



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Мамандық: 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету,
жөндеу және пайдалану»

Біліктіліктері: 4S07161304 «Техник-механик»

Авторлар, әзірлеушілер:

Қырғызбаев М.О. - арнайы пән оқытушысы

Мамажанов Ж.Б. - арнайы пән оқытушысы

Рецензент

Фазылов Е.Р.- «Казфосфат» ЖШС «Шолақтау» ТКӨК автокөлік цехының басшысы

Мазмұны

1. Кіріспе	4
2. Пайдаланылған таңбалар мен қысқартулар	5
3. Білім беру бағдарламасының паспорты	6
4. Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер	7
5. Кредиттік – модульдік оқытудың оқу процесінің кестесі	15
6. Бюджет бойынша жиынтық көрсеткіші	16
7. Оқу процесінің жұмыс оқу жоспары	17
8. Модульдер бойынша жұмыс оқу бағдарламалары	24

Кіріспе

Білім беру бағдарламасы 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану», мамандығы 4S07161304 «Техник-механик» біліктілігі бойынша орта буын мамандарын дайындауға арналған. Осы білім беру бағдарламасы 07161300 «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша оқытудың мазмұнын айқындайтын Қазақстан Республикасының «Білім туралы» заңына, Қазақстан Республикасы үкіметінің білім беру саласындағы нормативтік құжаттарына, қаулыларына сәйкес әзірленді:

- Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары педагогтерінің жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы ҚР БҒМ 06.04.2020 жылғы №130 бұйрығы
- Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу бағдарламалары мен үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы ҚР БҒМ 31.10.2017 ж. №553 бұйрығы
- Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылау, оларды аралық және қорытынды аттестаттау жүргізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы ҚР БҒМ 18.03.2008 жылғы №125 бұйрығы.
- «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының кәсіби стандарты
- "Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету" 33 Құзыреттілік, "Шанақты жөндеу" 13 Құзыреттілік

Бағдарлама білім беруді басқарудың демократиялық сипатының қағидаларын іске асыруға, оқу орындарының академиялық еркіндігі мен өкілеттіктерінің шекарасының кеңейтуге арналған, бұл техникалық және кәсіптік білім беру жүйесін қоғамның, еңбек нарығы экономикасының өзгермелі қажеттіліктеріне бейімдеуді қамтамасыз етеді. Бағдарламаның икемділігі тұлғаның, өндірістің және қоғамның қабілеттері мен қажеттіліктерін ескеруге мүмкіндік береді.

Модульдік – құзіреттілік тәсіл негізгі білім беру нәтижелері түрінде оқу орындарының білімалушыларын оқыту мен құзіреттілігін бағалауды әзірлеуге оқытудың сараланған тәсілін пайдалану мүмкіндігіне негізделген.

Осы ББ негізінде білім беру ұйымы жұмыс оқу – жоспарлау құжаттамасы үшін тиісті әдістемелік ұсынымдарды пайдалана отырып, жұмыс оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлейді.

Білім беру бағдарламасының мақсаты: Автомобиль көлігіне қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану жөніндегі техниктер өз дайындығына сәйкес өндірістің бастапқы буындарын басқару, техникалық және технологиялық құжаттаманы әзірлеу және ресімдеу, автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу саласындағы күрделі техникалық жүйелерді пайдалану, автомобиль көлігіне тікелей қызмет көрсету және оларды жөндеу, оны жүргізу, өндіріс сапасын бақылау сияқты кәсіби қызмет түрлерін орындай алады. «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» білім беру бағдарламасының мақсаты автомобиль көлігін пайдалану саласында кең бейінді жоғары білікті мамандарды даярлау.

Пайдаланылған таңбалар мен қысқартулар

МЖМБС – Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты

ТжКБ – Техникалық және кәсіптік білім беру

ТжКББ – Техникалық және кәсіптік және орта білімнен кейінгі білім беру

ҰКС – Ұлттық классификаторлар сабақтары

ҰБШ – Ұлттық біліктілік шеңбері

ҰБЖ – Ұлттық біліктілік жүйесі

ЭҚЖК – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы классификаторлары

СБШ – Салалық біліктілік шеңбері

КС – Кәсіби стандарт

ББ – Білім беру бағдарламасы

БК – бағалау критерилері

ОН – Оқыту нәтижесі

ЖБП- жалпы білім беру пәндер

БҚ - Базалақ құзіреттілік

БМ – Базалық модуль

КҚ – Кәсіби құзіреттілік

КМ – Кәсіби модуль

ЖТ – Жұмыс тобы

Білім беру бағдарламасының паспорты

Тізілімде тіркелу күні:

2022.07.07 11:09

Тіркеу нөмірі:

16590

Білім беру бағдарламасының паспорты жаңартылған күні:

2022.07.07 11:10

Мамандық коды және атауы:

07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

Біліктілік/біліктіліктер коды және атауы:

4507161304 Техник-механик

Өңір:

Жамбыл облысы

ТЖКОБ ұйымдары (әзірлеуші):

" Қаратау құрылыс-техникалық колледжі" КҚМК

Әзірлеуші серіктестер:

" Казфосфат" ЖШС, "Шолақтау" ТКӨК

Білім беру бағдарламасының мақсаты:

Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, диагностикалау және автокөлік шанағын жөндеу жұмыстарын ұйымдастыруда білікті мамандарды даярлау.

ҰБШ бойынша деңгейі:

4

СБШ бойынша деңгейі:

4

Кәсіптік стандарт (бар болса):

" Өзге де автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 252 бұйрығына 49 қосымша, "Автомобиль көлігінің техникалық жағдайын бақылау", "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 ж № 239 бұйрығына 3 қосымша.

WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):

" Жеңіл автомобильдерді жөндеу және қызмет көрсету" 33 құзыреттілік, "Шанақты жөндеу" 13 құзыреттілік

Оқыту түрі:

күндізгі

Білім деңгейі:

негізгі орта білім

Оқыту тілі:

мемлекеттік

Кредиттердің жалпы көлемі:
180

Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің және/немесе индустриялық кеңестің келісімімен білім беру ұйымының паспортын мақұлдау туралы (отырыс хаттамасынан үзінді) қарастырылған күні:
30.03.2022 ж.

Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:
№KZ62LAA00032356

Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:
№20

Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):
26.12.2019 ж.

Білім беру бағдарламасының ерекшеліктері:
-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері/Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредиттер/ сағаттар көлемі
1	ЖБП 1. Математика	10-11 сыныптарға арналған "Геометрия" және "Алгебра және талдаудың басталуы" пәндерінің мазмұнын қамтиды. Жалпыадамзаттық құндылықтар мен ұлттық мәдениеттің үздік дәстүрлері негізінде оқушылардың зияткерлік дамуын, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «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», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	8/192

2	ЖБП 2. Информатика	Пән білім алушыларды қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді, ақпараттық процестер мен жүйелерді ұсыну, ақпараттық объектілерді, компьютерлік желілерді құру және түрлендіру және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы терең біліммен, дағдылармен және дағдылармен қамтамасыз етуге бағытталған. "Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету", "Деректерді ұсыну", "Ақпараттық процестер мен жүйелер", "Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру", "Қосымшаларды әзірлеу" сияқты бөлімдерді зерделейді., "Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік". Білім алушылардың қоғамдағы ақпараттық процестердің рөлін, ақпараттық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективаларын түсінуді қалыптастыру.	2/48
3	ЖБП 3. Қазақ тілі	Пән ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйретуге бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Тілдік жүйе және норма», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері. Тілдік жүйе және норма», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм».	3/72
4	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Пән білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Олардың 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 меңгеруге бағытталған. Оқу пәнінің 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

5	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Пән өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылықтарын қалыптастыруға, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелеуге бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «В мире языка и литературы», «Туризм. Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны», «Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и 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».	4/96
6	ЖБП 6. Шет тілі	Алдыңғы білім беру кезеңінде қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттыру және студенттердің шетелдік серіктестермен қарым - қатынас кезінде тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін, сондай-ақ одан әрі өзін-өзі тәрбиелеу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеру. Ағылшын тілі бойынша оқу бағдарламасы білім алушылардың B2 жоғары деңгейдегі тілдік дағдыларын дамытуға бағытталған. Оқу 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	4/96

7	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Оқу пәнінің мазмұны білім алушылардың Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуын, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауды көздейді. Демократиялық қоғам өміріне қатысу, тұрақты өмір салтын қамтамасыз ету, белсенді азаматтық ұстанымды дамыту үшін тарихи білім мен дағдыларды белсенді және шығармашылықпен қолданатын, тарихи санаға, азаматтыққа және патриотизмге ие тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Өркениет: даму ерекшеліктері", "Этникалық және әлеуметтік процестер", "Мемлекет тарихынан, соғыстар мен төңкерістерден", "Мәдениетті дамыту", "Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері", "Саяси-құқықтық процестер", "Қоғамдық-саяси ойдың дамуы", "Білім мен ғылымды дамыту".	4/96
8	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	"Өзін-өзі тану" пәні тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етуге бағытталған. Ол ұлдар мен қыздардың жеке және кәсіби өсуіне жағдай жасайды, өздерін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықты, әлеуметтік жауапкершілікті, шығармашылық белсенділікті және өмірді жағымды қабылдауды дамытуды ынталандырады. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Таным жолында", "Тұлғаның қалыптасуы", "Қоғамдағы өмір", "Адамзат әлемі", "Таным жолында", "Тұлғаның қалыптасуы", "Қоғамдағы өмір", "Адамзат әлемі".	2/48
9	ЖБП 9. Дене шынықтыру	Дене шынықтыру жаңартылған мазмұндағы техникалық және кәсіптік білім берудің оқу пәні ретінде жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға ықпал етеді, білім алушылардың спорттық-ерекше қозғалыс дағдыларын игеруі және дене қабілеттерін дамыту. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Дене шынықтыру туралы білім", "Жеңіл атлетика", "Спорттық ойындар", "Гимнастика", "Ұлттық спорт түрлері", "Қысқы спорт түрлері".	5/120

10	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Пән білім алушыларда мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыруға, Қазақстан Республикасы азаматының қасиетті борышы мен міндеті ретінде әскери қызметке саналы қарауға тәрбиелеуге, әскери анттың негізгі талаптары, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жарғылары туралы білім алуға, әскери бөлімдердің қару-жарағымен және әскери техникасымен танысуға бағытталған, жеке құрамды орналастырумен және тұрмысымен; робот техникасы, IT-технологияларды пайдалану және дөңгелекті машиналарды жүргізу негіздері, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің негіздері бойынша қажетті әскери білім мен практикалық дағдыларды алу. Оқу пәнінің мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды: "Қазақстан Республикасының Қарулы күштері-мемлекеттің әскери қауіпсіздігінің кепілі", "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері", "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының жалпы әскери жарғылары", "Тактикалық даярлық", "Атыс даярлығы", "Саптық даярлық", "Әскери даярлық", "Әскери топография", "Әскери Робототехника негіздері", "Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері", "Технологиялық дайындық".	4/96
11	ЖБП 11. Физика	"Физика" оқу пәні білім алушыларда ғылыми дүниетаным негіздерін, әлемнің жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауды, өмірлік маңызды практикалық міндеттерді шешу үшін табиғат құбылыстарын бақылау, талдау және тіркеу қабілеттерін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі заманғы физикалық бейнесінің негізінде жатқан іргелі физикалық заңдар мен қағидаттар, табиғатты ғылыми танудың әдістері туралы білімді игеруге жәрдемдеседі, білім алушыларда зияткерлік, ақпараттық, коммуникативтік және рефлексивтік мәдениетті, физикалық экспериментті орындау және зерттеу дағдыларын дамытады. "Механика", "Жылу физикасы", "Электр және магнетизм", "Электромагниттік тербелістер", "Электромагниттік толқындар", "Оптика", "Салыстырмалылық теориясының элементтері", "Кванттық физика", "Нанотехнология және наноматериалдар", "Космология" сияқты бөлімдерді зерттеуді қарастырады.	6/144

