

Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі

РМК «А.Байтұрсынов
атындағы Қостанай
мемлекеттік университеті»
Инженерлік-техникалық
факультеті



**5B071300-Көлік, көліктік техника және технологиялар
мамандығының
модульді білім беру бағдарламалары**

Деңгейі: бакалавриат

Костанай, 2017

Құрастырған:

Шаяхметов А.Б. – машина жасау кафедрa меңгерушісі, т.ғ.к.

машина жасау кафедрасының отырысында қаралған және ұсынылған

23.06.20 17 ж. № 6 хаттама

Инженерлік-техникалық факультеттің әдістемелік кеңесінде мақұлданған

29.06.20 17 ж. № 6 хаттама

Келісілді:

«СарыарқаАвтоПром» ЖШС
қызметкерлерін оқыту және дамыту
орталығының жетекшісі



Олкинян Л. Ю.

Модульді білім беру бағдарламаның құрылымы

1. Білім беру бағдарламаның атауы:

- «Автомобильдерді техникалық пайдалану»
- «Автосервис және фирмалық қызмет көрсету»

2. Білім беру бағдарламаның деңгейі: бакалавриат

3. Білім беру бағдарламаның паспорты

Білім беру бағдарламасы 1 «Автомобильдерді техникалық пайдалану»	Білім беру бағдарламасы 2 «Автосервис және фирмалық қызмет көрсету»
Білім беру бағдарламаның мақсаты	
Көлік құралдарын техникалық пайдалануды жүзеге асыратын кәсіпорындар мен ұйымдарда кәсіптік қызметті жүзеге асыру үшін түлектерді дайындау.	Автомобильдік сервис және фирмалық техникалық қызмет көрсету саласында кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін түлектерді дайындау.
Кәсіби қызмет саласы	
<ul style="list-style-type: none"> - автомобильдік көлігін пайдалану; - автомобильдік көліктеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу; - автомобильдік жүк тасымалын ұйымдастыру 	
Мамандықты әрекеттің объектілері	
<ul style="list-style-type: none"> - автокөлік кәсіпорындар; - автомобильдерге техника қызмет көрсету станциялары; - автомобильдік паркі бар әртүрлі меншіктегі кәсіпорындар. 	
Мамандықты әрекеттің заттары	
<ul style="list-style-type: none"> - автомобильдер; - жөндеуге арналған технологиялық жабдықтар; - жанармай; - автомобильдерге диагностика және техникалық қызмет өткізуге арналған жабдықтар 	
Мамандықты әрекеттің түрлері	
Кәсіби қызмет түрлері болуы мүмкін:	
<ul style="list-style-type: none"> - өндіріс; - ұйымдастыру және басқару; - шаруашылық 	
Басты құзыры	
Жалпы мәдениетті:	
білу тиіс:	
<ul style="list-style-type: none"> - процестер мен табиғатта кездесетін құбылыстарды; - танымның қазіргі заманғы ғылыми әдістері; - этикалық және құқықтық нормалары; - нормативтік құқықтық актілерді қазіргі заманғы жүйесі, - Қоршаған ортаны қорғау шаралары. 	
қолынан келу тиіс:	
<ul style="list-style-type: none"> - қоршаған ортаны басқару; - Сіздің уақытыңыз бен жұмысты ұйымдастырады; - нәтижелерін болжау үшін кәсіби салада мақсаттары мен міндеттерін белгілеуге; - шешімдер қабылдау және проблемаларды шешу; - оқыту стратегиясын құру; - басқа нәрсе оның қатысы білдіруге және түсіндіруге; - әлеуметтік және этикалық міндеттеме топ ретінде жұмыс істейді. 	

дағдысы болу қажет:

- табиғат таным ғылыми әдістерді пайдалану;
- ойлау мәдениеті жоғары;
- әр түрлі пікір жағдайында әкімшілік шешімдер қабылдауға дайын болу;
- әр түрлі көздерден ақпарат алу және пайдалану мүмкіндігі;
- сын тұрғысынан ойлауды және өзін-өзі сын үшін сыйымдылығы.

