



**ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГИ**

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 6В113 Көлік қызметтері

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәнің аты	Пәнің коды	Пәнің циклы	Компонент	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезең	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәнің қысқаша мазмұны	Оқу нәтижесі	Балама пәнің атауы
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Экономика және құқық негіздері	ОЕР 2111	ЖББП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Экономика	2	2	Қазақстан тарихы	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы	<p>Экономикалық теория пәні мен зерттеу әдістерін, қоғамдық өндіріс негіздері мен қоғамдық шаруашылық нысандарын, нарықтық жүйенің жұмыс істеу механизмін, өндірісті, компанияның шығындары мен кірістерін, ұлттық экономиканы билуге ықпал етеді. Экономикалық тұрақсыздықтың көрінісі ретінде экономикалық өсу мен нарықтық экономиканың тұрақсыздығына, инфляцияға және жұмыссыздыққа баға беру. Ұлттық экономика мен экономикалық қауіпсіздікте қаржы және ақша - кредит жүйесінде білім мен іскерлікті көрсету. Мемлекет және құқық теориясының негіздері, конституциялық, әкімшілік, азаматтық, еңбек, отбасылық, қылмыстық құқық негіздері туралы білімді меңгеру.</p>	<p>Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қағидалар бойынша жасалған өнімнің бәсекеге қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті зерделеу, өнертабыстарды тұжырымдау</p>	Құрастыру негіздері
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Құрастыру негіздері		ЖББП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Техникалық механика	2	2			<p>Конструкторлық құжаттаманы орындау, ресімдеу, сақтау және пайдалану жөніндегі стандарттар жүйесінің ережелерін және ЕСКЖ стандарттарының талаптарын; жалпы машина жасау мақсатындағы машиналардың тетіктері мен бөлшектерін құрастыру және жобалау дағдыларын; кешенді жобалау-конструкторлық міндеттерді шешумен байланысты практикалық қызмет үшін негізгі дағдыларды игеруге дайындықты меңгеру.</p>	<p>Өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу, жинау, сақтау және өңдеуге арналған машиналар мен жабдықтар жүйесін негіздеу бойынша агротехнологиялық машиналардың конструкцияларын жобалау және есептеу дағдыларын көрсету. Техникалық сызбаларды ЕСКЖ талаптарымен әзірлеу, заманауи автоматтандырылған жобалау дағдыларын игеру, жасалатын жобаларға, техникалық құжаттарға, конструкторлық шешімдердің есебі мен нормативтік құжаттарына сәйкес іс жүзінде қолдану. Логикалық және сыни ойлау, нақты процестер мен құбылыстарды математикалық модельдеу, ДЖҚ, АШМ, конструкторлық әзірлемелер, ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіру бойынша технологиялық карталар есептеулерін жүргізу білігін көрсету. Математикалық модельдеу әдіснамасы мен әдістемесін таңдау және конструкциялық және отын-жағармай материалдарының негізгі физикалық-механикалық қасиеттерін талдау, кәсіби қызметте жобаларды әзірлеу кезінде материалдар механикасының заңдарын қолдану.</p>	Экономика және құқық негіздері

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы	VVT 2220	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	2	3	Көлікте тасымалдауды басқару	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	Ең сапалы пайдалану материалдарын таңдау; материалдардың пайдалану сапасын талдау және бағалау; автомобильдің нақты түрі мен маркасына арналған пайдалану материалдарының барлық ассортиментінен отынның, майдың, майлаудың, техникалық сұйықтықтың нақты маркасын таңдау; жөндеу жұмыстарының жоғары сапасын қамтамасыз ететін конструкциялық-жөндеу материалдарын таңдау		Көлік құралдарының құрылыс негіздері - I
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік құралдарының құрылыс негіздері - I		БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	2	3			ДЖҚ-ның жалпы құрылысы, жұмыс циклы. Инді білікті шатунды механизм. Классификациясы. Құрамдас бірліктері және атқаратын қызметі. Газ бөлістіру механизмі. Газ бөлістіру фазасы. Салқындату жүйесі. Салқындату жүйелерінің ерекшеліктері. Майлау жүйесі. Қоректендіру жүйесі. Дизельді және бензинді қозғалтқыштардың қоректендіру жүйелерінің ерекшеліктері. Тұтандыру жүйесі. Электр жабдықтар. Ток көздері. Ток тұтынушылары. Косалқы жабдықтар Іске қосу жүйесі.		Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Өзара алмасушылық, стандарттау және техникалық өлшеу	VSTI 3200	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Стандарттау, метрология және сертификация	3	1	Инжинирингтегі цифрлау	Инженерлік жүйелерді модельдеу	Стандарттау және өзара алмастырушылық негіздерін зерделеу әдістерін меңгеру және студенттердің жабдықты өндіру, жөндеу және пайдалану кезінде анықтамалық техникалық әдебиетті және ғылыми-техникалық ақпаратты практикалық пайдалану мәселелерін шешуде дағдыларды, тиісті даярлық бейіні бойынша отандық және шетелдік тәжірибені меңгеру; кәсіби қызмет саласындағы бұйымдар мен объектілердің сапасын бақылау әдістерін қолдану, технологиялық процестердің бұзылу себептеріне талдау жүргізу және олардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеу қабілеті.	Техникалық сызбаларды ЕСКЖ талаптарымен әзірлеу, заманауи автоматтандырылған жобалау дағдыларын игеру, жасалатын жобаларға, техникалық құжаттарға, конструкторлық шешімдердің есебі мен нормативтік құжаттарына сәйкес іс жүзінде қолдану.	Көлік құралдарының құрылыс негіздері - II
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік құралдарының құрылыс негіздері - II	OUTSI 3229	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	1			Трансмиссия. Классификациясы, жалпы құрылысы. Құрамдас бөліктерінің құрылысы. Ілініс муфтасы. Айнымалы берілістер қорабы. Құрылысы және жұмыс орындау принципі. Тарту қорабы. Классификациясы. Автоматты беріліс қорабы. Құрылысы және жұмыс орындау принципі. Карданды берілістер. Артқы бел. Бас беріліс. Дифференциал. Классификациясы, құрылысы және жұмыс орындау принципі. Алып жүруші жүйе. Аспа. Жүріс бөлігі. Рульдік басқару. Тежеу жүйесі		Өзара алмасушылық, стандарттау және техникалық өлшеу

V095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механизациясы	TPRR 3222	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	1	Сызба геометриясы және инженерлік графика	Еңбекті қорғау	Қазіргі заманғы машина жүйелерін қолдану негізінде қойма операцияларының тиеу-түсіру жұмыстарының тиімділігі жоғары өндірісі, жаңа тиеу-түсіру машиналарының жүйелерін жобалау мен құруға арналған техникалық-экономикалық тапсырма; қазіргі заманғы механикаландыру және автоматтандыру құралдарын орталықтандырылған тәртіппен де, жергілікті құралдармен де пайдалануға қабылдауды, ұстауды және жөндеуді ұйымдастыру	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Автокөлік құралдарының жіктелуін, индексациясын және құрылымын сыни түсіну; көлік тасымалдарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды басқару, тауарларды қоймалау; жүктерді жеткізудің, жүктерді ерекше жағдайларда жеткізудің прогрессивті технологияларын қолдану, логистиканың даму факторлары мен деңгейін білу, логистиканың негізгі концепцияларын білу; Болашақтың цифрлық индустриясын құруға қабілетті-ұзақ мерзімді тұрақтылықты қамтамасыз ету, адами капиталдың даму деңгейін арттыру, инновациялық даму институттарын құру және тұтастай алғанда, цифрлық экожүйені прогрессивті дамыту есебінен елдің цифрлық трансформациясын іске қосу. Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер	Сұйықтық және газ механикасы, гидро- және пневможестек	Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механизациясы
V095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Сұйықтық және газ механикасы, гидро- және пневможестек	SGMGP 2308.	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	1					Тиеу-түсіру жұмыстарының технологиясы мен механизациясы	
V095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Жүктану	Gru 3219	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	1	Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	Жүктерді халықаралық көлік сыныптамасының және автокөлікте қолданылатын сыныптаманың санын есептеу; қорғау құралдарын және таңбалау белгілерін таңдау; жүктердің әртүрлі түрлерінің табиғи кему нормалары; жүктерді тасымалдауға арналған құжаттаманы ресімдеу; стандартты үлгі өлшемдерге сәйкес көлік ыдысындағы жүк бірліктерінің санын есептеу; жүктің берілген көлемін тасымалдауға арналған контейнерлер мен тұғырықтардың санын есептеу.	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Автокөлік құралдарының жіктелуін, индексациясын және құрылымын сыни түсіну; көлік тасымалдарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды басқару, тауарларды қоймалау; жүктерді жеткізудің, жүктерді ерекше жағдайларда жеткізудің прогрессивті технологияларын қолдану, логистиканың даму факторлары мен деңгейін білу, логистиканың негізгі концепцияларын білу; Болашақтың цифрлық индустриясын құруға қабілетті-ұзақ мерзімді тұрақтылықты қамтамасыз ету, адами капиталдың даму деңгейін арттыру, инновациялық даму институттарын құру және тұтастай алғанда, цифрлық экожүйені прогрессивті дамыту есебінен елдің цифрлық трансформациясын іске қосу. Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер	Автомобильдерді құрастыру негіздері	

