

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.15 14:42

Регистрационный номер

18129

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.15 14:42

Код и наименование специальности:

07130700 Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07130704 Техник – электромеханик

Регион:

Шығыс Қазақстан облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

« Көлік колледжі» КМҚК

Партнеры-разработчики:

Семей қ. «Таксомоторлы паркі» ЖШС, «Семей инжиниринг» АҚ

Цель ОП:

Автомобильдердің электр жабдықтарына қызмет көрсетуге және жөндеуге, автокөлік құралдарын пайдалануды қамтамасыз етуге қабілетті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Өзге де автокөлік құралдарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу», Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 20.12.2019 ж. №256 бұйрығына № 49 қосымша.

«Электр жабдықтарын пайдалану және жөндеу», Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 02.05.2019 ж. №86 бұйрығына № 3 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

240

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:

19.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0067084

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0067084

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

22.12.2018 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты Объем кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	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 үзділссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі	7/168

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «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.	4/96
ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде:	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	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	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ЖБП 6. Шетел тілі	<p>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».</p>	5/120
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	<p>Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. 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>	3/72
ЖБП 9. Дене шынықтыру	<p>Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-</p>	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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 қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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».</p>	
ЖБП 12. Химия	<p>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»..</p>	5/120
ЖБП 13. География	<p>Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	
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».	2/48
ЖГП 1. Кәсіби қазақ (орыс) тілі	Өзінің кәсіби қызметі шеңберінде қарым-қатынас жасау үшін қазақ тілінің грамматикасы мен терминологиясы туралы білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Моя профессия», «Производство транспорта», «Основные детали двигателя», «Трансмиссия», «Механизмы управления», «Общие обязанности водителей и пассажиров», «Документация».	3/72
ЖГП 2. Кәсіби шет тілі	Студенттерді белсенді сөйлеуге, яғни кәсіби қарым-қатынас жағдайына сәйкес ағылшын тілінде өз ойларын білдіруге және қарым-қатынас серіктесінің ойларын түсінуге, техникалық жазбаша мәтіндерден ақпарат алуға, сондай-ақ ағылшын тілін өз бетінше	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жетілдіруге үйретуге ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « The early days of the automobile», «Motor car clubs and museums», «Materials a car is made of», «The engine».	
ЖГП 3. Дене шынықтыру	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар»,«Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері».	10/240
ӘЭП 1. Өлкетану	Қалыптасқан құндылықтарды жаңа заман талаптарына сәйкес анықтау, қазақ халқының дәстүрлі мәдениетінің әлемдік өркениет пен мәдениетке қол жеткізудегі үлесін көрсету, этномәдениеттің типтік ерекшеліктерін анықтау, ежелгі мәдениеттің белгілерін жандандыру мәселелері қарастырылады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Мәдениет теориясының жалпы мәселелері», «Әлемдік мәдениеттер мен өркениеттер», «Отандық мәдениеттің теориясы мен тарихы»,«Әлемдік діндердің мәдениетті дамытудағы орны».	1/24
ӘЭП 2. Әлеуметтану және саясаттану негіздері	Саяси білімді, билік тарихын, мемлекетті, партияларды, элиталарды, саяси ойды	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>дамытудағы көшбасшыларды қалыптастырады, ҚР саяси өмірінің ерекшеліктерімен, қоғамның саяси құрылымымен таныстырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Саясаттану пайда болуы мен дамуының негізгі кезеңдері», «Саясаттану және әлеуметтану әлеуметтік ғылым ретінде».</p>	
<p>ӘЭП 3. Экономика негіздері</p>	<p>Студенттердің экономика бойынша ғылыми дүниетанымын, экономикалық категориялар мен заңдарды жүйелі түсінуін, экономикалық үдерістерді зерттеу әдістемесін меңгеруін қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Экономика теориясының негіздері», «Микроэкономика негіздері», «Макроэкономикаға кіріспе», «Әлемдік экономика негіздері».</p>	<p>2/48</p>