Жалпы мамандықты

білу тиіс: көлік құралының техникалық пайдалануды жүзеге асыратын әр түрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы кәсіпорындар мен ұйымдардың ұйымдық құрылымы; құрылыс көлік құралдары; мақсатты бағдарлама әдістері мен өндірісті талдау және жетілдіру, олардың пайдалану әдістері; негізгі заңнама және өнеркәсіп нормативтік базасы; Нарықтық экономика негіздері; инженерлік талдау және шешім инженерлік және басқару шешімдерін әдістері; сертификаттау негіздері және лицензиялау компаниялар, қызмет көрсетуші персонал; өндіру, пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу өнімдерінде пайдаланылатын материалдардың негізгі құрылымдық қасиеттері, қажетті қасиеттерін алу әдістері, технология; және т.б. жөндеу, денсаулық автокөлік жылжымалы құрамның техникалық қызмет көрсету және қалпына келтіру, әдістері

қолынан келуі тиіс:

соңғы технологиялар мен жабдықтармен барынша экономикалық тиімділік пен қауіпсіздік, көлік құралының техникалық пайдалану жұмысын ұйымдастырады. қазіргі заманғы диагностикалық аппарат көмегімен алынған нәтижелерінің негізінде көлік құралдарын техникалық мәртебесін деректер талдау пайдаланыңыз; Әдістері қалпына келтіру орындау және жөндеу; токтың қызмет көрсету және жөндеу кезінде пайдаланылатын тиімді материалдар мен әдістері; автОКөліктерін қайта құру және қайта жабдықтау үшін технологиялық жобаларды әзірлеу принциптері мен әдістері; көлік техникасын жаңғырту, қозғалысты басқару әдістері.

дағдысы болу тиіс - нормативтік талаптарына сәйкес көлік және техникалық жабдықтарды пайдалану - техникалық құжаттаманы;
- жұмыс және жөндеуден Көлік құралдары мен жабдықтар техникалық жағдайын тестілеу және анықтау.

Білім беру бағдарлама аясында 1

Білім беру бағдарлама аясында 2

білу тиіс:

- жанар-жағар май материалдары мен құрылыс материалдарын ауқымы, олардың өзара талаптары, пайдалану шарттары, қызмет мақалалар техникалық-экономикалық сипаттамалары әсер;
- сызықты өнімдер, біріздендіру өзгерту және түрлі сипаттамаларын құрылымдық элементтерін пайдалану мүмкіндігі қызмет Ассамблеясының принциптері; техникалық мемлекеттік қызмет мақалалар мен құрылымдық элементтерінің сәйкестендіру, сыни сенімділігін бағалау әдістері;

білу тиіс: көлік құралының техникалық пайдалануды жүзеге асыратын әр түрлі ұйымдық-құқықтық нысандағы кәсіпорындар мен ұйымдардың ұйымдық құрылымы; құрылыс көлік құралдары; мақсатты бағдарлама әдістері мен өндірісті талдау және жетілдіру, олардың пайдалану әдістері; негізгі заңнама және өнеркәсіп нормативтік базасы; Нарықтық экономика негіздері; инженерлік талдау және шешім инженерлік және басқару шешімдерін әдістері; сертификаттау негіздері және лицензиялау компаниялар, қызмет көрсетуші персонал; құрылыс құралдары және олардың

