

Білім беру бағдарламасының паспорты

Мамандықтың коды және атауы:	07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07161302 Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик
Өңір:	Қостанай облысы
ТЖКОБ ұйымы (әзірлеуші):	Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы «Қостанай автомобиль көлігі колледжі» КМҚК
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «СарыаркаАвтоПром»
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Автомобильдердің, тораптары мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша практикалық міндеттерді өз бетінше орындауға және жауапты шешуге қабілетті мамандарды даярлау; автомобильдердің электрондық жүйелеріндегі диагностиканы жүргізу және ақаулықтарды жою; диагностикалық жабдықтардың құрылымы мен жұмысын білу; электр схемаларын оқу, техникалық анықтамалықтарды пайдалану; автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде қауіпсіздік техникасы қағидаларын білу.
ҰБШ бойынша деңгейі:	3
СБШ бойынша деңгейі:	3
Кәсіптік стандарт (бар болса):	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" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығы.
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):	47. Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету. 49. Жүк техникасына қызмет көрсету. (WorldSkills Kazakhstan стандарттарының ерекшелігі бойынша құзырет нөмірі).
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім деңгейі:	негізгі орта білім беру
Оқыту тілі:	қазақ тілі
Кредиттердің жалпы көлемі:	180
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің және/немесе индустриялық кенестің келісімімен білім беру ұйымының паспортын мақұлдау туралы (отырыс хаттамасынан үзінді) қарастырылған күні:	2022 жылғы 14 наурыз
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:	KZ84LAA00017895
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:	15
Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	30.11.2017
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері:	-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері/Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредиттер/ сағаттар көлемі
1	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, антидерибативті және интеграл, күрделі сандар, дифференциалдық теңдеулер, математикалық статистика және ықтималдық теориясы	8/192
2	ЖБП 2. Информатика	Қашықтықтан оқытудағы ақпараттық технологиялар, аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, цифрлық сауаттылық зерделенеді	1/24
3	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
4	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
5	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 сақтай отырып, оқуға және жазуға арналған материалдар негізінде мәтіндер құрастырады және ауызша және жазбаша түрде сөйлеудің әртүрлі түрлерін қолданады.	5/120
6	ЖБП 6. Шет 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

7	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
8	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Таным жолдары, тұлғаның қалыптасу мәселелері, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі зерттелуде.	2/48
9	ЖБП 9. Дене шынықтыру	Жеңіл атлетика дағдылары, шаңғы дайындығы дағдылары, спорттық ойындар дағдылары (баскетбол, волейбол, футбол, үстел теннисі, тоғыз құмалақ) жетілдірілуде.	5/120
10	ЖБП 10. Бастапқы 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
11	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
12	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
13	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
14	ЖБП 14. Дүниежүзілік тарих	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	3/72
15	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
16	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	0,25/6
		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
		ОН 2.5. Іскерлік этиканы сақтау.	0,25/6
17	БМ 3. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 3.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану.	3/72

		ОН 3.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсарту.	3/72
18	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
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	3/72
		ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық қвалитеттері 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
19	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
20	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 тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	5/120
		ОН 3.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	4/96
		ОН 3.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	3/72
		ОН 3.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	5/120
21	КМ 4. Автомобильдің электр жабдықтарына агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН 4.1. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.	4/96
		ОН 4.2. Құрайтын ақаулы ведомость.	4/96
		ОН 4.3. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.	4/96
22	Аралық және қорытынды аттестаттау		12/288
	БАРЛЫҒЫ		180/4320