12	ЖБП 12. Химия	Пән білім алушыларға заттар мен олардың түрлендірулері, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін беруге, білім алушыларға нақты өмірде, табиғатта, зертханада, өндірісте және күнделікті өмірде қауіпсіз қолдану үшін химиялық процестер, заңдар және олардың заңдылықтары туралы түсінік алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға, химиялық құбылыстарды бақылау және түсіндіру дағдыларын меңгеруге мүмкіндік беруге бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Зат бөлшектері", "Кезеңділік. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары", "Химиялық реакциялардың энергиясы", "Химия және өмір", "Біздің айналамыздағы химия".	6/144
13	ЖБП 13. Биология	Пәнді оқу білім алушылардың қазіргі заманғы биологиялық білімі мен іскерлігін дамытуға ықпал етеді; оны ұйымдастырудың әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсіну; өмірдің мәнін ең жоғары құндылық ретінде түсінетін жан-жақты дамыған тұлғаны дайындау. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: "Молекулалық биология және биохимия", "Жасушалық биология", "Тамақтану", "Заттарды тасымалдау", "Тыныс алу", "Оқшаулау", "Жасушалық цикл", "Көбею", "Өсу және даму", "Тұқым қуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары", "Эволюциялық даму", "Селекция негіздері", "Тірі организмдердің алуан түрлілігі", "Үйлестіру және реттеу", "Қозғалыс", "Биомедицина және биоинформатика", "Биотехнология", "Биосфера, экожүйе, популяция", "Экология және адамның қоршаған ортаға әсері".	3/72
14	ЖБП 14. География	Пән білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасауға бағытталған. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	3/72
15	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.	3/72

16	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникация-лық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
17	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		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.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,5/12
18	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	0,5/12
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	0,5/12
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	0,5/12
19	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу және бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану және өңдеу.	1/24
		ОН 1.2. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.	1/24
		ОН 1.3. Күштер әсері, материалдардың кедергісін қолдану және машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.	1/24
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.	1/24
		ОН 1.5. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау, қолдану ережелерін сақтау.	4/96
		ОН 1.6. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау және жанар-жағармай материалдарын қолдану.	7/168
20	КМ 2. Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және автокөлік шанақтарына жөндеу жүргізу.	ОН 2.1. Көлік құралдарының техникалық жағдайын диагностикалау бойынша құжаттаманы жүргізу.	3/72
		ОН 2.2. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу және қалпына келтіру әдістерін қолдану.	4/96
		ОН 2.3. Автокөлік шанағының ақауын анықтау және қызмет көрсету.	4/96

		ОН 2.4.Автокөлік шанағына дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу.	4/96
		ОН 2.5.Автокөлік шанағын бояу және жылтырату жұмыстарын жүргізу.	7/168
21	КМ 3. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау мен құрылғыларды қолдану.	2/48
		ОН 3.2. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.	7/168
		ОН 3.3. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.	2/48
		ОН 3.4. Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.	4/96
22	КМ 4. Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 4.1. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстарды жүргізу.	3/72
		ОН 4.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема бойынша орнату.	3/72
		ОН 4.3. Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау.	4/96
		ОН 4.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу.	4/96
		ОН 4.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	4/96
		ОН 4.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.	9/216
23	КМ 5. Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН 5.1. Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.	2/48
		ОН 5.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.	2/48
		ОН 5.3. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.	2/48
		ОН 5.4. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізіп, нұсқаулық беру.	2/48
		ОН 5.5. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.	6/144
24	Дипломдық жоба		9/216
25	Аралық, қорытынды аттестаттау		8/192

Қаратау құрылыс-техникалық колледжі
Каратауский строительно-технический колледж



«Бекітемін/Утверждаю»
Колледж директоры
Д. Маселбеков
2022 г.

ЖҰМЫСШЫ ОҚУ ЖОСПАРЫ
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Мамандық /Специальность:	07161300.	Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану.
Біліктілігі/Квалификация	4S07161304	Техник-механик
Оқыту нысаны/Форма обучения		күндізгі/очное
Білім бағдарламасын игеру мерзімі		180 кредит
Срок освоения образовательной программы		

Каратау , 2022 г

І Графік учебного процесса

прнем 2022 г

[illegible]

Условные обозначения

теоретическое обучение по обще образовательному модулю	ПА	промежуточная аттестация
теоретическое и производственное обучение	ДП	дипломное проектирование
производственная практика	РА	Итоговая аттестация
каникулы	ПДн	Праздничные дни
полевые сборы		

✱

II Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирование (если запланировано)	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году	Примечание Ескерту (оқу жылында жалпы оқу сағаттар)
	недель	часов	кредитов								
1	38	1368	57	72				1	11	52	1440
2	20	720	30	36	684			1	11	52	1440
3	16	564	23,5	36	576	216	48	1	11	52	1440
итого	74	2652	110,5	144	1260	216	48				4320

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени								Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	в том числе						1 КУРС		2 КУРС		3 КУРС	
							Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/ работа	Производственное обучение и/или профессиональная практика		Индивидуальные	19	19	12/7/	12//8/	10/9/	5/7/
										Производственное обучение	профессиональная практика		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"				60	1440	630	810	0		0	0	684	756	0	0	0	0
ООД 01	Математика	+			8	192	72	120					96	96				
ООД 02	Информатика		+		2	48	24	24					24	24				
ООД 03	Қазақ тілі	+			3	72	24	48					24	48				
ООД 04	Қазақ әдебиеті		+		3	72	24	48					48	24				
ООД 05	Орыс тілі және әдебиеті	+			4	96	24	72					48	48				
ООД 06	Шет тілі		+		4	96	24	72					48	48				
ООД 07	Қазақстан тарихы	+			4	96	96						48	48				
ООД 08	Дене шынықтыру		+		7	168		168					84	84				
ООД 09	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		+		4	96	30	66			-		48	48				
ООД 10	Физика	+			6	144	96	48					72	72				
ООД 11	Химия		+		6	144	96	48					72	72				

[illegible]

[illegible]

