

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.24 12:08

**Регистрационный номер**

15104

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.24 12:16

**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:**

Маңғыстау облысы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

" Маңғыстау техникалық колледжі" МКҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Дария" МКК

**Цель ОП:**

Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу, электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу, электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеруді орындауда білікті мамандарды 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

**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:**

03.03.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№032372

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

№55

**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             | 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 қалыптастыру.                     | 3/72                 |
|                     | ЖБП 2. Қазақ әдебиеті         | 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 алу. | 3/72                 |
|                     | ЖБП 3. Орыс тілі мен әдебиеті | Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік  | 4/96                 |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
|                                     | дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектесу.   |                         |
| ЖБП 4. Шетел тілі                   | Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал ету. | 4/96                    |
| ЖБП 5. Информатика                  | Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастыру.   | 2/48                    |
| ЖБП 6. Қазақстан тарихы             | Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал ету.   | 4/96                    |
| ЖБП 7. География                    | Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын   | 3/72                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                       | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
|                                     |                       | геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастыру.  |                         |
|                                     | ЖБП 8. Математика     | Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастыру.  | 8/192                   |
|                                     | ЖБП 9. Физика         | Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал ету. | 6/144                   |
|                                     | ЖБП 10. Химия         | Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсіну.  | 6/144                   |
|                                     | ЖБП 11. Өзін-өзі тану | Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылы белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына                    | 2/48                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|--|--|-------------------------|
|  | ықпал ету.   |                         |
| ЖБП 12. Дене тәрбиесі                              | Жалпы адамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал ету.  | 5/120                   |
| ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастыру.  | 4/96                    |
| ЖБП 14. Биология                                   | Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Көбею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың алуантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, | 3/72                    |

|  |  | <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> |  |
|  | экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».  |                       |  |
| БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                           | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.   | 4/96                  |  |
|  | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.   | 4/96                  |  |
| БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану  | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.   | 2/48                  |  |
|  | ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.                                     | 2/48                  |  |
| 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.   | 1/24                  |  |
|  | ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.           | 1/24                  |  |
|  | ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. | 1/24                  |  |
|  | ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.  | 1/24                  |  |
| КМ 1. Бөлшектерді өңдеу  | ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.   | 1/24                  |  |
|  | ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.   | 2/48                  |  |
|  | ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын   | 1/24                  |  |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины                                 | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины  | Объем<br>кредитов/часов |
|---|--|-------------------------|
|   | орындау.   |                         |
|   | ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.  | 2/48                    |
|   | ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.                                       | 5/120                   |
| КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау                        | ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.  | 1/24                    |
|   | ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.                            | 2/48                    |
|   | ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.   | 5/120                   |
|   | ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.   | 1/24                    |
|   | ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.  | 2/48                    |
| КМ 3. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау | 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. | 12/288                  |
| КМ 4. Бөлшектерді өңдеу   | ОН 4.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.   | 1/24                    |
|   | ОН 4.2. Материалдарды өңдеуді орындау.   | 1/24                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины   |  | Результаты  |                         |
|---|--|---|-------------------------|
|   |  | обучения/Краткое описание<br>дисциплины   | Объем<br>кредитов/часов |
|   |  | ОН 4.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.                  | 8/192                   |
|   |  | ОН 4.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.  | 1/24                    |
|   |  | ОН 4.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.                               | 2/48                    |
| КМ 5. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау  |  | ОН 5.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.   | 1/24                    |
|   |  | ОН 5.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау. | 2/48                    |
|   |  | ОН 5.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.                  | 5/120                   |
|   |  | ОН 5.4. Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану.                                     | 6/144                   |
|   |  | ОН 5.5. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.  | 1/24                    |
| КМ 6. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу |  | ОН 6.1. Электр жабдықтарының техникалық жұмыстарын жүргізу.   | 1/24                    |
|   |  | ОН 6.2. Сымдарды электр жабдықта-рының аспаптары мен агрегаттары-мен қосу және дәнекерлеу.                | 2/48                    |
|   |  | ОН 6.3. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын схема бойынша орнату.                             | 4/96                    |
|   |  | ОН 6.4. Электр жабдығының бөлшектері мен тораптарын тексеру   | 8/192                   |



| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                               | Результаты  |                         |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|
|                                     |                               | обучения/Краткое описание<br>дисциплины   | Объем<br>кредитов/часов |
|                                     |                               | аппаратурасында және тексеру құрылғыларында оларды желіге қоса тексеруді орындау.     |                         |
|                                     |                               | ОН 6.5. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.                     | 4/96                    |
|                                     |                               | ОН 6.6. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау. | 2/48                    |
|                                     |                               | ОН 6.7. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.                   | 2/48                    |
|                                     | Аралық, қорытынды аттестаттау | -   | 9/216                   |