	<p>қасиеттері пайдаланылатын материалдар; қасиеттері және әсіресе балама отын пайдалану; мемлекеттік және кәсіби қызметте ғылыми жетістіктері мен бағыттары; қызметкерлерді іріктеу және орналастыру, жұмыс және қарым-қатынас әдістері.</p>
<p>қолынан келуі тиіс: техникалық, технологиялық, ұйымдастырушылық, экономикалық және әлеуметтік мәселелерді талдау бағдарламалық-нысаналы әдістерін бөлу; үздік салалық, салааралық және халықаралық тәжірибені пайдалануға; көлік жабдықтарын өндіру, қызмет көрсету және жұмыс режимдерін жобалау жағдайында ерекшеліктерін анықтау; Деректерді талдау құрылымдарының беріктігі коррозияға, жоғалту тозуы тетіктерін пайдаланды; жол қозғалысы қауіпсіздігіне, еңбек жағдайлары, қоршаған ортаға қатысты мәселелер, соның ішінде көлік қолданыстағы заңнаманы, техникалық регламенттерді қолдану; ұйымдастырады және кадрлар даярлауды және қайта даярлауды жүзеге асыру. ұжымдық басқарудың әлеуметтік-психологиялық негіздерін негізделген</p>	<p>қолынан келуі тиіс: техникалық, технологиялық, ұйымдастырушылық, экономикалық және әлеуметтік мәселелерді талдау бағдарламалық-нысаналы әдістерін бөлу; үздік салалық, салааралық және халықаралық тәжірибені пайдалануға; көлік жабдықтарын өндіру, қызмет көрсету және жұмыс режимдерін жобалау жағдайында ерекшеліктерін анықтау; Деректерді талдау құрылымдарының беріктігі коррозияға, жоғалту тозуы тетіктерін пайдаланды; жол қозғалысы қауіпсіздігіне, еңбек жағдайлары, қоршаған ортаға қатысты мәселелер, соның ішінде көлік қолданыстағы заңнаманы, техникалық регламенттерді қолдану; ұжымдық басқарудың әлеуметтік-психологиялық негіздері бойынша</p>
<p>дағдысы болу тиіс: көлік құралдарын техникалық пайдалану саласындағы; ескере, техникалық, қаржылық және адам факторларын ескере отырып өндірістік және басқару принциптерін қарым-қатынастардың негіздері; қолданыстағы өндірістік процесс сапасы, материалдар мен дайын өнімдерді техникалық бақылау әдістері.</p>	<p>дағдысы болу тиіс: көлік құралдарын техникалық пайдалану саласындағы; Техникалық, қаржылық және адам факторларын ескере отырып, өндірістік қарым-қатынас және басқару принциптері; Қолданыстағы өндірістік процестерді, материалдарды және дайын өнімді сапасына техникалық бақылау.</p>

4. Білім беру бағдарламаның мазмұны

Модульдің атауы	Қалыптастырылатын құзыреттіктер	Көлемі		Семестрлер	Пән коды	Пән атауы	Цикл	КомпONENT	Бақылау нысаны
		kz	ECTS						
Гуманитарлық пәндер	Қазақстанның қазіргі заман тарихында, философия мәселерінде, дінтану және діни қауіпсіздік негіздерінде құзыретті болу	3	5	1	KKZT 1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	ЖБП	МК	МЕ
		3	5	1	Fil 1102	Философия	ЖБП	МК	емтихан
		2	3	1	DDKN 1209	Дінтану және діни қауіпсіздік негіздері	БП	ТК	емтихан
Жалпы пәндер	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес саласында, социалдық мәселерде құзыретті болу.	2	3	3	2106	Пән 1	ЖБП	ТК	емтихан
		2	3	3	2107	Пән 2	ЖБП	ТК	емтихан
		3	5	4	2108	Пән 3	ЖБП	ТК	емтихан
		2	3	2	SZhKMN 1213	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	БП	ТК	емтихан
Қазақ (орыс) тілі	Қазақ және орыс тілдерін жақсы білу	3	9	1	K(R)Ya 1104(1)	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП	МК	емтихан
		3		2	K(R)Ya 1104(2)	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП	МК	емтихан
Шетел тілі /	шет тілі, яғни, пайдалану аударма іске асыруға ауызша және жазбаша қарым-қатынас құралы ретінде тіл, қосақтау, қосақтау, сондай-ақ: терминдер мен ұғымдар тілде сөйлейтін елдің мінез-сөйлеу этикетін және нормаларына сәйкес	3	5	1	ShT 1103 (1)	Шетел тілі	ЖБП	МК	емтихан
		3	5	2	ShT 1103 (2)	Шетел тілі	ЖБП	МК	емтихан
		2	3	1	BAT (U A1) 1210 (1)	Базалық ағылшын тілі (Деңгейі А1)	БП	ТК	емтихан
		2	3	2	BAT (U A2) 1210	Базалық ағылшын	БП	ТК	емтихан