					102	2448	732	432	24	684	576	0	0	0	624	624	612	588
КМ 1	Бөлшектерді өңдеу және бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.		+		15	360	134	46	0	180	0	0	0	0	360	0	0	0
ОН 1.1	Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану және өңдеу.				1	24	20	4							24			
ОН 1.2	Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.				1	24	4	20							24			
ОН 1.3	Күштер әсері, материалдардың кедергісін қолдану және машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну.				1	24	20	4							24			
ОН 1.4	Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.				1	24	20	4							24			
ОН 1.5	Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау, қолдану срежелерін сақтау.				4	96	20	4		72					96			
ОН 1.6	Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау және жанар-жағармай материалдарын қолдану.				7	168	50	10		108	-			-	168			
КМ 2	Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және автокөлік шанақтарына жөндеу жүргізу.	+			22	528	140	28	0	216	144	0	0	0	264	264	0	0
ОН 2.1	Көлік құралдарының техникалық жағдайын диагностикалау бойынша құжаттаманы жүргізу.				3	72	30	6		36					72			

ОН 2.2	Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу және қалпына келтіру әдістерін қолдану.				4	96	20	4		72					96			
ОН 2.3	Автокөлік шанағының ақауын анықтау және қызмет көрсету.				4	96	20	4		36	36				96			
ОН 2.4	Автокөлік шанағына дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу.				4	96	20	4		36	36					96		
ОН 2.5	Автокөлік шанағын бояу және жылтырату жұмыстарын жүргізу.				7	168	50	10		36	72					168		
КМ 3	Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	+			15	360	150	42	24	72	72	0	0	0	0	360	0	0
ОН 3.1	Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау мен құрылғыларды қолдану.				2	48	12				36					48		
ОН 3.2	Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.				7	168	50	10		72	36					168		
ОН 3.3	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу.				2	48	40	8								48		
ОН 3.4	Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.				4	96	48	24	24							96		

[illegible]

ОН 5.3	Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.				2	48	24	24									48	
ОН 5.4	Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізіп, нұсқаулық беру.				2	48	40	8									48	
ОН 5.5	Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасының сақталуын бақылау.				6	144					144						144	
	Дипломдық жоба				9	216		216									216	
	Аралық аттестаттау/Промежуточная аттестация				3	72		72			-			-	-	36	-	36
	Қорытынды аттестаттау/Итоговая аттестация				2	48		48			-			-	-		-	48
	Міндетті оқыту бойынша жиыны / Итого на обязательное обучение по рабочей квалификации				180	4320	1366	1670	24	684	576	0	684	756	684	756	684	756
Ф3	Факультативтік сабақтар/Факультативные занятия				14	336		336			-		48	72	48	72	48	48
Ф 01	Тарихи өлкетану				1	24		24			-		24					
Ф 02	Әдеби өлкетану				1	24		24			-				24			
Ф 03	Экотану				1	24		24			-		24					
Ф 04	Кәсіптік лексикасы				3	72		72			-			48	24			
Ф 05	Волонтерлік пен қайырымдылық қызмет негіздері				1	24		24			-			24				

Ф 06	<i>World Skills</i> стандартар негізінде кәсіби еңбек дағдылар дамыту				7	168		168			-					72	48	48
К	Консультациялар Консультации				12	288	288				-		48	48	48	48	48	48
	БАРЛЫҒЫ / ИТОГО				206	4944	1654	2006	24	684	576	0	780	876	780	876	780	852

Каратау құрылыс-техникалық колледжі

(білім беру ұйымының атауы)



Колледж директоры т.ғ.к.

Д.Маселісов

2022 ж.

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 1. “Бөлшектерді өңдеу және бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау” бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 07161300 Автомобиль көліктеріне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

(коды және атауы)

Біліктілік 4S07161304 «Техник-механик»

(коды және атауы)

Оқыту нысаны негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 360(теория 134/зертханалық тәжірибелік 46/өндірістік оқыту 180), кредит саны 15

Әзірлеуші (-лер):

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы _____

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы: Бұл модуль автокөлік агрегаттары мен тораптарының құрылымымен танысуда және қатты материалдардың тығыздығын, металдар және металл қорытпаларын, металдардың физикалық қасиеттерін, металдардың химиялық қасиеттерін, автомобиль жасауда бейметалдарды, машина жасауда қолданылатын материалдар, автомобиль жасауда шойынды қолдану, шойынның қасиеттері, болат өндірісі, көмертекті болаттың түрлері, қоспалы болатты, болат пен шойынды жылумен өңдеу, сонымен қатар құрал-саймандармен жұмыс істеу барысында жұмыс қауіпсіздігін сақтау ережелерін сипаттайды.	
Қалыптастырылатын құзыреттіліктер: Автокөліктердің жіктелуі туралы білімді, метрологиялық қызметтің негізгі міндеттері, электрөлшеу аспаптарын жұмысы, автоматты өлшеу құралдарымен жұмыс, сынау түрлері мен әдістері, автоматтандыру құралдары мен аспаптарына техникалық қызмет көрсету-пайдалану жұмыстарын орындау үшін жұмыс орнын ұйымдастыру, автомобиль және оны пайдалана білуді меңгеру, автомобиль көлігінің қызметтік маңызы, автомобильдің жалпы құрылысы, қызмет көрсету кезінде қолданылатын ережелерді сақтай білу, техникалық қызмет көрсету түрлері, автомобиль бензиндерін меңгеру, дизельді отындарды меңгеру, майлау материалдарын қолдану, трансмиссиялық майларды меңгеру, автокөліктерге техникалық қызмет көрсету жұмыстарын игереді.	
Пререквизиттер Сызу, математика, химия, физика.	
Постреквизиттер Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу бойынша жұмысты жоспарлау және ұйымдастыру.	
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: компьютер, интерактивті тақта, сызбалар, плакаттар, слайдтар, ойын карточкалары, пән бойынша әдебиеттер, дидактикалық материалдар, бағалау қағазы, көрнекілік құралдар.	
Оқытушының байланыс құралдары:	
Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы	тел: 87009522311
	e-mail:margulan-kirgizbaev@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны						Сабақ түрі	Сабақ өтетін күні	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік оқу	Кәсіптік практикасы			
1	ОН 1.1. Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану және өңдеу.		24	20	4						
		1.Қатты материалдардың тығыздығын анықтайды		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Металдар және металл қорытпаларын біледі		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Металдардың физикалық қасиеттерін меңгереді		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Металдардың химиялық қасиеттерін меңгереді		4	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Автомобиль жасауда бейметалдарды пайдалана		4	2						Тест/зертханалық жұмыс