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Автомобильдерді құрастыру негіздері	AKN 3309	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	1						Жұктану
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Жүк тасымалдауды ұйымдастыру	OGP 3200	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	2	Жұктану	Көлік логистикасы	Жүктерді көлікпен тасымалдау тәртібін айқындайтын нормативтік құқықтық актілер; жүктерді тасымалдауға шарт жасасу, Көлік құралдарын беру; жүкті тасымалдау үшін қабылдау, жүктерді көлік құралдарына тиеу және олардан жүктерді түсіру; жүкті жеткізу мерзімдері, жүкті беру, жүкті тасымалдаушының терминалында сақтау, Көлік құралдарын, контейнерлерді тазалау, жүктердің жекелеген түрлерін тасымалдау ерекшеліктері	экономикалық даму үрдістерін анықтау қабілеті, ұлттық саясат пен әлеуметтік басымдықтар, әлеуметтік-саяси тұжырымдамалар мен құрылымдар, әлемдегі тарихи уақытша әлеуметтік-саяси жағдайлар саласында терең білімі бар; есептерді шешуде математиканың жалпы түсініктері мен негізгі формулаларын қолдану; проблемаларды шешу үшін математикалық модельді таңдаудың барабарлығын бағалау; нақты физикалық есептер мен жағдайларды шешу үшін теориялық білімді қолдану, физикалық эксперименттің нәтижелерін талдау. Сызба геометриясы мен инженерлік графика әдістерін анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік реперлерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер элементтерінің қозғалысын зерттеу үшін осы заңдардан туындайтын қағидағтарды пайдалану қабілеті; көліктегі қозғалыс	Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері	
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері	TSPP 3230	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	2			Көлік кәсіпорындарының ұйымдық құрылымы мен басқару құрылымы; көлік кәсіпорнының жұмыс істеу тиімділігін арттыру бойынша талдау жүргізу және ұсыныстар әзірлеу; нормативтік құжаттама бойынша әртүрлі мақсаттағы көлік және көлік-технологиялық машиналарды, жүйелер мен элементтерді сыныптау	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру. Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Кәсіпорындармен, бұқаралық коммуникация құралдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде даулы жағдайларды алдын ала білу және жанжалдарды шешу кезінде делдал болу Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Жүк тасымалдауды ұйымдастыру	
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы	ERP 3200	БП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Экономика	3	2	Экономика және құқық негіздері	Көлік логистикасы	Кәсіпкерлік субъектісі және кәсіпкерлік қызмет объектісі ретінде тұжырымдамасы; Кәсіпорын өнімі, оның бәсекеге қабілеттілігі; Кәсіпорынның өндірістік ресурстары; Кәсіпорын - нарықтың экономикалық субъектісі; Акционерлік қоғамдар; Шағын бизнес; Шағын бизнеске салық салу; Сауда фирмасын ұйымдастыру және тіркеу; Бизнес-жүйеде бәсекелестік; Компанияның коммерциялық қызметі; Бизнес-инфрақұрылым; Бизнес жүйесінде маркетинг; Кәсіпорын қызметінде басқару; Басқаруды ынталандыру	Әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық пәндерді білу, кең ой-өрісі мен ойлау мәдениетімен жоғары білімді адамның идеологиялық, азаматтық және адамгершілік позициясын қалыптастыру. Жаратылыстану ғылымдарын білу. Тапсырмаларды, басқа ғылымдармен қарым-қатынасын және оның практикалық маңызын шешу үшін негізгі көрсеткіштерді түсіндіру, тұжырымдау және пайдалану.	Іштен жану қозғалтқыштарды басқару жүйесі	

V095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Іштен жану қозғалтқыштарды басқару жүйесі	SUDVS 3312 1	БП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	2						Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы
V095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	OPUD 3221	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	2	Жүктерді жеткізуде логистикалық технологиялар	Көлік логистикасы	Озық техника мен технологияны қолдануға негізделген көліктің пайдалану жұмысын басқарудың жалпы қағидаттары; автоматтандырылған басқару жүйесін қолдануды ескере отырып, жекелеген көлік объектілерінің жұмысы; өндірістік процестерді оңтайландыру бойынша теориялық негіздер, демек, жоспарлы тапсырмаларды орындау кезінде экономикалық тиімділікті ескере отырып, олардың жұмыс технологиясына кіретін барлық кешендер.		Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері	
V095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері		БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	2			Көлік кәсіпорындарының ұйымдық құрылымы мен басқару құрылымын; көлік кәсіпорының жұмыс істеу тиімділігін арттыру бойынша талдау жүргізу және ұсыныстар әзірлеу; нормативтік құжаттама бойынша әртүрлі мақсаттағы көлік және көлік-технологиялық машиналарды, жүйелер мен элементтерді сыныптау	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Кәсіпорындармен, бұқаралық коммуникация құралдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде даулы жағдайларды алдын ала білу және жанжалдарды шешу кезінде делдал болу Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	
V095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік логистикасы	TL 3300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	3	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	Өндірістік тәжірибе	Көлік логистикасының қалыптасуы мен дамуы. Логистиканы көліктік қамтамасыз ету. Жеткізудің қазіргі заманғы көліктік-технологиялық тізбектері. Жеткізу шарттары және логистиканы көліктік қамтамасыз етудің құқықтық аспектілері. Көлік логистикасындағы Ақпараттық технологиялар	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік реперлерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Автокөлік құралдарының жіктелуін, индексациясын және құрылымын сыни түсіну; көлік тасымалдарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды басқару, тауарларды қоймалау; жүктерді жеткізудің, жүктерді ерекше жағдайларда жеткізудің прогрессивті технологияларын қолдану, логистиканың даму факторлары мен деңгейін білу, логистиканың негізгі концепцияларын білу; Болашақтың цифрлық индустриясын құруға қабілетті-ұзақ мерзімді тұрақтылықты қамтамасыз ету, адами капиталдың даму деңгейін арттыру, инновациялық даму институттарын құру және тұтастай алғанда, цифрлық экожүйені прогрессивті дамыту есебінен елдің цифрлық трансформациясын іске қосу. Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер	Дөңгалақ және шынжыр табанды машиналардың құрылымын негіздері	

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Донғалак және шынжыр табанды машиналардың құрылыс негіздері		КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Аграрна я техника және технология	3	3		Базалық модельдер агрегаттары мен жүйелерінің құрылымы, құрылысы және жұмысы туралы жалпы мәліметтер, негізгі реттеулер, шаруашылықтарда кенінен қолданылатын отандық және шетелдік ауыл шаруашылығы мақсатындағы автомобильдер мен тракторларды техникалық пайдалану саласындағы практикалық іскерліктер мен дағдыларды кеңейтетін техникалық жай-күйді қолдану тәсілдері.	Өндірісте машиналарды, аппараттарды, машиналар мен технологиялық жабдықтарды жоғары тиімді пайдалануды ұйымдастыру, көпбасшылық қасиеттерді көрсету.	Көлік логистикасы
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көліктегі көліктік-экспедициялық қызмет көрсету	ТЕОТ 3218	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	3	Жүк тасымалдауды ұйымдастыру	Көліктік-экспедициялық қызметтің негізгі ережелерін пайдалану; нормативтік-құқықтық базасын пайдалану; тасымалдауды ұйымдастыру мен технологиясына, тасымалдау процесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету талаптарына сүйене отырып, жүк және жолаушылар тасымалы сапасының көрсеткіштерін есептеу және талдау	экономикалық даму үрдістерін анықтау қабілеті, ұлттық саясат пен әлеуметтік басымдықтар, әлеуметтік-саяси тұжырымдамалар мен құрылымдар, әлемдегі тарихи уақытша әлеуметтік-саяси жағдайлар саласында терең білімі бар; есептерді шешуде математиканың жалпы түсініктері мен негізгі формулаларын қолдану; проблемаларды шешу үшін математикалық модельді таңдаудың барабарлығын бағалау; нақты физикалық есептер мен жағдайларды шешу үшін теориялық білімді қолдану, физикалық эксперименттің нәтижелерін талдау. Сызба геометриясы мен инженерлік графика әдістерін анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Автокөлік құралдарының жіктелуін, индексациясын және құрылымын сыни түсіну; көлік тасымалдарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды басқару, тауарларды қоймалау; жүктерді жеткізудің, жүктерді ерекше жағдайларда жеткізудің прогрессивті технологияларын қолдану, логистиканың даму факторлары мен деңгейін білу, логистиканың негізгі концепцияларын білу; Болашақтың	Жобалау негіздері және технологиялық жабдықты пайдалану