<p>ӘЭП 4. Философия негіздері</p>	<p>Философиялық білімнің негізгі құндылық құрылымын, оның адам мен қоғам өміріндегі рөлін, адамның әлемге танымдық көзқарасын, адам өмірінің мәні мен мағынасын көрсететін әлемнің ғылыми және діни бейнесін философиялық негізде оқыту, философияның тарихи түрлері арқылы білім алушылар мәдениетін құруға және дамытуға көмектесу, тез өзгертін даулы әлемдегі құндылықтарды бағалауды үйрету. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Философия пәні, оның қалыптасу және даму тарихы», «Қазақ философиясы», «Философияның теориялық және әдіснамалық</p>	<p>2/48</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	негіздері», «Әлеуметтік философия», «Философияның өзекті мәселелері».	
ӘЭП 5. Құқық негіздері	Қазақстандық патриотизмді тәрбиелеуге, білім алушылардың дүниетанымын қалыптастыруға, азаматтық, әлеуметтік-кәсіптік, жеке міндеттері мен функцияларын шешуді және орындауды қамтамасыз ететін әлеуметтік-жеке құзыреттерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны мынадай бөлімдерді қамтиды: «Мемлекет, құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдар», «Құқықтың негізгі салалары».	2/48
ӘЭП 6. Кәсіпкерлік қызмет негіздері	Кәсіпкерлік қызмет негіздері бойынша білім кешенінің теориялық негіздерін игеруге, алған білімдерін іс жүзінде қолдана білуге, кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыруда ұтымды және тиімді шешімдерді таңдауға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Бизнес-ойлау психологиясы», «Бизнес-идеяны таңдау», «Бизнес-модель, жоспарлау», «Маркетинг және маркетингтегі зерттеулер», «Сату стратегиясы», «Бизнестегі негізгі ресурстар», «Операциялық қызмет», «Бизнестің қаржылық моделі», «Инвестициялар тарту және мемлекеттік қолдау шаралары», «Даму стратегиясы. Кәсіпкердің жауапкершілігі».	2/48
ЖКП 1. Сызу	Техникалық сызу ережелері, сызбаларды ресімдеу ережелері туралы білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Сызбаларды	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>графикалық рәсімдеу», «Сызба геометриясының негіздері проекциялау түрлері», «Проекциялық сызу», «Машина жасау сызу», «Автомобильді сызу негіздері», « AUTOCAD жүйесі туралы жалпы мәліметтер».</p>	
ЖКП 2. Техникалық механика негіздері	<p>Теориялық механика, материалдардың кедергісі және машина бөлшектері туралы білімді қалыптастырады, механикалық қозғалыс заңдылықтарын, құрылымдық элементтерді беріктікке, қаттылыққа, тұрақтылыққа және машина бөлшектері мен қарапайым механикалық құрылғылардың құрылысына есептеу әдістерін зерттейді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Теориялық механика», «Статика», «Кинематика және динамика элементтері», «Материалдар қарсыласуының негіздері».</p>	4/96
ЖКП 3. Электртехника электроника негіздерімен	<p>Электр тізбектерінің құрылысы, олардың мақсаты, электр машиналары мен электр аспаптарының жұмыс принциптері, оларды іс жүзінде қолдану туралы білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Жалпы электротехника бөлімі», «Электроника негіздері».</p>	4/96
ЖКП 4. Металлдар технологиясы	<p>Ол материалдардың құрылымы мен қасиеттерінің өзара байланысын, оларды алудың және бұйым жасаудың заманауи әдістерін, автомобиль өнеркәсібінде қолданылатын материалдардың қызмет ету мерзімін болжауды, металдар мен қорытпаларды өңдеу әдістерін</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	зерттейді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Металлургия негіздері», «Қара және түсті металдар өндірісі», «Құрылымдық материалдар», «Термоөңдеу технологиясы», «Конструкциялық материалдарды өңдеу әдістері».	
ЖКП 5. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу	Қазақстан Республикасының Қазақстан Республикасындағы тіл туралы заңнамалық актілерімен, ұсынылатын негізгі құжаттарды мемлекеттік тілде жасау және толықтыру талаптарымен танысуға ықпал етеді. Оқу нәтижесінде студенттер келесі нәтижелерді алады: іс жүргізу саласындағы сөздіктер, құжаттамалық қамтамасыз ету және құжаттамалық қамтамасыз ету бойынша ең маңызды нормативтік-әдістемелік құжаттарды әзірлеу, құжаттарды өңдеу ережелері, машинада оқылатын құжаттарды, құжаттамалық қызмет құрылымын, құжаттардың түрлерін, олардың болашақ мамандығына қажетті құрамдас бөліктерін ажырату.	2/48
ЖКП 6. Метрология мен стандарттау негіздері	Стандарттау мен метрология арасындағы білім мен логикалық байланысты қалыптастырады және стандарттау, метрология бойынша жұмыстың әдістері мен ұйымдастырылуымен танысады. Бақылау-өлшеу құралдарын пайдаланады. Төзімділік пен қондырулар жүйесін, біліктілік пен кедір-бұдырлық параметрлерін қолданады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Стандарттау негіздері», «Метрология негіздері».	2/48