		білу									орындау/Демонстрациялық тапсырма
2	ОН 1.2. Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.		24	4	20						
		1.Машина жасауда қолданылатын материалдармен танысады		2	4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Автомобиль жасауда шойынды қолдануды меңгереді		2	4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Шойын өндірісімен танысады			4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Шойынның қасиеттерін меңгереді			4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Болат өндірісімен танысады			4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
3	ОН 1.3. Күштер әсері, материалдар		24	20	4						

	дың кедергісін қолдану және машина бөлшектерін ің негізгі сипаттамаларын ұсыну.										
		1.Көміртекті болатты қолдана білу		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Болат қасиеттерінің көміртегі мөлшеріне тәуелділігін анықтайды		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Көміртекті болаттың түрлерімен танысады		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Қоспалы болатты меңгереді		4	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Болат пен шойынды жылумен өңдей біледі		4	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
4	ОН 1.4. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.		24	20	4						

		1. Метрологиялық қызметтің негізгі міндеттерін үйренеді		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Электрөлшеу аспаптарын жұмыс жасайды		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Автоматты өлшеу құралдарымен жұмыс жасайды		4							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Сынау түрлері мен әдістерін біледі		4	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Автоматтандыру құралдары мен аспаптарына техникалық қызмет көрсетуді пайдалану жұмыстарын орындау үшін жұмыс орнын ұйымдастырады		4	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
5	ОН 1.5. Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау, қолдану ережелерін		96	20	4		72				

	сақтау.										
		1.Автомобиль және оны пайдалана білуді меңгереді		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Автомобиль көлігінің қызметтік маңызын үйренеді		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Автомобильдің жалпы құрылысын меңгереді		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Қызмет көрсету кезінде қолданылатын ережелерді сақтай біледі		4	2		14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Техникалық қызмет көрсету түрлерін біледі		4	2		16				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
6	ОН 1.6. Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау және жанар-жағармай материалдарын қолдану.		168	50	10		108				
		1.Автомобиль бензиндерін меңгереді		10			22				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма

		2.Дизельді отындарды меңгереді		10			22				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Майлау материалдарын қолдануды үйренеді		10			22				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Трансмиссиялық майларды меңгереді		10	5		21				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Арнаулы сұйықтармен танысады		10	5		21				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)		-								
	Барлық сағат саны:		360	134	46		180				

Каратау кұрылыс-техникалық колледжі

(білім беру ұйымының атауы)



2022 ж.

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 2. “Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және автокөлік шанақтарына жөндеу жүргізу” бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 07161300 Автомобиль көліктеріне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

(коды және атауы)

Біліктілік 4S07161304 «Техник-механик»

(коды және атауы)

Оқыту нысаны негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 528(теория 140/зертханалық тәжірибелік 28/өндірістік оқыту 216, кәсіптік практика 144), кредит саны 22

Өзірлеуші (-лер):

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы _____

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

Бұл модуль автокөлік агрегаттары мен тораптарының құрылымымен танысуда және оларды бөлшектеп-құрастыру жұмыстарын орындау, техникалық қызмет көрсету, жөндеу жұмыстарын жүргізудегі нәтижелілікті, бөлшектеп-құрастыру, техникалық қызмет көрсету, жөндеу жұмыстарын орындауда құрал-саймандармен жұмыс істеу барысында жұмыс қауіпсіздігін сақтау ережелерін сипаттайды.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер:

Автокөліктердің жіктелуі туралы білімді, олардың агрегаттары мен тораптарының құрылысын игеру, автокөлік жүйелерінің және агрегаттарының техникалық жай-күйіне талдау жүргізу, автокөлік түзілімдерін, агрегаттары мен механизмдерін бөлшектеу және жинау, автокөліктерге техникалық қызмет көрсету жұмыстарын игереді.

Пререквизиттер

КМ 1. “Бөлшектерді өңдеу және бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау”

Постреквизиттер

Автокөлік шанағына дәнекерлеу жұмыстарының ережелерімен танысады, машина бөлшектерін жөндеу және жасау негіздерін меңгереді, дәнекерлеу түрлері және әдіс тәсілдерін үйренеді, машина бөлшектерімен механизмдерін пісіру арқылы жөндеуді меңгереді, техниканы сақтауға арналған материалдармен меңгереді.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: компьютер, интерактивті тақта, сызбалар, плакаттар, слайдтар, ойын карточкалары, пән бойынша әдебиеттер, дидактикалық материалдар, бағалау қағазы, көрнекілік құралдар.

Оқытушының байланыс құралдары:

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы

тел:

87009522311

e-mail: margulan-kirgizbaev@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны						Сабақ түрі	Сабақ өтетін күні	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік оқу	Кәсіптік практикасы			
1	ОН 2.1. Көлік құралдарын ың техникалық жағдайын диагностика лау бойынша құжаттаман ы жүргізу.		72	30	6		36				
		1.Автомобильдерді күнделікті техникалық баптаудан өткізуді білу		6			8				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Автомобильдерге ағымды жөндеу жүргізуді меңгеру		6			7				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Автомобильдерге күрделі жөндеу жүргізуді меңгеру		6	2		7				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Көлік құралдарын маусымдық баптаудан		6	2		7				Тест/зертханалық жұмыс

		өткізуді үйрену								орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Диагностикалық қызмет түрлерін меңгереді		6	2		7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
2	ОН 2.2. Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу және қалпына келтіру әдістерін қолдану.		96	20	4		72			
		1.Автомобильдің негізгі құрам бөлшектерін бөлшектеу ережелерін сақтай білу		4			16			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Бөлшектерді жуатын еріткіш түрлері мен әдістерін меңгереді		4			14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Қозғалтқыштың құрылысы және жұмысымен танысу		4			14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Қозғалтқыштың жүйелерін үйрену		4	2		14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма

		5.Бөлшектеу және жинау талаптарымен танысады		4	2		14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
3	ОН 2.3.Автокөлік шанағының ақауын анықтау және қызмет көрсету.		96	20	4		36	36			
		1.Автокөлік қаңқа түрлерімен танысу		4			8	8			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Металдар мен қорытпалардың коррозиясымен танысады		4			7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Каррозиядан қорғау әдістерін меңгереді		4			7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Шанақ ақауларының түрлерін үйренеді		4	2		7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Автокөлік шанағына қызмет көрсету түрлерін меңгереді		4	2		7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
4	ОН 2.4.Автокөлік		96	20	4		36	36			

	к шанағына дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу.										
		1.Автокөлік шанағына дәнекерлеу жұмыстарының ережелерімен танысу		4			8	8			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Машина бөлшектерін жөндеу және жасау негіздерін меңгереді		4			7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Дәнекерлеу түрлері және әдіс тәсілдерін үйренеді		4			7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Машина бөлшектерімен механизмдерін пісіру арқылы жөндеуді меңгеру		4	2		7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Техниканы сақтауға арналған материалдармен танысу		4	2		7	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
5	ОН 2.5.Автокөлік шанағын баяу және жылтырату жұмыстарын жүргізу.		168	50	10		36	72			
		1. Автомалық қызметінің саласын үйренеді		10			8	16			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демо

										нстрациялық тапсырма
		2. Автокөлік шанағын бояу алдындағы ережелерді үйренеді		10			7	14		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Металл және пластикалық беттерін бояуға дайындау жұмыстарын меңгереді		10			7	14		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Металл және пластикалық беттерін бояу әдістерін меңгереді		10	5		7	14		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Жылтырату жұмыстарын жүргізеді		10	5		7	14		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)	-								
	Барлық сағат саны:	528	140	28		216	144			

Каратау кұрылыс-техникалық колледжі

(білім беру ұйымының атауы)



Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 3. “Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу” бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 07161300 Автомобиль көліктеріне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

(коды және атауы)

Біліктілік 4S07161304 «Техник-механик»

(коды және атауы)

Оқыту нысаны негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 360(теория 150/зертханалық тәжірибелік 42, курстық жұмыс 24, өндірістік оқыту 72, кәсіптік практика 72), кредит саны 15

Өзірлеуші (-лер):

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы _____

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

Бұл модуль автомобиль трансмиссиясын жөндеу және күту, автокөліктің беріліс қорабына техникалық қызмет көрсету, жүріс бөлігі мен басты беріліске техникалық қызмет көрсету, басқару механизміне техникалық қызмет көрсету, автомобильдің тежеуіш жүйесіне қызмет көрсету, автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу процестерін жоспарлауды үйрену, бөлшектер және тиісті құралдарды қоймадан алу ережелерін білу, мемлекеттік салып алу бойынша техникалық өзіндік ерекшеліктерді үйрену, автомобильдерді пайдаланғанда техникалық қызмет көрсету әрекеттерінің типтік тізімін құруды үйрену, автокөліктердің техникалық бақылаудан өткізу ережелерін меңгеру ережелерін сипаттайды.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер:

Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу процестерін жоспарлауды үйрену, бөлшектер және тиісті құралдарды қоймадан алу ережелерін білу, мемлекеттік салып алу бойынша техникалық өзіндік ерекшеліктерді үйрену, автомобильдерді пайдаланғанда техникалық қызмет көрсету әрекеттерінің типтік тізімін құруды үйрену, автокөліктердің техникалық бақылаудан өткізу ережелерін меңгеру жұмыстарын игереді.

Пререквизиттер

КМ 2. “Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және автокөлік шанақтарына жөндеу жүргізу”

Постреквизиттер

Автомобиль көлігінің қозғалыс құрамына техникалық қызмет көрсету және жөндеу ережесі, техникалық қызмет жұмыстарының арналымы, автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуде қойылатын талаптар, күрделі және ағымды жөндеу, маусымдық техникалық қызмет көрсете біледі.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: компьютер, интерактивті тақта, сызбалар, плакаттар, слайдтар, ойын карточкалары, пән бойынша әдебиеттер, дидактикалық материалдар, бағалау қағазы, көрнекілік құралдар.

Оқытушының байланыс құралдары:

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы

тел:

87009522311

e-mail:margulan-kirgizbaev@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны						Сабақ түрі	Сабақ өтетін күні	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік оқу	Кәсіптік практикасы			
1	ОН 3.1. Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау мен құрылғылар ды қолдану.		48	12				36			
		1.Автомобиль көлігінің қозғалыс құрамына техникалық қызмет көрсету және жөндеу ережесін біледі		2				8			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Техникалық қызмет жұмыстарының арналымын үйренеді		2				7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуде қойылатын талаптарды меңгереді		2				7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Күрделі және ағымды жөндеуді үйренеді		3				7			Тест/зертханалық жұмыс

											орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Маусымдық техникалық қызмет көрсете біледі		3				7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
2	ОН 3.2. Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және техникалық қызмет көрсету.		168	50	10		72	36			
		1.Автомобиль трансмиссиясын жөндеу және күте білу		10			16	8			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Автокөліктің беріліс қорабына техникалық қызмет көрсете біледі		10			14	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Жүріс бөлігі мен басты беріліске техникалық қызмет көрсетуді меңгереді		10			14	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Басқару механизмiне техникалық қызмет көрсете		10	5		14	7			Тест/зертханалық жұмыс

		біледі									орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Автомобильдің тежеуіш жүйесіне қызмет көрсетуді үйренеді		10	5		14	7			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
3	ОН 3.3. Конструкторлық және технологиялық құжаттама ны р е с і м д е у .		48	40	8						
		1.Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу процестерін жоспарлауды үйрену		5							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Бөлшектер және тиісті құралдарды қоймадан алу ережелерін біледі		5	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Мемлекеттік салып алу бойынша техникалық өзіндік ерекшеліктерді үйренеді		10	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Автомобильдерді пайдаланғанда техникалық қызмет көрсету әрекеттерінің типтік тізімін құруды үйренеді		10	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Автокөліктердің техникалық бақылаудан өткізу ережелерін меңгереді		10	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма

