

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.16 15:24

**Регистрационный номер**

14613

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.16 15:27

**Код и наименование специальности:**

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161301 Автомобиль жөндеу слесарі

**Регион:**

Алматы қ.

**Организация ТипПО (Разработчик):**

« Алматы электрмеханикалық колледжі» КМҚК

**Партнеры-разработчики:**

"MEGA Мо торс" ЖШС

**Цель ОП:**

Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және бөлшектерді, тораптарды, агрегаттар мен аспаптарды жөндеу бойынша көрсетілетін қызметтердің түрін, кезекті жөндеуге дейінгі техникалық жай-күйі мен автокөлік құралдарын диагностикалауда білікті мамандарды дайындау.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

жоқ

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

33 құзыреттілік "Жеңіл автокөліктерге қызмет көрсету және жөндеу"

**Форма обучения:**

күндізгі

**База образования:**

жалпы 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:**

06.04.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 13019810,

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

№ KZ29LAA00001231

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

22.12.2017 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

дуалды оқыту

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

| Наименование                   |  | Результаты | Объем          |
|--------------------------------|--|------------|----------------|
| № модуля/дисциплины            | обучения/Краткое описание дисциплины   | дисциплины | кредитов/часов |
| ЖГП 1.Кәсіби қазақ (орыс) тілі | Қазақ (орыс) тілінің синтаксисі. Мамандық бойынша терминология. Кәсіби бағдарлы мәтіндерді аударудың (сөздікпен) техникасы. Кәсіби қарым -қатынас.   |            | 1/24           |
| ЖГП 2. Кәсіби шетел тілі       | Мамандық бойынша терминология. Кәсіби бағдарлы мәтіндерді (сөздікпен) аударудың техникасы. Кәсіби қарым – қатынас.   |            | 1/24           |
| ЖГП 3. Қазақстан тарихы        | Қазақ халқының даму жолын, көшпенділер өркениетінің пайда болуын, ұлы Жібек жолының дамуы мен оның тарихи маңызын, Қазақстанның Ресей құрамына енуін, XVII-XVIII ғасырларындағы жоңғар жапқыншылықтарына қарсы ұлт – азаттық күресін, XX ғасырдың 20-80 жылдардағы көтерілістері мен қозғалыстарын, қарсы тұруларын, XX ғасырдың 20-30 жылдарындағы Қазақстанның |            | 1/24           |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
|                                     | мәдениетін, қазақтардың әлемдік құрылтайын, 1986 жылдағы Алматыда өткен желтоқсан оқиғаларын, тамыз бүліктері мен оның құлауын, ҚР – ның Мемлекеттік тәуелсіздігін.  |                         |
| ЖГП 4. Дене тәрбиесі                | Маманды дайындаудағы дене тәрбиесінің ролі, оның салауатты өмір салтындағы маңызы. Дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздері. Өзін-өзі жетілдірудің денелік және спорттық негіздері. Кәсіби –қолданбалы дене дайындығы.  | 3 /72                   |
| ЖКП 1. Техникалық сызу              | Сызуларға қойылатын талаптар; масштабтар; жазулары; белгіленуі; жобалаудың негізгі әдістері; сызба геометриясының негіздері; жобалауды өңдеу тәсілдері; бөлшектерді, қосындыларды, жинақтау сызбалардың орындаудың ережелері; жинама сызбаларды жеңілдету, оқу, сызбаларды бөлшектеу; құрылыс сызбаларының элементтері; машина жасау сызбаларының элементтері. | 1/24                    |
| ЖКП 2. Электротехника               | Электрлі және магнитті желі; тұрақты тоқтың электронды торы; айнымалы тоқтың электронды торы; электр құрылғы; электрлі аспаптар мен құрылғылар; электроөлшеуіш құрылғылар және оларды қолдану; трансформаторлар; электронды машиналар, оның құрылымы; электростанциялар, жүйелер және электронды қамтамасыз ету; электр беріліс және электроавтоматика.        | 1/24                    |