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Жобалау негіздері және технологиялық жабдықты пайдалану		БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	3	3		Өндірістік қорлардағы технологиялық жабдықтардың орны және көлік техникасын (КТ) техникалық пайдалануға әсері туралы; Технологиялық жабдықтарға қажеттілікті анықтау және оны қолдану тиімділігін бағалау; Өндірісте технологиялық жабдықтарды қолдану, технологиялық жабдықтың көлік комплекстеріне әсерін зерттеу		Көліктегі көліктік-экспедициялық қызмет көрсету
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Еңбекті қорғау	ОТ 4304	КП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Аграрна я техника және технология	4	1	Экономика және құқық негіздері	Өндірістік ортадағы қауіпті факторларды, еңбек процесін ескере отырып, жұмыс орнында, өндірісте, кәсіпорындарда еңбек қорғау; өндірісте, жұмыс орындарындағы, технологиялық өндірістік процестер туралы білімдерін пайдалана отырып, кәсіпорынның еңбек заңнамасының талаптарын, еңбек нормаларын және еңбек қорғау стандарттарын; □ Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі және еңбек туралы заңнаманың нормаларын қамтитын басқа да нормативтік құқықтық актілері		Көлік құралдарының құрылыс негіздері - II

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік құралдарының құрылыс негіздері - II		КП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	1		Трансмиссия. Классификациясы, жалпы құрылысы. Құрамдас бөліктерінің құрылысы. Ілініс муфтасы. Айнымалы берілістер қорабы. Құрылысы және жұмыс орындау принципі. Тарату қорабы. Классификациясы. Автоматты беріліс қорабтары. Құрылысы және жұмыс орындау принципі. Карданды берілістер. Артқы бел. Бас беріліс. Дифференциал. Классификациясы, құрылысы және жұмыс орындау принципі. Алып жүруші жүйе. Аспа. Жүріс бөлігі. Рульдік басқару. Тежеу жүйесі		Еңбекті қорғау
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Жолаушылар тасымалдауды ұйымдастыру	OPP 4300	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	1	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Және қала маңындағы поездардың қозғалысын ұйымдастырудың негізгі мәселелері; алыс, жергілікті және қала маңындағы қатынастар үшін билет-кассалық операцияларды ұйымдастыру, жолаушылар поездарына орталықтандырылған есепке алу және орындарды бөлу жүйесі; жүрдек жолаушылар қозғалысын ұйымдастыру жүйесі, оны қамтамасыз ететін техникалық құралдарға қойылатын талаптар	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер элементтерінің қозғалысын зерттеу үшін осы заңдардан туындайтын қағидаттарды пайдалану қабілеті; көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуге кешенді тәсілді қолдану қабілеті; өзара алмастыру және техникалық өлшеу саласында жаңа жетістіктерді пайдалану қабілеті. Компанияның экономикалық-инвестициялық тартымдылығын және капиталдандырылуын арттыру мақсатында корпоративтік басқару құралдарын пайдалана білу, Технологиялық процестерді басқару әдістері мен функциялары; инженерлік жүйелерді модельдеу қабілеті, әкімшілік, өндірістік, коммерциялық және тұрғын үй ғимараттары үшін инженерлік жүйелер құру, инженерлік жүйелерді модельдеу үшін арнайы	Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі және (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік жүйелері және тасымалдау үрдістері		КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	1		Көлік кәсіпорындарының ұйымдық құрылымы мен басқару құрылымын; көлік кәсіпорнының жұмыс істеу тиімділігін арттыру бойынша талдау жүргізу және ұсыныстар әзірлеу; нормативтік құжаттама бойынша әртүрлі мақсаттағы көлік және көлік-технологиялық машиналарды, жүйелер мен элементтерді сыныптау	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру. Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Кәсіпорындармен, бұқаралық коммуникация құралдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде даулы жағдайларды алдын ала білу және жанжалдарды шешу кезінде делдал болу Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Жолаушылар тасымалдауды ұйымдастыру