											тапсырма
4	ОН 3.4. Автокөлік кәсіпорында ры мен автомобильд ерге техникалық қызмет көрсету станциялары ның өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау.		96	48	24						
		1. Техникалық күйдің өзгеру себептері		8							Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		2. Автокөлік құралының жұмыс істеу қабілеттілігін қамтамасыз ету және басқару әдістері туралы түсінеді		10	6						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		3. Автокөлік кәсіпорындарының жұмысын меңгереді		10	6						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		4. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларымен танысады		10	6						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма

	5. Өндірістік аймақтары мен учаскелерді жобалауды үйренеді		10	6						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)	24		24						
	Барлық сағат саны:	360	150	42		72	72			

Каратау кұрылыс-техникалық колледжі

(білім беру ұйымының атауы)



Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 4. “Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу” бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 07161300 Автомобиль көліктеріне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

(коды және атауы)

Біліктілік 4S07161304 «Техник-механик»

(коды және атауы)

Оқыту нысаны негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 648 (теория 130/зертханалық тәжірибелік 36, өндірістік оқыту 216, кәсіптік практика 216), кредит саны 27

Өзірлеуші (-лер):

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы _____

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

Бұл модуль автомобильдің электрлік жабдықтары, электр жабдықтарымен техникалық жұмыстар ережелері, ток көздері, от алдыру жүйесі, электр жабдықтарының күтімі мен ақауы, ток күші, электр тогы, кернеу және кедергі, жартылай өткізгіш приборлары, салқын қозғалтқышты іске қосуды жеңілдететін құралдар, стартердің құрылысы және жұмысы, генератордың кернеуін реттеу және ақаулықтары, реле-реттегіштердің ережелерін сипаттайды.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер:

Автокөлікті диагностикалау құралдары, элетронды басқару блогымен танысу, диагностикалау және жөндеуді меңгеру, ақау кодтарын анықтау және оны жоя білуді үйрену, элетронды басқару блогының жады, элетр-жабдықтарға техникалық қызмет көрсету ережелері, автокөлік аккумуляторлары, қорғасын аккумулятор батареясы, оталдыру жүйесінің ақауы, магнетизм және элетромагнетизммен танысады және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын игереді.

Пререквизиттер

КМ 3. “Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу”

Постреквизиттер

Электрмен қамту туралы жалпы мәлімет.Қосымша жабдықтар.Контактілі оталдыру жүйесі. Түйіспелі тұтандыру жүйесі.Электромагнитті тартқыш реле.Электрлік қондырғылар сезгіштері.Автоматты беріліс қорабы.АБЭЖ Қозғалтқышын басқарудың кешенді жүйесі.МИКАС-кешенді жүйе. АЭБЖ-К (ЭСАУ-Д) .Бұрыштық қалыптағы индукциялық сезгіштері.Автокөліктер электроникасының даму тенденциясы.Қазіргі кезеңдегі автокөліктерді автотрондық жабдықтары.Микропроцессорлық жүйедегі тұтандыру катушкасы..Электронды басқару блогы.Пьезоэлектрлі сезгіштер.Автокөліктердегі Холл сезгіші.БҚ-ның бензиндік іштен жанатын қозғалтқыштарға арналған форсунка туралы жалпы мәлімет.Гидромеханикалық жле электромагнитті форсунка.Гидротежегіштік автоматты басқару жүйе.ЭБУ-Т сезгілерін диагностикалау.АУБҚ-ның электронды басқаруы. АУБҚ-ның басқару бағдарламасын меңереді

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: компьютер, интерактивті тақта, сызбалар, плакаттар, слайдтар, ойын карточкалары, пән бойынша әдебиеттер, дидактикалық материалдар, бағалау қағазы, көрнекілік құралдар.

Оқытушының байланыс құралдары:

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы

тел:
87009522311

e-mail:margulan-kirgizbaev@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны						Сабақ түрі	Сабақ өтетін күні	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік оқу	Кәсіптік практикасы			
1	ОН 4.1. Электр жабдықтары мен техникалық жұмыстарды жүргізу.		72	60	12						
		1.Автомобильдің электрлік жабдықтарымен танысады		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Электр жабдықтарымен техникалық жұмыстар ережелерімен танысады		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Ток көздерін меңгереді		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. От алдыру жүйесін үйренеді		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Электр жабдықтарының күтімі мен ақауларын біледі		12	4						Тест/зертханалық жұмыс

											орындау/Демонстрациялық тапсырма
2	ОН 4.2. Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттары н оларды желіге қоса схема бойынша орнату.		72	60	12						
		1. Ток күшін меңгереді		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Электр тогынмен танысады		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Кернеу және кедергіні меңгереді		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Жартылай өткізгіш приборларды үйренеді		12	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Салқын қозғалтқышты іске қосуды жеңілдететін құралдармен танысады		12	4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма

											тапсырма
3	ОН 4.3. Электр жабдықтары ның бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурас ында және тексеру құрылғылар ында тексеруді орындау.		96	20	4		72				
		1. Стартерлермен танысады		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Стартердің құрылысы және жұмысын меңгереді		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Автокөлік генераторымен танысады		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Генератордың кернеуін реттеу және ақаулықтары		4	2		14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Реле-реттегіштерді меңгереді		4	2		16				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демо

											нстрациялық тапсырма
4	ОН 4.4. Электрондық басқару жүйелерін диагностика лау және жөндеу.		96	20	4		72				
		1.Автокөлікті диагностикалау құралдарымен танысады		4			16				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2.Электронды басқару блогымен танысу		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Диагностикалау және жөндеуді меңгеру		4			14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4.Ақау кодтарын анықтау және оны жоя білуді үйренеді		4	2		14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5.Электронды басқару блогының жадымен танысады		4	2		14				Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
5	ОН 4.5. Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет		96	20	4		72				