| ЖКП 3. Материалтану                 | Машина материалдары бойынша негізгі түсініктер; Металдар мен   | 1/24                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                       | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|---|--|-------------------------|
|   | <p>олардың құймалары жайында негізгі түсініктер; Темір, көміртекті құймалар; Шойын мен болатты жылумен өңдеу; Түрлі – түсті металдар мен қорытпалары; Мыс және оның қорытпалары; Алюминий және оның қорытпалары; Қалайы, қорғасын, мыпырыш, дәнекерлер; балқытуға, пісіруге және металдарды кеуге арналған материалдар; металдарды коррозиядан сақтау; құбырлар және қосынды (фасонды) бөлшектер; антифрикциялық материалдар; метал емес материалдар; пластмассалар;резеңке материалдар; түрпілі (абразивті) материалдар; сұйық отынның, майлайтын материалдардың және арнаулы сұйықтықтардың мағынасы, түрлері, алынуы және пайдалануы.</p> |                         |
| ЖКП 4. Стандарттау және метрология негіздері              | <p>Стандартизацияның әдістері; стандартизацияның принциптері; қолданыстағы стандарттар; ҚКБС; қондырылуы мен дәлдік шегінің типтік қосылыстарындағы өлшемдер; олардың сызбада белгіленуі; бедерінің қондырылуы; типтік қосылыстардағы ажарлануының орналасуы; көптеген бөлшектердің өлшену әдіс –тәсілдері;</p>  | 1/24                    |
| ЖКП 5. Өндірісті автоматтандыру және ақпараттар негіздірі | <p>Ақпарат. Ақпараттарды кодтау. Есептеу жүйелері. Бір жүйеден екінші жүйеге аудару. Формальды математикалық логика. Модельдеу. Операциялық жүйелердің түрлері WORD процесірі, EXCEL кестелері. Алгоритімді түсіну. Түсінудің әдістері мен қасиеттері.</p>   | 1/24                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины            | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины   | Объем<br>кредитов/часов |
|--|---|-------------------------|
|  | Жоспарлау. Графикалық жоспарлар.  |                         |
| ЖКП 6. Қоршаған орта мен еңбекті қорғау        | Еңбек заңнамасы туралы жалпы мәліметтер; кәсіпорында еңбекті қорғау бойынша жасау және жұмысты ұйымдастыру; еңбек жағдайын талдау, кәсіби сырқат пен жарақаттану себептері, олардын алдын-алу жөніндегі іс-шаралар; өндірістегі электр қауіпсіздігі, технологиялық процесстердің қауіпсіздігі; өндірістік санитария; өрт қауіпсіздігінің негіздері, өрт сөндірудің техникалық құралдары; өндірістегі өнеркәсіптік экология. | 1/24                    |
| ЖКП 7. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу | Кәсіби қарым – қатынас; қазақ (орыс) тілінде іс жүргізу; құжаттар, олардың мәні мен құжаттау тәсілдері; құжаттар құрылымы; құжаттарды жинау және сақтау; іс жүргізу технологиясы мен ұйымдастырылуы; істерді қалыптастыру мен ұйымдастырудың тәртібі; офистік және құжаттама жұмысының негіздері.   | 1/24                    |
| ЖКП 8. Сауда экономиканың негізі               | Экономика және оның проблемалары; микро – макроэкономика; ресурстар; кәсіпорынның экономикалық қызмет негізі; антимонопольді реттеу; ел экономикасының структурасы; финанстар; несиелік процесстер; жұмыссыздық; экономикалық өсудің проблемалары; қазақстандық экономиканың проблемалары; әлемдік өнімдер тауары, қызмет, валюта; бизнес негізі.   | 1/24                    |
| ЖКП 9. Кәсіптік этика және психология          | Этика мораль туралы ғылым. Жоғарғы моральдық құндылық.  | 1/24                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                                      | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины   | Объем<br>кредитов/часов |
