

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.02 09:16

**Регистрационный номер**

20048

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.02 09:17

**Код и наименование специальности:**

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161301 Автомобиль жөндеу слесарі, 3 W07161303 Автомобиль көлігін жөндеу шебері

**Регион:**

Түркістан облысы

**Организация ТиППО (Разработчик):**

" №12 колледж» МКҚК

**Партнеры-разработчики:**

« Мусаев Е.З.» ЖК

**Цель ОП:**

Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің бөлшектеу-жинау, диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізуде білікті мамандарды даярлау.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Өзге де автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12. 2019 ж., № 256 бұйрығының № 49 қосымшасы.

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

" Жеңіл автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу

**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:**

25.04.2022 ж.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ45LAA00014232

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

№ 018

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

06.03.2020 ж.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

| Результаты                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Наименование<br>№ модуля/дисциплины | обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| ЖБП 1. Математика                   | <p>Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділіссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар»,</p> | 8/192                   |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                    | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                    | «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|                                     | ЖБП 2. 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 қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.                                                                                                     | 2/48                    |
|                                     | 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: Қазақстанның өткені мен | 3/72                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                                | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                | келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|                                     | ЖБП 4. 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 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 | Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік 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 көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и           | 4/96                    |

|                     |                         | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Объем<br>кредитов/часов |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| № модуля/дисциплины | Наименование            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|                     |                         | литературе», «Торговля и помощь. Справедливая торговля», «Значение труда в жизни человека и общества», «Показатель развития общества: экология, биоресурсы», «Свободное время как показатель развития общества», «Человек и история», «Энергия будущего. Энергия слова», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |
|                     | ЖБП 6. 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 етеді. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « 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», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry». | 4/96                    |
|                     | ЖБП 7. Қазақстан тарихы | Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4/96                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     | <p>мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді.</p> <p>Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».</p> |                         |
| ЖБП 8. Өзін-өзі тану                | <p>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, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».</p>                                            | 2/48                    |
| ЖБП 9. Дене тәрбиесі                | <p>Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5/120                   |

