

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.10 14:32

Регистрационный номер

20544

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.10 14:37

Код и наименование специальности:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161301 Автомобиль жөндеу слесарі, 3 W07161302 Автомобиль электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электрик

Регион:

Шығыс Қазақстан облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

« Өскемен көпсалалы технология колледжі» КММ

Партнеры-разработчики:

« РОСТ» ЖШС, Өскемен қ., «Абенов» ЖК, Өскемен қ.

Цель ОП:

Бөлшектерді өңдеуді, бөлшектеу-монтаждау жұмыстарын, көліктер мен олардың электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау үшін қажетті жоғары теориялық және практикалық дағдылары бар мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Өзге де автокөлік құралдарына диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Атамекен" ҚР ҰКП 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № 256 бұйрығының 49-қосымшасы, "Автомобиль көлігінің техникалық жай-күйін бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП 2018 жылғы 06 қыркүйектегі № 239 бұйрығының 3-қосымшасы.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету", "Шанақ жұмыстары"

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:

17.05.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ41LAA00017699

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 003

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

| Наименование | | Результаты | Объем |
|---------------------|--|--|----------------|
| № модуля/дисциплины | | обучения/Краткое описание дисциплины | кредитов/часов |
| ЖБП 1. Математика | | Тәжірибеде қолдануға, сабақтас пәндерді оқуға қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерді қамтиды: «Функция, оның қасиеттері және графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы», «Дәреже мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функцияның шегі және үзіліссіздігі», «Туынды және оның қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Күрделі сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және | 8/192 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| | перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелердің көлемдері». | |
| ЖБП 2. Информатика | Студенттерде ақпараттық процестердің қоғамдағы рөлі, кәсіби қызметте заманауи ақпараттық технологияларды тиімді пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективалары туралы түсінік қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерді қамтиды: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік». | 3/72 |
| ЖБП 3. Қазақ тілі | Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: | 3/72 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| | Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм». | |
| ЖБП 4. Қазақ әдебиеті | Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау, олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және сараптама жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыады. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам». | 3/72 |
| ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті | Оқыту курсы студенттердің білім-білік дағдыларын дамытуға, коммуникативтік құзіреттіліктерін жетілдіруге, ауызекі сөйлеу тілдерін және сауаттылықтарын арттыруға | 5/120 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| | <p>бағытталған. Шығармашылық қабілеттерін дамытуға, көркем шығарма оқуға зейіндерін ашуға және адами құндылықтарын қалыптастыруға ықпалын тигізеді. Студенттердің жас ерекшеліктері ескеріле отырып, тілдік дайындық дағдылары орыс тілі теориясының біліміне арқау болып, кәсіби құзіреттіліктері мен оларды кәсіби салада тіл мәдениетінде қолдануға әсерін тигізеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Адам және қоғам», «Ғылым және әдеп», «Әдебиет және өнер», «Әділ сауда», «Бос уақыт қоғам дамуының көрсеткіші ретінде», «Адам және тарих», «Әлем және қауіпсіздік», «Бүгінгі театр және кино әлемі», «Адам құқығы жоғары құндылықтар».</p> | |
| ЖБП 6. Шетел тілі | <p>Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттыруға, студенттерге күнделікті, мәдени, кәсіптік және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік мәселелерді шешуге қажетті және жеткілікті деңгейде коммуникативті құзыреттіліктерді меңгеруге көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», «Human brain», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM»,</p> | 4/96 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| | «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry». | |
| ЖБП 7. Қазақстан тарихы | Демократиялық қоғам өміріне қатысу, тұрақты өмір салтын қамтамасыз ету, белсенді азаматтық ұстанымын дамыту үшін тарихи білімі мен дағдыларын белсенді және шығармашылықпен қолдана отырып, тарихи санасы, азаматтық және патриоттық сезімі бар жеке тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері. даму», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы». | 4/96 |
| ЖБП 8. Өзін-өзі тану | Ой, сөз және іс бірлігінде көрінетін адамдық кемелдіктің гүлденуіне жағдай жасау арқылы әрбір студенттің рухани-адамгершілік болмысын, шығармашылық әлеуетін ашуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны мынадай тарауларды қамтиды: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі». | 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. Пән келесі | 5/120 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|--|---|-------------------------|
| | бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Дене тәрбиесінің құралдары». | |
| ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | Студенттердің мемлекеттік қорғау негіздері, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін туралы түсініктерін қалыптастырады, әскери қызметке Қазақстан Республикасы азаматының қасиетті борышы ретінде саналы көзқарасты тәрбиелейді. Пән келесі бөлімдерді қамтиды «Қазақстан Республикасының қарулы күштері-өз елінің әскери қорғаушы кепілі», «Қазақстан Республикасының қарулы күштерінің құқықтық негіздері», «ҚР Қарулы күштердің жалпы және әскери күштерінің қалыптасуы», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Ақпараттық технологиялардың адам өмірінің қауіпсіздігі», «Технологиялық дайындық», «Дала саптық жиындарын (балалар үшін) және медициналық санитарлық дайындық (қыздар үшін)». | 4/96 |
| ЖБП 11. Физика | Студенттерде ғылыми дүниетаным негіздерін, дүниенің жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауды, өмірлік практикалық мәселелерді шешу үшін табиғат құбылыстарын бақылап, талдау және жазып алу дағдыларын қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», | 7/168 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| | «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалылық теориясының элементтері», «Кванттық Физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология». | |
| ЖБП 12. Химия | Студенттерге заттар және олардың түрленуі, заттардың қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін беруге ықпал етеді, студенттерге химиялық процестер, заңдылықтар және олардың заңдылықтары туралы түсінік алуға мүмкіндік береді. шынайы өмірде қауіпсіз пайдалану, ақпаратты сыни бағалау және шешім қабылдау. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Зат бөлшектері», «Химиялық реакциялардың өту заңдылықтары», «Химиялық реакциялардың энергиясы», «Химия және өмір», «Біздің айналамыздағы химия». | 5/120 |
| ЖБП 13. Биология | « Молекулалық биология және биохимия», «Жасуша биологиясы», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тыныс алу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл», «Көбею», «Өсу және даму», «Тұқымқуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму», «Селекция негіздері», «Тірі организмдердің әртүрлілігі», «Координация және регуляция», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяция», «Экология және адамның қоршаған ортаға | 2/48 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|---|-------------------------|
| | әсері». | |
| ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы | Тарихи сана-сезімі, азаматтық және отансүйгіштігі қалыптасқан, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды құрметтейтін, адамзат жинақтаған мәдени-тарихи тәжірибенің зор маңыздылығын сезінетін, тарихи білім мен дағдыларды білім беру ісінде белсенді және шығармашылықпен қолдана алатын оқушы тұлғасын қалыптастыруға ықпал етеді. және әлеуметтік қызмет.Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Өркениет: даму ерекшеліктерідениеттің дамуы», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы». | 2/48 |
| БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. | 3/72 |
| | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру. | 3/72 |
| 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. | 0,5/12 |
| БМ 3. Экономиканың базалық білімін және | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді | 1/24 |