					(2)	тілі (Деңгейі А2)			
		2	3	3	ВАТ (U B1) 2214 (3)	Базалық ағылшын тілі (Деңгейі B1)	БП	ТК	емтихан
		2	3	4	ВАТ (B2) 2214 (4)	Базалық ағылшын тілі (Деңгейі B2)	БП	ТК	емтихан
Кәсіптік тілдік коммуникация	Кәсіби бағытталған шет тілі, кәсіби қазақ тілі, кәсіби орыс тілі білу. Шетелдегі әріптестермен араласу үшін, өзі оқыту үшін	2	3	5	KBShT 3202	Кәсіби бағытталған шет тілі	БП	МК	емтихан
		2	3	6	КК(О)Т 3201	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	БП	МК	емтихан
		2	3	7	AMUShT 4215	Арнайы мақсаттар үшін шет тілі	БП	ТК	емтихан
Табиғи ғылымдар	Физика заңдарын білу, математикалық сезім болу керек, математика есеп шығарғанда құзыретті болу	2	3	3	Fiz I 2205	Физика I	БП	МК	емтихан
		2	3	4	Fiz II 2206	Физика II	БП	МК	емтихан
		3	5	2	ZhM I 1203	Жоғарғы математика I	БП	МК	емтихан
		3	5	3	ZhM II 2204	Жоғарғы математика II	БП	МК	емтихан
Жалпы техникалық пәндер	Сызбаларды жасау білу, қатандыққа, төзімдікке есеп шығару, механизмдерді жобалау	3	5	1	SGIG 1211	Сызба геометриясы және инженерлік графика	БП	ТК	емтихан
		3	5	2	АКТ 1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	ЖБП	МК	емтихан
		3	5	3	ТМ 2216	Теориялық механика	БП	ТК	емтихан
		3	5	4	МК 2217	Материалдар кедергісі	БП	ТК	емтихан
		3	5	5	ММТ 3218	Машиналар мен механизмдер теориясы	БП	ТК	емтихан
		3	4	6	МВ 3208	Машина бөлшектері	БП	МК	емтихан
Электр техника және	Электр өлшейтін құралдарды білу, Компас-3Д сызбаларды жасау	4	3	5	EEN 2207	Электротехника және электроника негіздері	БП	МК	емтихан

компьютерлік технологиялар		5	2	3	ТОАКТ 3219	Тапсырмаларды орындауға арналған компьютерлік технологиялар	БП	ТК	емтихан
Техникалық пәндер	Техникалық өлшемдерді білу, өңдеу кезінде пайда болатын дәлсіздікті табу, өлшемдердің дәлсіздігін табу, жанармай түрлерін білу, гидравлика есептерін шығару білу	2	3	4	Gid 2220	Гидравлика	БП	ТК	емтихан
		2	3	3	OASTO 2221	Өзара ауыстырымдылық, стандарттау және техникалық өлшем	БП	ТК	емтихан
		2	3	2	ZhZhMTS 1212	Жанармай, жағар материалдар және техникалық сұйықтар	БП	ТК	емтихан
Құрылымдау материалдарының технологиясы мен өңделуі	Әр түрлі механикалық өңдеулерді білу және материалдардың құрамын білу	3	5	3	МТКМ 2222	Материалтану. Конструкциялық материалдар технологиясы	БП	ТК	емтихан
		3	4	4	КМОТН 2223	Конструкциялық материалдарды өңдеудің технологиялық негіздері	БП	ТК	емтихан
Көліктік техника	Автомобильдердің және қозғалтқыштардың құрылысын білу	3	5	5	АҚОР 3224	Автомобильдердің құрылысы және оларды пайдалануы	БП	ТК	емтихан
		3	4	5	КТЕК 3302	Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары	ПД	МК	емтихан
Құрастыру және пайдалану	Көлік техникасын жөндеу, жасау, пайдалану саласында құзыретті болу	3	5	6	ОТКТZhN 3304	Өндіріс технологиясы мен көлік техникасын жөндеу негіздері	ПД	ТК	емтихан
		2	3	6	КТТПН 3301	Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері	ПД	МК	емтихан

1 Автомобильдерді техникалық пайдалану білім беру бағдарламасының модульдері

Техникалық пайдалану	көлік жүйелерінің негізгі сипаттамалары мен параметрлері, сондай-ақ электрондық жүйелерді қолдану және пайдалану саласында жұмыс істеу, көлік құралдарының бөліктерін және бөлшектерін жөндеу, қалпына келтіру және жинауды ұйымдастыруда құзыретті болу.	3	5	6	ADKKZKKT 3305	Автомобильдерге диагноздеу және қызмет көрсету заманауи құралдардың қолдану технологиясы	ПД	ТК	емтихан
		3	5	7	АТКВАТР 4306	Автомобилдердің трансмиссияларды және күш беретін агрегаттарды техникалық пайдалану	ПД	ТК	емтихан
Көліктік-ұйымдастыру	автомобиль көлігін ұйымдастырудың негізгі бағыттары мен даму тенденцияларын, жолдардың жақсарту саласында құзыретті болу	3	5	7	ККАZhKPS 4307	Қала көшелерімен автомобильдық жолдардың көліктік пайдалану сапасы	ПД	ТК	емтихан
		3	5	7	КРКTKU 4308	Көліктік процестің қауіпсіздігі және тасымалдау қызметін ұйымдастыру/	ПД	ТК	емтихан