ЖКП 7. Қоршаған орта	Автокөлік кәсіпорнына қатысты	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
мен еңбекті қорғау	еңбек заңнамасының негізгі ережелері, қауіпсіздік талаптары, өндірістік санитария, өртке қарсы техника және қоршаған ортаны қорғаудың негізгі ережелері туралы білімін қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Еңбекті қорғауды ұйымдастыру», «Қоршаған ортаны қорғауды ұйымдастыру», «Өрт қауіпсіздігі».	
ЖКП 8. Қолданбалы информатика	Информатика курсында алған білім негіздерін мамандық бойынша практикалық есептерді шешуде, алған жұмыс дағдыларын курстық және дипломдық жобалауда қолданады; мәтіндік және графикалық редакторларды пайдалана отырып, мәтіндік құжаттаманы әзірлеу құралдарының практикалық негіздері (іс жүргізуде, дипломдық және курстық жобаларды жобалауда және т.б.); мамандану бағыттары бойынша меншікті мәліметтер қорын құру; мамандықтың нақты бөлімдері, арнайы пәндердің пәндері бойынша мәліметтерді есепке алу үшін электрондық кестелерді әзірлеу. Ол келесі бөлімдерді оқиды: «Ақпараттық жүйелер», «Ақпараттық технологиялар», «Операциялық жүйелердің мақсаты мен функциялары», «ДК архитектурасы», «ДК бағдарламалық қамтамасыз ету», «Компьютерлік желілер. Фаламтор».	2/48
ЖКП 9. Өндіріс экономикасы	Нарықтық экономика, маркетинг және менеджмент туралы нақты түсінік алуға, еңбек пен өндірісті ұйымдастырудың негізгі	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>принциптерін, негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерді есептеу әдістемесін, өндірістік қызметті бастапқы есепке алу, есеп беру және талдау дағдыларын игеруге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетудің ұйымдық құрылымы», «ТҚС материалдары және техникалық қамтамасыз етілуі», «Негізгі қорлар». , «Айналым қаражаты қорлары», «Еңбек ресурстары және еңбек өнімділігі», «Автомобильге техникалық қызмет көрсету құны», «Автомобильдерге қызмет көрсету бағасы».</p>	
<p>АП 1. Автокөлік құрылымы</p>	<p>Автомобильдің негізгі агрегаттары мен бөлшектерінің құрылысы, олардың конструкциясының жұмыс істеу принциптері, жіктелімдері, әртүрлі жылжымалы құрамның қажеттіліктері, автомобильдерді сақтау түрлері туралы білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Автомобиль қозғалтқыштары», «Трансмиссия», «Шасси, рама, шанақ», «Басқару механизмдері».</p>	<p>5/120</p>
<p>АП 2. Жол қауіпсіздігі мен ережелері</p>	<p>Жол қозғалысы ережелері туралы білімді, қозғалыс қауіпсіздігіне әртүрлі жағдайлардың әсерін, жол - көлік оқиғаларының алдын алу тәсілдерін, жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі көмек көрсету тәсілдерін және «автомобиль көлігінің жылжымалы құрамы» пәні бойынша білім алушылардың білімі мен дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді</p>	<p>5/120</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қамтиды: «Жол жүру ережелері», «Жол қауіпсіздігі».	
АП 3. Автомобильдер мен қозғалтқыштардың теориясы	Қозғалтқыштың жұмысының әртүрлі режимдеріндегі мінездемелерді алу арқылы оқушылардың жұмысын талдау қабілетін дамытуға ықпал етеді. Ол негізгі эксплуатациялық қасиеттерді қарастырады: тежеу динамикасы, тұрақтылығы, көліктің елден өту қабілеті және т.б., осы қасиеттердің жол қозғалысы қауіпсіздігімен байланысы туралы білімді жүйелейді.	3/72
АП 4. Автокөліктерге пайдаланылатын материалдар	Жанар-жағармайдың және арнайы сұйықтықтардың өндіріспен, оларға арналған жабдықтармен және жұмыс жағдайларымен байланысы туралы түсінік қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Мұнай туралы қысқаша мәлімет», «Автобензин», «Дизельдік отын», «Жағармайлар», «Арнайы сұйықтықтар», «Жанар-жағармайларды және арнайы сұйықтықтарды ұтымды пайдалануды ұйымдастыру». , «Тұтанғыштығы және уыттылығы бойынша операциялық материалдар», «Резеңке және механикалық резеңке бұйымдар», «Бояулар мен лактар»	2/48
АП 5. Электроника негізіндегі автокөлік электржабдықтары	Кәсіпорынның электр цехындағы стационарлық және тасымалданатын стендтерде құрылғылардың конструкциясы мен жұмысы, құрылғыларда пайдаланған ақауларды анықтау және жою, сондай-ақ жеңіл және жүк көліктерінің электр жабдықтарының құрылғыларын	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>сынау және реттеу дағдыларын меңгеру туралы білімді қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Электрмен жабдықтау жүйесі», «Оталдыру жүйесі», «Отынмен жабдықтау жүйесі», «Іске қосу жүйесі», «Аспаптар», «Жарықтандыру және сигнал беру жүйесі», «Қосымша жабдық қосулы.яборттық желі», «Тежегіштерді басқару жүйесі»</p>	
<p>АП 6. Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету</p>	<p>Автомобильдің қозғалатын бөліктеріне қызмет көрсету әдістері мен принциптерін білу. Автокөлікке техникалық қызмет көрсетуде қолданылатын техникалық құралдармен жұмыс істеу дағдылары мен дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Автокөлік құралдарының жылжымалы құрамына техникалық қызмет көрсету негіздері», «ТҚ және жөндеу жұмыстарының технологиялық жабдықтары», «Автокөлік құралдарын, қосалқы бөлшектерін және пайдалану материалдарын сақтауды ұйымдастыру», «Ұйымдастыру және автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары өндірісін басқару», «Өндірістік аумақты және АКК бөлімін жобалау негіздері»</p>	<p>3/72</p>