	көрсету бойынша жұмыстарды орындау.									
		1.Электр-жабдықтарға техникалық қызмет көрсету ережелерімен танысады		4			16			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Автокөлік аккумуляторларын танысады		4			14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Қорғасын аккумулятор батареясына техникалық қызмет көрсетіп үйренеді		4			14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Оталдыру жүйесінің ақауын анықтап үйренеді		4	2		14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Магнетизм және электромагнетизммен танысады		4	2		14			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
6	ОН 4.6. Электромобильдердің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету.		216					216		
		1. Электромобильмен танысады						44		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демо

										нстрациялық тапсырма
	2.Дыбыс сигналымен танысады						43			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	3.Бақылау-өлшеу приборларымен танысады						43			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	4.Жылытқыштың электр қозғалтқыш жұмысын меңгереді						43			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	5.Жарық беру және жарықтандыру шамдары жұмысын меңгереді						43			Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)	-								
	Барлық сағат саны:	648	180	36		216	216			

Каратау кұрылыс-техникалық колледжі

(білім беру ұйымының атауы)



2022 ж.

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

КМ 5. “Логистикалық операциялардың әзірлемесі” бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 07161300 Автомобиль көліктеріне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

(коды және атауы)

Біліктілік 4S07161304 «Техник-механик»

(коды және атауы)

Оқыту нысаны негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 336 (теория 128/зертханалық тәжірибелік 64, кәсіптік практика 144), кредит саны 14

Әзірлеуші (-лер):

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы _____

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

Бұл модуль автокөлік транспортының жылжымалы құрамы, автотранспорт кәсіпорындары, автокөлікті жұмысқа әзірлеу, диспетчерлік басшылық, жүк тасымалдау, жолаушыларды тасымалдау, өндірісті басқару, автоматтандырылған жүйелерін қолдану, инженерлі - техникалық қызметті ұйымдастыру және басқарудың нысандары мен әдістерін меңгеру, автокөліктерді жөндеу және техникалық қызмет көрсету өндірісін ұйымдастыру және сақтау ережелерін сипаттайды.

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер:

Автокөліктердің жол қауіпсіздігін және регламенттер, жол белгілері мен жол қозғалыс ережелерін меңгеру, көлік құралдарын тану белгілерімен, ескерту құрылғыларымен жабдықтауға қойылатын талаптарды меңгеру, қозғалыс қауіпсіздік қызметкерлерінің жұмысы, кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына және жарақат алу қаупі бар, зиянды факторларды меңгеру, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізу, өндірістік жарақат және оның түрлері және жұмыстарын игереді.

Пререквизиттер

КМ 4. “Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу”

Постреквизиттер

Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру, кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына және жарақат алу қаупі бар, зиянды факторлар, жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау, өндірістік жарақат және оның түрлерін білу, барлық қауіпсіздік ережелер, автомобиль және экология туралы түсінікті меңгеру, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды үйрену, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезіндегі қауіпсіздік ережелер, өнеркәсіптік қауіпсіздікті меңгереді және ұйымдастыру.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: компьютер, интерактивті тақта, сызбалар, плакаттар, слайдтар, ойын карточкалары, пән бойынша әдебиеттер, дидактикалық материалдар, бағалау қағазы, көрнекілік құралдар.

Оқытушының байланыс құралдары:

Қырғызбаев Марғұлан Оразтайұлы

тел:

87009522311

e-mail:margulan-kirgizbaev@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны						Сабақ түрі	Сабақ өтетін күні	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	Өндірістік оқу	Кәсіптік практикасы			
1	ОН 5.1. Логистикал ық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау.		48	40	8						
		1.Автокөлік транспортының жылжымалы құрамымен танысады		8							Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		2.Автотранспорт кәсіпорындарымен танысады		8	2						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		3.Автокөлікті жұмысқа әзірлеуді үйренеді		8	2						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма
		4.Диспетчерлік басшылықты үйренеді		8	2						Тест/зертханал ық жұмыс орындау/Демо нстрациялық тапсырма

		5.Жүк тасымалдаумен танысады		8	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
2	ОН 5.2. Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану.		48	24	24						
		1.Жолаушыларды тасымалдаумен танысады		4	4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Өндірісті басқаруды үйренеді		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Автоматтандырылған жүйелерін қолданумен танысады		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Инженерлі - техникалық қызметті ұйымдастыру және басқарудың нысандары мен әдістерін меңгереді		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Автокөліктерді жөндеу және техникалық қызмет көрсету өндірісін ұйымдастыру және басқару жүйесін меңгереді		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
3	ОН 5.3. Көлік кәсіпорнында		48	24	24						

	жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру.										
		1. Жол қауіпсіздігін және регламенттермен танысады		4	4						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Жол белгілері мен жол қозғалыс ережелерін меңгереді		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастырумен танысады		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Көлік құралдарын тану белгілерімен, ескерту құрылғыларымен жабдықтауға қойылатын талаптарды меңгереді		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Қозғалыс қауіпсіздік қызметкерлерінің жұмысымен танысады		5	5						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
4	ОН 5.4. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі		48	40	8						

	бар және зиянды факторларға талдау жүргізіп, нұсқаулық беру.										
		1. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына және жарақат алу қаупі бар, зиянды факторларды меңгереді		8							Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Жарақат алу қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізіп үйренеді		8	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3. Өндірістік жарақат және оның түрлерін біледі		8	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Кәсіби аурулармен танысады		8	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Өндірістік жарақат алуды және кәсіби ауруларды азайту жолдарын меңгереді		8	2						Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
5	ОН 5.5. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу		144					144			

	кезінде жұмыс орындарында қауіпсіздік техникасын ың сақталуын бақылау.									
		1.Барлық қауіпсіздік ережелерін меңгереді						28		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		2. Автомобиль және экология туралы түсінікті меңгереді						28		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		3.Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды үйренеді						28		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		4. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезіндегі қауіпсіздік ережелерді меңгереді						30		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
		5. Өнеркәсіптік қауіпсіздікті меңгереді						30		Тест/зертханалық жұмыс орындау/Демонстрациялық тапсырма
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)		-							
	Барлық сағат саны:		336	128	64			144		