2 Автосервис және фирмалық қызмет білім беру бағдарламасының модульдері

Техникалық пайдалану	көлік жүйелерінің негізгі сипаттамалары мен параметрлері, сондай-ақ электрондық жүйелерді қолдану және пайдалану саласында құзыретті болу	3	5	6	KZhZhАТР 3305	Компьютерлік жүйелерімен жабдықталған автомобильдерді техникалық пайдалау	ПД	ТК	емтихан
		3	5	7	АМTKFKK 4306	Автосервисті материалды-техникалық қамтамасыздау және	ПД	ТК	емтихан

						фирмалық қызмет көрсету			
Жобалау және сервис	көліктік логистикада, жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарының көлемін анықтау мәселелерінде құзыретті болу	3	5	7	KSKZh 4307	Көліктік сервис кәсіпорындарын жобалау	ПД	ТК	емтихан
		3	5	7	KL 4308	Көліктік логистика	ПД	ТК	емтихан
Вариативтік модульдер									
MSv_15		2	3	5	3225	Пән 1	БП/	ТК	емтихан
		2	3	7	3226	Пән 2	БП/	ТК	емтихан
		3	5	6	3309	Пән 3	БП/	ТК	емтихан
MSv_16		2	3	6	3227	Пән 1	БП/	ТК	емтихан
		3	5	5	3310	Пән 2	ПД	ТК	емтихан
MSv_17		3	5	7	4311	Пән 1	ПД	ТК	емтихан
		3	5	7	4312	Пән 2	ПД	ТК	емтихан
Қосымша модульдер									
Дене шынықтыру	мамандықты дене шынықтыру дайындық мәселелерінде	2	2	1	DSh 1401(1)	Дене шынықтыру	ОҚТ	МК	Д.з.
		2	2	2	DSh1401 (2)	Дене шынықтыру			Д.з.
		2	2	3	DSh 2401 (3)	Дене шынықтыру			Д.з.
		2	2	4	DSh 2401 (4)	Дене шынықтыру			Д.з.
Кәсіби практика	Өндірістік процестерді ұйымдастыруға құзыретті болу.	2	1	2		Оқу практикасы	ОҚТ	МК	Д.з.
		2	1	4		Тілдік практика	ОҚТ	ТК	Д.з.
		6	15	5,7,8		Өндірістік практикасы	ОҚТ	МК	Д.з.
Корытынды аттестация	Зерттеу нәтижелерін және жобалық шешімдерді			8		Диплом алды практикасы	ОҚТ	МК	
		1	4	8		Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	ҚА		МЭ (БТ)

	қорытындылауда құзыретті болу	2	7	8		Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе екі бейіндеуші пән бойынша мемлекеттік емтихан тапсыру			Түлек жұмысты қорғау/ 2 емтихан
--	-------------------------------	---	---	---	--	---	--	--	---------------------------------

5. Білім беру бағдарламаның модульдер есебімен оқыған кредиттер көлемін көрсететін кесте

Оқу курсы	Семестр	Оқыған модульдердің саны	Оқытылатын пәндер саны		KZ кредит саны						Сағат барлығы	ECTS	Саны	
			МК	ТК	Теориялық оқу	Оқу практикасы	Өндірістік практика	Денешын ықты ру	Қорытынды аттестация	Барлық			емт	диф. зачет
1	1	1	5	2	19			2		21	915	30	7	1
	2	1	3	4	18	2		2		22	870	30	7	2
2	3		2	6	19			2		21	915	30	8	1
	4	5		7	18	2		2		22	870	30	7	2
3	5	2	2	5	18		2			20	810	30	7	1
	6	3	3	4	18					18	810	30	7	
4	7	5	1	6	19		2			21	855	30	7	1
	8						2		3	5		30		1
Барлығы		17	16	34	129	4	6	8	3	150	6045	240	50	9