B095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	OGKR 4303	КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	1	Көлік логистикасы	Технологиялық үрдістерді басқару	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру және басқару; жүк тасымалдарын ұйымдастыру және шарттары; жүк тарифтері; тасымалдау құжаттары; жүктерді сақтау мен ресімдеуді қамтамасыз ету; жөнелту және межелі пункттердегі, жүру жолындағы жүк және коммерциялық жұмыстар технологиясы; аралас және халықаралық қатынастардағы жүк және коммерциялық операциялар	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер элементтерінің қозғалысын зерттеу үшін осы заңдардан туындайтын қағидаттарды пайдалану қабілеті; көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуге кешенді тәсілді қолдану қабілеті; өзара алмастыру және техникалық өлшеу саласында жаңа жетістіктерді пайдалану қабілеті. Логистикалық орталықтармен өзара іс-қимыл кезінде даулы жағдайлардың алдын алу және шешу білігі; көліктегі қолданылатын жүктердің халықаралық көлік сыныптамасын және жіктеуді білу; ҚР Патенттік құқық және патенттану негіздерін, қорғау және патентке қабілеттілік шарттарын білу; әртүрлі көлік түрлерінің өзара іс-қимыл формаларын ұйымдастыру қабілеті; алдыңғы қатарлы техника мен технологияларды	Көлік техникасы өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері
B095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Көлік техникасының өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері		КП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	1			Қызмет көрсету құралдарының өнімділігі мен өткізу қабілетін қалыптастыру заңдылықтарын; техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды, техникалық қызмет көрсетудің ұтымды технологиясын және техникалық қызмет көрсетудің кешенді көрсеткіштерін және көлік техникасына Ағымдағы жөндеуді ұйымдастыруды; студенттерде көлік техникасына ТҚ және ТЖ бойынша жұмыстарды ұйымдастыру мен жүргізудің технологиясына ғылыми, негізделген өзкәрасты қалыптастыру.	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-металдық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру
B095 - «Көлік қызметтері»	6B11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) 4 триместр	Көліктің патенттану негіздері	OPT 4200	БП	Таңдау компоненті	3.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	2	Сызба геометриясы және инженерлік графика	Өндірістік тәжірибе	ҚР Патенттік құқық және патенттану негіздері, қорғаудың құқықтық негізі және патентке қабілеттілік шарты; Зерттеудің мақсаты мен міндеттерін қою; зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу әдістемесі; гипотезаларды ұсыну, қолда бар ақпаратты жинақтау, талдау принциптері	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-металдық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану Заманауи техникамен жұмыс істеу дағдысын меңгеру, кәсіби қызмет саласында ақпараттық технологияларды қолдану білу	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы



В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы		БП	Таңдау компоненті	3.0	Бакалавр	Экономика	4	2		Кәсіпкерлік субъектісі және кәсіпкерлік қызмет объектісі ретінде тұжырымдамасы; Кәсіпорын өнімі, оның бәсекеге қабілеттілігі; Кәсіпорынның өндірістік ресурстары; Кәсіпорын - нарықтың экономикалық субъектісі; Акционерлік қоғамдар; Шағын бизнес; Шағын бизнеске салық салу; Сауда фирмасын ұйымдастыру және тіркеу; Бизнес-жүйеде бәсекелестік; Компанияның коммерциялық қызметі; Бизнес-инфрақұрылым; Бизнес жүйесінде маркетинг; Кәсіпорын қызметінде басқару; Басқаруды ынталандыру	Өлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық пәндерді білу, кең ой-өрісі мен ойлау мәдениетімен жоғары білімді адамның идеологиялық, азаматтық және адамгершілік позициясын қалыптастыру. Жаратылыстану ғылымдарын білу. Тапсырмаларды, басқа ғылымдармен қарым-қатынасын және оның практикалық маңызын шешу үшін негізгі көрсеткіштерді түсіндіру, тұжырымдау және пайдалану.	Көліктегі патенттану негіздері