<p>АП 7. Автокөліктерді жөндеу</p>	<p>Сервистік орталықтарда агрегаттарды, жинақтау тораптары мен бөлшектерін қалпына келтірудің озық әдістері мен технологияларын ұйымдастыру туралы білімдерін қалыптастырады, жаңа немесе</p>	<p>3/72</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>жұмыс істеп тұрған өндірістерді, сервистік орталықтарды техникалық қалпына келтіру және жаңа жобалау негіздерін әзірлеуді қамтамасыз етеді. Ол: «Автомобиль жөндеу негіздері», «Автомобильді күрделі жөндеу технологиясы», «Бөлшектерді қалпына келтіру әдістері», «Жүйелерді, механизмдерді және бөлшектерді жөндеу технологиясы», «Автомобиль жөндеу кәсіпорындарындағы еңбекті техникалық реттеу», «Автомобильді жөндеудің негіздері», «Автомобильді жөндеудің технологиясы», «Жүйелерді, механизмдерді және бөлшектерді жөндеу» бөлімдерін оқиды. Автомобиль жөндеу кәсіпорындарының өндірістік алаңдарын жобалау негіздері»</p>	
<p>АП 8 Автоматтандырылған басқару жүйесі</p>	<p>Автомобильге техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезіндегі жөндеу және технологиялық жабдықтардың жұмысы туралы білімдерін қалыптастырады. Автомобиль көлігінің тиімді және ұтымды жұмысын ұйымдастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Карбюраторды автоматты басқару жүйелері», «Электрондық қозғалтқышты басқару жүйелері», «Механикалық отын бүрку жүйелері», « орталық бүрку жүйелері», «Таралымды отын бүрку жүйесі».</p>	<p>2/48</p>
<p>АП 9. Диагностикалау құралдары мен технологиясы</p>	<p>Борттық схеманың ақауларын анықтау дағдыларын қалыптастырады, автомобильдердің электр жабдықтарының, сондай-ақ қуат</p>	<p>3/72</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>көздері мен тұтынушылардың конструкциясы мен жұмысын зерттейді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды:</p> <p>«Автомобильді диагностикалауды қолданудың функциялары мен әдістері», «ТҚК және жөндеудегі диагностиканың орны», «Диагностикаға арналған аспаптар мен жабдықтар», «Диагностикалау әдістері».</p>	
<p>АП 10. Борт желісіне техникалық қызмет көрсету</p>	<p>Борттық желі, борттық желіге қызмет көрсету, борттық желідегі ақауларды жою туралы білімдерін қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды:</p> <p>«Борттық желіге қызмет көрсетудің жалпы түсініктері», «Қоректендіру жүйелеріне техникалық қызмет көрсету», «Жарықтандыру жүйесіне техникалық қызмет көрсету», «Қосымша жабдыққа техникалық қызмет көрсету».</p>	<p>2/48</p>
<p>АП 11. Автомобильдердегі автоматтандырылған басқару жүйелері</p>	<p>Автомобильге техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезіндегі жөндеу және технологиялық жабдықтардың жұмысы туралы білімдерін қалыптастырады. Автомобиль көлігінің тиімді және ұтымды жұмысын ұйымдастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Карбюраторды автоматты басқару жүйелері», «Электрондық қозғалтқышты басқару жүйелері», «Механикалық отын бүрку жүйелері», «Отын бүркудің орталық жүйелері», «Таралымды отын бүрку жүйесі».</p>	<p>2/48</p>
<p>ТП. Таныстыру практикасы</p>	<p>Таңдалған мамандықтың мәні мен негізгі мазмұнын, кәсіпорын түрлерін игеру. Кәсіпорындардың түрлері мен жіктелуін білу.</p>	<p>3/72</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>Автомобиль көлігі кәсіпорнының мақсаты мен өндірістік мүмкіндіктерін түсінеді.</p> <p>Жылжымалы құрамның мақсаты мен өндірістік мүмкіндіктері туралы білімді қалыптастырады және сипаттайды.</p>	
ОПс. Оқу практикасы (слесарлық)	<p>Металдарды суық жағдайда өңдеу, слесарлық құрал-саймандардың, қарапайым көмекші құралдар мен жабдықтардың (құралдар, кесуге, бұрғылауға, дәнекерлеуге, иілуге, тыйым салуға арналған станоктар) көмегімен машиналардың, механизмдер мен құрылғылардың барлық түрлерін құрастыру, монтаждау, демонтаждау және жөндеу туралы білімді қалыптастырады</p>	18/432
ОПэ. Оқу практикасы (электржабдықтары)	<p>Кәсіпорынның электр цехындағы стационарлық және тасымалданатын стендтерде құрылғылардағы ақауларды анықтау және жою, сондай-ақ жеңіл және жүк көліктерінің электр жабдықтарына арналған құрылғыларды сынау және реттеу дағдыларын қалыптастырады.</p> <p>Автомобильдердің электр және электр схемаларымен жұмысты орындайды. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Электрмен жабдықтау жүйесі», «Оталдыру жүйесі», «Отынмен жабдықтау жүйесі», «Іске қосу жүйесі», «Аспаптар», «Жарықтандыру және сигнал беру жүйесі», «Қосымша жабдық қосулы.яборттық желі», «Тежегіштерді басқару жүйесі»</p>	18/432
ТП. Технологиялық практика	<p>Автомобиль тораптарын, механизмдер мен агрегаттарды диагностикалау, техникалық</p>	18/432