| Наименование № модуля/дисциплины | | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|--|---------------------------------|
| | кәсіпкерлік негіздерін қолдану | меңгеру. | |
| | | 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 материалдарды қолдану. | 2/48 |
| | | ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау. | 2/48 |
| | | ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау. | 1/24 |
| | | ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану. | 1/24 |
| | | ОН 1.5. Стандарттау әдістерін, қағидаттарын, конструкциялық құжаттардың біріңғай қолданыстағы стандарттармен метрологияға сай меңгеру. | 1/24 |
| | КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау | ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау. | 5/120 |
| | | ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау. | 6/144 |
| | | ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау. | 6/144 |

| Наименование № модуля/дисциплины | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины | Объем кредитов/часов |
|---|--|-------------------------|
| | ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау. | 4/96 |
| | ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану. | 4/96 |
| КМ 3. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу | ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау. | 6/144 |
| | ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану. | 6/144 |
| | ОН 3.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу. | 8/192 |
| КМ 4. Автокөлікті пайдалану, және жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету. | ОН 4.1. Автокөліктерді пайдалану талаптарын меңгеру. | 2/48 |
| | ОН 4.2. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау. | 1/24 |
| | ОН 4.3. Автокөлікті пайдалануға тыйым салынатын ақауларды айқындау. | 6/144 |
| | ОН 4.4. Көлікті пайдалану кезінде жол қозғалысы ережелерін және қауіпсіздік ережелерін сақтау | 2/48 |
| КМ 5. Автокөліктің электрондық жабдықтарына диагностика жүргізу. | ОН 5.1. Электротехника және электроника қағидаттарын қолдану. | 3/72 |
| | ОН 5.2. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау құралдарын меңгеру. | 2/48 |
| | ОН 5.3. Автокөліктің электронды жабдықтарының жұмысын тексеру. | 4/96 |
| | ОН 5.4. Автокөліктің электрондық бақылау жүйесіне қызмет көрсету. | 6/144 |

| Наименование | | Результаты | Объем |
|----------------------------|--|---|-----------------------|
| № модуля/дисциплины | обучения/Краткое описание дисциплины | обучения/Краткое описание дисциплины | кредитов/часов |
| | КМ 6. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу. | ОН 6.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу. | 4/96 |
| | | ОН 6.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарының сымдарын қосу және дәнекерлеу | 4/96 |
| | | ОН 6.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату. | 4/96 |
| | | ОН 6.4. Сынақ жабдығы мен сынақ қондырғыларындағы электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын желіге қосу арқылы тексеру. | 2/48 |
| | | ОН 6.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу. | 5/120 |
| | | ОН 6.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау. | 2/48 |
| | | ОН 6.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету. | 4/96 |
| | | ОН 6.8. Кәсіпорында еңбек заңнамасының және еңбекті қорғаудың жалпы ережелерін білу. | 2/48 |
| | Аралық, қорытынды аттестаттау | - | 8/192 |