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Қалаларды көліктік жоспарлау	TRG 4200	БП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	2	Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару	Қалалық көлік жүйесі және қаланың жол желісі; желінің көлік және пайдалану сипаттамаларын жақсарту жөніндегі шараларды әзірлеу; қалалық көшелер мен жолдарды жіктеу; қала көшелерінің желісінің өткізу қабілеттілігі; қаланың жол желісінің жобалау элементтері; қалалық жүк тас жолдарын жобалау; қалалық көше қиылыстарындағы қозғалысты анықтауды анықтау	анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Автокөлік құралдарының жіктелуін, индексациясын және құрылымын сыни түсіну; көлік тасымалдарының қозғалысын ұйымдастыру, оларды басқару, тауарларды қоймалау; жүктерді жеткізудің, жүктерді ерекше жағдайларда жеткізудің прогрессивті технологияларын қолдану, логистиканың даму факторлары мен деңгейін білу, логистиканың негізгі концепцияларын білу; Болашақтың цифрлық индустриясын құруға қабілетті-ұзақ мерзімді тұрақтылықты қамтамасыз ету, адами капиталдың даму деңгейін арттыру, инновациялық даму институттарын құру және тұтастай алғанда, цифрлық экожүйені прогрессивті дамыту есебінен елдің цифрлық трансформациясын іске қосу. Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер	Көлік техникасы өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік техникасы өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері		БП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	2		Қызмет көрсету құралдарының өнімділігі мен өткізу қабілетін қалыптастыру заңдылықтарын; техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды, техникалық қызмет көрсетудің ұтымды технологиясын және техникалық қызмет көрсетудің кешенді көрсеткіштерін және көлік техникасына Ағымдағы жөндеуді ұйымдастыруды; студенттерде көлік техникасына ТҚ және ТЖ бойынша жұмыстарды ұйымдастыру мен жүргізудің технологиясына ғылыми, негізделген көзқарасты қалыптастыру.	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Қалаларды көліктік жоспарлау

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Инженерлік жүйелерді модельдеу	MIS 4305	КП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Технологиялық машиналар және жабдықтар	4	2	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Өндірістік тәжірибе	Көлік техникасына құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті. Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру. Кәсіпорындармен, бұқаралық коммуникация құралдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде даулы жағдайларды алдын ала білу және жанжалдарды шешу кезінде делдал болу. Заманауи техникамен жұмыс істеу дағдысын меңгеру, кәсіби қызмет саласында ақпараттық технологияларды қолдана білу. Командада жұмыс істеу, әртүрлі жағдайларда икемді және мобильді болу, белгісіздік және тәуекел жағдайында шешім қабылдау дағдыларын меңгеру.	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы	
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы		КП	Таңдау компоненті	4.0	Бакалавр	Экономика	4	2			Кәсіпкерлік субъектісі және кәсіпкерлік қызмет объектісі ретінде тұжырымдамасы; Кәсіпорын өнімі, оның бәсекеге қабілеттілігі; Кәсіпорынның өндірістік ресурстары; Кәсіпорын - нарықтың экономикалық субъектісі; Акционерлік қоғамдар; Шағын бизнес; Шағын бизнеске салық салу; Сауда фирмасын ұйымдастыру және тіркеу; Бизнес-жүйеде бәсекелестік; Компанияның коммерциялық қызметі; Бизнес-инфрақұрылым; Бизнес жүйесінде маркетинг; Кәсіпорын қызметінде басқару; Басқаруды ынталандыру.	Әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық пәндерді білу, кең ой-өрісі мен ойлау мәдениетімен жоғары білімді адамның идеологиялық, азаматтық және адамгершілік позициясын қалыптастыру. Жаратылыстану ғылымдарын білу. Тапсырмаларды, басқа ғылымдармен қарым-қатынасын және оның практикалық маңызын шешу үшін негізгі көрсеткіштерді түсіндіру, тұжырымдау және пайдалану.	Инженерлік жүйелерді модельдеу
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Технологиялық үрдістерді басқару	УТР 4226	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	2	Көлік логистикасы		Технологиялық үрдістерді басқарудың әдістері мен функциялары. Басқару түсінігі. Технологиялық процесс басқару объектісі ретінде. Технологиялық процесті басқару тәсілдері. Басқару объектілері ретінде мерзімді және үздіксіз процестердің ерекшелігі.	