|--|---|-------------------------|
|  | <p>Адамның негізгі моральды қасиеттері. Психология пәні және мақсаттары. Жеке психологиялық ерекшеліктері. Коллективтегі жеке тұлға. Жеке тұлға және мамандықты таңдау. Қабылдау және сезіну. Жады және ықылас. Ойлау қабілеттігі және елестеу. Сезім және ерік. Тұлғалар қатынасы. Іштік және сыртқы конфликт. Конфликттен шығу жолдары. Менің даралық қабілетім. Отбасыл конфликтері.</p>   |                         |
| <p>АП 1. Автомобильдің құрылымы</p>                                      | <p>Автокөліктің жылжымалы құрамы. Автокөлік жылжымалы құрамының классификациясы, негізгі типтегі автомобильдердің құрылымы, жетекші автомобиль жасаушы фирмалар шығарған автомобильдердің ерекшеліктері. Автокөліктің мағынасы және ролі. Классификациясы және индексациялануы. Автомобильдің жалпы құрылысы. Қозғалтқыш. Электржабдықтар. Жарықтандыру жүйесі. Трансмиссия. Басқару механизмі. Тежеуіш жүйесі. Шанақ. Қосымша жабдықтар. Еңбек қауіпсіздігі.</p> | <p>3/72</p>             |
| <p>АП 2. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу</p> | <p>Автокөлік құралдарын пайдаланудағы техникалық күйінің өзгеру себептері. Пайдалану материалдары, автокөлік жылжымалы құрамына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарының жүйесі, автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету технологиясын, Автомобильді жөндеу – бөлшектерді қалпына келтіру және ғұмырын ұзарту</p>   | <p>1/24</p>             |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                                | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|--|--|-------------------------|
|  | әдістері, техникалық механикадан мәлеметтер, автомобильге ағымды жөндеуді ұйымдастыру, жинау және сынау, ұйымдардың алға басу үлгілері мен жұмысшылардың еңбегін ынталандыру, еңбек қорғау, кәсіпорындағы өрт және электр қауіпсіздігі.<br>Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету; автомобильдерді жөндеу; автомобильді диагностикалау құралдары; автомобильді диагностикалау технологиялары. |                         |
| АП 3. Автомобильдерді басқару негіздері және қозғалыс қауіпсіздігі | Жол қозғалысының ережелері; жүргізушінің кәсіби сенімділігі; жүргізушінің психофизиологиясының негіздері; жүргізушінің кәсіби әдеті; жол – көлік оқиғалары;  | 1/24                    |
| АП 4. Автокөлік құралдарын пайдалану                               | Автокөлік кәсіпорыны, жылжымалы құрам жұмысын басқару, жылжымалы құрамды линияға ( жол жүру) шығуға дайындау, жолаушы тасымалдау, жүк тасымалдау, жұмыс көрсеткіштері.   | 1/24                    |
| БҰАП. 00 Білім беру ұйымы анықтайтын пәндер                        | Автокөліктің даму қарқыны. Жаңа технологиялар.   | 1/24                    |
| Оқу – өндірістік шеберханадағы практика                            | Слесарлық, білдекті, демонтаждау - монтаждау.  | 9 /216                  |
| Кәсіби дағдыларды меңгеру және бекіту бойынша практика             | Таныстыру, автомобиль құрылымы, демонтаждау - монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу.  | 18 /432                 |
| Біліктілік практика  | Дипломдық (мекемемен танысу; техника қауіпсіздігімен танысу; автосервис бөлімдерінің жұмысын оқып білу; дипломдық жоба және  | 9 /216                  |

| <b>Наименование</b>           |   | <b>Результаты</b>           |  |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--|
| <b>№ модуля/дисциплины</b>    | <b>обучения/Краткое описание дисциплины</b> | <b>Объем кредитов/часов</b> |  |
|                               | есеп жазуда жиналған материалдарды жүйелеу) |                             |  |
| Аралық, қорытынды аттестаттау | -   | 2/48                        |  |