| Результаты                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Наименование                                       | обучения/Краткое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Объем          |
| № модуля/дисциплины                                | дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кредитов/часов |
|                                                    | ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| ЖБП 10. 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 қалыптастырады. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық». | 4/96           |
| ЖБП 11. Физика                                     | Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6/144          |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                  | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                  | қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология». |                         |
|                                     | ЖБП 12. 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 түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».                                 | 6/144                   |
|                                     | ЖБП 13. 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»,                                                                                                                                                                                                                                          | 3/72                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                                                                       | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                                                       | «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, экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».                                                                                                                        |                         |
|                                     | ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы                                              | Түрлі тарихи кезеңдерде әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғыну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы». | 3/72                    |
|                                     | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                          | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2/48                    |
|                                     |                                                                       | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2/48                    |
|                                     | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2/48                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                                                                        | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                        | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                                                        | 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.           | 0,5/12                  |
|                                     |                                                                        | 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.                                                                              | 0,5/12                  |
|                                     | КМ 1. Бөлшектерді өңдеу                                                | ОН 1.1. Әрі түрлі құрылымдық материалдарды қолдану.                                                                          | 1/24                    |
|                                     |                                                                        | ОН 1.2. Материалдарды өңдеуді орындау.                                                                                       | 3/72                    |
|                                     |                                                                        | ОН 1.3. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.                                                          | 1/24                    |
|                                     |                                                                        | ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.                                                                                    | 2/48                    |
|                                     |                                                                        | ОН 1.5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.                               | 2/48                    |
|                                     | КМ 2. Бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау                           | ОН 2.1. Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.                                                                      | 1/24                    |
|                                     |                                                                        | ОН 2.2. Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің                                                   | 1/24                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                                                                                                      | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                                | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                                                                                      | құрылысы мен жұмысын сипаттау.                                                                                                       |                         |
|                                     |                                                                                                      | ОН 2.3. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.                                             | 4/96                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 2.4. Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.                                                                   | 3/72                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 2.5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.                                                          | 3/72                    |
|                                     | КМ 3. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу                                               | ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.                                                               | 3/72                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 3.2. Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.                                                                            | 5/120                   |
|                                     |                                                                                                      | ОН 3.3. Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу. | 6/144                   |
|                                     | КМ 4. Автомобиль жөндеу жөніндегі слесарь жұмысының негізгі түрлерін орындау                         | ОН 4.1. Автокөліктерге уақытылы техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтамасыз ету.                                            | 3/72                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 4.2. Іштен жану қозғалтқышына жөндеу жүргізу.                                                                                     | 4/96                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 4.3. Автомобильдің жүріс бөлігіне жөндеу жүргізу.                                                                                 | 3/72                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 4. 4. Автомобиль көлігіне маусымдық техникалық қызмет көрсетуді жүргізу.                                                          | 4/96                    |
|                                     | КМ 5. Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу | ОН 5.1. Бөлшектерді қалпына келтірудің әдістері мен тәсілдерін қолдану.                                                              | 4/96                    |
|                                     |                                                                                                      | ОН 5.2. Цилиндрлік бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және жарамсыз деп тану параметрлерін                                        | 4/96                    |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины |                                                                             | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины                                                                      | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                                                             | қолдану.                                                                                                                   |                         |
|                                     |                                                                             | ОН 5.3. Корпустық және басқа да бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және оларды жарамсыз деп тану параметрлерін қолдану. | 4/96                    |
|                                     |                                                                             | ОН 5.4. Автокөлік жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақаулары белгілерін айқындау.                           | 5/120                   |
|                                     |                                                                             | ОН 5.5. Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділікті арттыру жөніндегі білімдерді практикада қолдану.                       | 6/144                   |
|                                     | КМ 6. Автокөліктің электрондық жабдықтарына диагностика және жөндеу жүргізу | ОН 6.1. Автокөліктің қосымша жабдығын орнату.                                                                              | 2/48                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.2. Автокөліктің электрондық жабдығының жұмыс қабілеттілігін тексеру.                                                  | 2/48                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.3. Автокөліктің агрегаттарын электрондық бақылау жүйесіне қызмет көрсету.                                             | 2/48                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.4. Басқарудың электрондық блогының функцияларын меңгеру.                                                              | 1/24                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.5. Басқарудың электрондық блоктарының тетіктеріне диагностикалау жүргізу.                                             | 3/72                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.6. Электрондық тетіктердің жұмыс қабілеттілігі жай-күйін айқындау.                                                    | 1/24                    |
|                                     |                                                                             | ОН 6.7. Басқарудың электрондық блоктарының қателерін айқындау.                                                             | 1/24                    |
|                                     | КМ 7. Жол қозғалысы ережелерін білу                                         | ОН 7.1. Автокөлікті басқару кезінде жол қозғалысы ережелерін сақтау.                                                       | 1/24                    |
|                                     |                                                                             | ОН 7.2. Автокөлік жүргізу дағдыларын меңгеру.                                                                              | 2/48                    |
|                                     |                                                                             | ОН 7.3. Жол қозғалысы қауіпсіздігін                                                                                        | 3/72                    |

| Наименование        |                                                                     | Результаты                                                                                                                            | Объем          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| № модуля/дисциплины | обучения/Краткое описание дисциплины                                |                                                                                                                                       | кредитов/часов |
|                     |                                                                     | сақтау.                                                                                                                               |                |
|                     | КМ 8. Көліктерді жөндеу шеберінің жұмыстың негізгі түрлерін орындау | ОН 8.1. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру жөніндегі жұмыстарды орындау. | 2/48           |
|                     |                                                                     | ОН 8.2. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсетудің, жөндеудің және сақтаудың техникалық процестерін ұйымдастыру.                     | 5/120          |
|                     |                                                                     | ОН 8.3. Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау.                                                                          | 5/120          |
|                     | Аралық, қорытынды аттестаттау                                       | -                                                                                                                                     | 9/216          |