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу білімін қалыптастырады. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Тәжірибе алу тақырыптарына кіріспе», «ІЖҚ, электр жабдықтары жүйесінің диагностикасы, қолайлы жағдайлар», «Жүріс бөліктерінің диагностикасы», «Автомобиль шанағының параметрлерінің диагностикасы»</p>	
<p>ДП. Диплом алдылық практика</p>	<p>Автомобильдерге ТҚК (техникалық қызмет көрсету) және АЖ (ағымдағы жөндеу) іске асыратын өндірістік бөлімшелердің жұмысын басқару бойынша бастапқы дағдыларды игереді. Автомобильдердің ТҚ және АЖ өндірісі мен технологиясын ұйымдастыру бойынша теориялық білімді нығайтады. Өндіріс экономикасы және еңбекті ғылыми ұйымдастыру бойынша білімді тереңдетеді. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қауіпсіздік техникасы бойынша кәсіпорын нұсқаулығымен танысу», «Автосервис бөлімшелерінің жұмысымен танысу», «Бітіру жобасы бойынша жинақталған мәліметтерді зерделеу, тәжірибе актісін жасау және тапсыру».</p>	<p>18/432</p>
<p>ДЖ. Диплом жобалау</p>	<p>Алған білімдерін жүйелеу және өнеркәсіп аймақтары мен автокөлік кәсіпорындарының учаскелері мен автокөліктерге техникалық қызмет көрсету станцияларын жобалау. Дипломдық жұмыстың мазмұны: «Кіріспе», «Зерттеу бөлімі», «Технологиялық бөлім», «Конструкторлық бөлімі»,</p>	<p>6/144</p>

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		«Экономикалық бөлім», «Еңбекті қорғау», «Техникалық эстетика», «Еңбекті ғылыми ұйымдастыру», «Қоршаған ортаны қорғау».	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-		15/360