 3. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 3.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.	5/120
		ОН 3.2. Сымдарды электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарымен қосу және дәнекерлеу.	6/144
		ОН 3.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		схема бойынша орнату.	
		ОН 3.4. Электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.	4/96
		ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	6/144
		ОН 3.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	4/96
		ОН 3.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	5/120
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288