экономикалық даму үрдістерін анықтау қабілеті, ұлттық саясат пен әлеуметтік басымдықтар, әлеуметтік-саяси тұжырымдамалар мен құрылымдар, әлемдегі тарихи уақытта әлеуметтік-саяси жағдайлар саласында терең білімі бар; есептерді шешуде математиканың жалпы түсініктері мен негізгі формулаларын қолдану; проблемаларды шешу үшін математикалық модельді таңдаудың барабарлығын бағалау; нақты физикалық есептер мен жағдайларды шешу үшін теориялық білімді қолдану, физикалық эксперименттің нәтижелерін талдау. Сызба геометриясы мен инженерлік графика әдістерін анықтау қабілеті қазіргі заманғы дәлдік, тиімділік, сенімділік, үнемділік талаптарына жауап беретін машиналарды, аспаптар мен кешендерді жасау үшін қажет; нақты инженерлік-геодезиялық жұмыстар үшін жоспарлы белгілер мен биік репердерді жобалау қабілеті; тілдік кәсіби білімді меңгеру (грамматикалық құрылымдарды, кәсіби бағыттағы лексикалық бірліктерді меңгеру). Көлікті басқарудың технологиялық процестерін әзірлей білу, пайдалану жұмысын ұйымдастыру және басқару, тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг және менеджмент әдістерін әзірлеу, енгізу; механиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын, машиналар мен механизмдер элементтерінің қозғалысын зерттеу үшін осы заңдардан туындайтын қағидаларды пайдалану қабілеті; көліктегі қозғалыс	Көлік техникасы өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері

В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Көлік техникасы өндірісінің және жөндеу технологиялары негіздері		БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Көлік техникасы және технологиялар	4	2		Кызмет көрсету құралдарының өнімділігі мен өткізу қабілетін қалыптастыру заңдылықтарын; техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды, техникалық қызмет көрсетудің ұтымды технологиясын және техникалық қызмет көрсетудің кешенді көрсеткіштерін және көлік техникасына Ағымдағы жөндеуді ұйымдастыруды; студенттерде көлік техникасына ТҚ және ТЖ бойынша жұмыстарды ұйымдастыру мен жүргізудің технологиясына ғылыми, негізделген көзқарасты қалыптастыру.	Көлік техникасын құруға және жөндеуге конструкторлық, технологиялық, инженерлік-техникалық және жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті Мәселелерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көліктік міндеттер мен жобаларды жоспарлау және іске асыру Технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа параметрлерді ескере отырып, көліктік техника мен технология жобаларын әзірлеу қабілеті Көлік кәсіпорындары инновацияларының тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқару дағдыларын қолдану	Технологиялық үрдістерді басқару
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Робототехника негіздері	OR 4228	БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Компьютерлік ғылымдар	4	2	Инжиниринг тегі цифрлау	Роботтың қозғалысын бағдарламалау, роботтың сенсорларға реакциясын бағдарламалау және қосу, робототехникалық дизайнерлердің құрылымдық және электрондық бөлшектерін тағайындау, роботтарды құрудың типтік модельдерінің ерекшеліктері, сенсорлардың мақсаты. Роботтарды жобалау және бағдарламалау бойынша студенттердің білімі мен дағдыларын қалыптастыру.	Инженерлік механика, материалдар механикасы, робототехника заңдарының негізгі ұғымдарын және қауіпсіздік шараларын зерттеу. Өндірістік процесті, МТП пайдалануды және инновациялық технологияларды енгізе отырып және кәсіпкерлік қызмет субъектілерін құра отырып, қазіргі заманғы ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру.	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы
В095 - «Көлік қызметтері»	6В11301 «Көліктегі логистика»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) триместр	Кәсіпорын және кәсіпкерлік экономикасы		БП	Таңдау компоненті	5.0	Бакалавр	Экономика	4	2		Кәсіпкерлік субъектісі және кәсіпкерлік қызмет объектісі ретінде тұжырымдамасы; Кәсіпорын өнімі, оның бәсекеге қабілеттілігі; Кәсіпорынның өндірістік ресурстары; Кәсіпорын - нарықтың экономикалық субъектісі; Акционерлік қоғамдар; Шағын бизнес; Шағын бизнеске салық салу; Сауда фирмасын ұйымдастыру және тіркеу; Бизнес-жүйеде бәсекелестік; Компанияның коммерциялық қызметі; Бизнес-инфрақұрылым; Бизнес жүйесінде маркетинг; Кәсіпорын қызметінде басқару; Басқаруды ынталандыру	Әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық пәндерді білу, кең ой-өрісі мен ойлау мәдениетімен жоғары білімді адамның идеологиялық, азаматтық және адамгершілік позициясын қалыптастыру. Жаратылыстану ғылымдарын білу. Тапсырмаларды, басқа ғылымдармен қарым-қатынасын және оның практикалық маңызын шешу үшін негізгі көрсеткіштерді түсіндіру, тұжырымдау және пайдалану.	Робототехника негіздері

Меңгерушісі. "көлік техникасы және технологиясы" кафедрасы, Т. ғ. к., доцент