

**Түпқаратып гуманитарлық-техникалық колледжі МКҚК**  
(білім беру ұйымының атауы)

Бекітемін  
Басшысы (директор)

Сұттанғали А.  
Т.А.Ә. (болған жағдайда)

« 05 » 09 2022ж



«Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу» кәсіптік практикасы бойынша оқу жұмыс бағдарламасы  
(модуль немесе пән атауы)

**Мамандық** 1201000 «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»  
(код және атауы)

**Біліктілік** 1201092 «Көлікті жөндеу шебері»  
Оқыту нысаны 2 жыл 10 ай орта білім базасында

Жалпы сағат саны 144, кредит саны 6  
Өзіндік (-лер) 128/31 С.С. Кенжебаев  
(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)



## Түсіндірме жазба

**Пән/модуль сипаттамасы:** «Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу» – бөлшектерді қалпына келтіру және тұмырын ұзарту әдістері, техникалық механикадан мәліметтер, материалдар кедерпісі, жинақтау жұмыстары, құбыр жүйесін жөндеу, үлгілік бөлшектер мен механизмдерді жөндеу, бөлшектер мен бөліктерді жөндеу, пневмо және гидрожүйелерді жөндеу, жылжымайтын ажыратылатын қосылыстарды жөндеу, тойтармалы қосылыстарды жөндеу, дәнекерленген және пірілген қосылыстарды жөндеу, құбырлар мен түтікшелерді жөндеу, автомобильге ағымды жөндеуді ұйымдастыру, қозғалтқышты жөндеу, қосынды бұнтақ механизмдерінің бөлшектерін талдау, ауыстыру және жөндеу, газ тарату механизм бөлшектерін жөндеу, салқындату жүйесінің бөлшектерін жөндеу, майлау жүйесінің бөлшектерін жөндеу, коректендіру жүйесінің бөлшектерін және құралдарын жөндеу, электр жабдықтарды және құралдарды жөндеу, қозғалтқышты жинау және сынау, трансмиссия жүйесінің бөлшектерін жөндеу, аспа жүйесі мен автомобильді басқару механизмдерін жөндеу, панақ пен қосымша жабдықтарды жөндеу, автомобильді жинау, оны сынау және жөндеуден өткізу, ұйымдардың алға басу үлгілері мен жұмысшылардың еңбегін ынталандыру, еңбек қорғау, кәсіпорындағы өрт және электр қауіпсіздігі. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету; автомобильдерді жөндеу; автомобильді диагностикалау құралдары; автомобильді диагностикалау технологиялары.

**Қалыптастырылатын қуырметтіктер:** Техникалық қызмет көрсету міндеттері, Нормативтік құжаттар, Техникалық қызмет көрсету түрлерінің классификациясы, «Күнделікті» және «жоспарлы» техникалық қызмет көрсету ұғымдарын бөлу, Күнделікті техникалық қызмет көрсету жоспарлы техникалық қызмет көрсету, Жабдықты шартты түрде бөлу Жабдык топтарының жұмыс көлемі, Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесі. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесі дегеніміз не, Техникалық қызмет көрсету жүйесіне қызмет көрсету, Жұмыстарды жүзеге асыруды үйренеді.

**Пререквизиттер** Бөлімшелерді жүйелеу мамандықтың кәсіби білім бері мамандықтың кәсіби білім беру бағдарламаларымен байланыста: «Автомобильдерді жөндеу және техникалық қызмет көрсету» Астана «Фолпиант» 2007ж кітабынан.

**Постреквизиттер** Бұл дисциплинаны итеру үшін төменде аталған пәндерді де жетік меңгеру керек

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: кілт – кашпактар жабдығы, верстақ, тиски. Алғашқы көмек көрсету құралдары. Автокөлік бөлшектері. Компрессорлар. Арнайы киімдер. Қолғап пен көзілдіріктер қажет

### Оқытушының байланыс құралдары

Кенжебаев Сырым Санақбайұлы	тел. : 8700 295 41 42
	e-mail: qenzhebaev@mail.ru
	жүктеу



## Семестр бойынша сағаттарды бөлу

[illegible]

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Бағалау өлшемшарттары және сабақ тақырыптары	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Сабақ түрі
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке			
1	Автокөлік пен оның агрегаттарының ақаулары белгілерін және диагностикалау әдістерін айқындау; бөлшектерді, тораптарды, жүйелерді және механизмдерді қалпына келтіру және жөндеу	Бөлшектердің қалпына келтірудің әдістері мен тәсілдерін қолдану	7		Жөндеу түрлері мен әдістері. Көлікті күрделі жөндеуден өткізудің технологиялық негізі. Автомобиль мен оның негізгі бөлшектерінің тозуы. Тозу үрдісінің негізгі сипаттамасы				Шеберханадағы техника қауіпсіздік ережелерімен танысу. Журналдарға қол қою.
2		Цилиндрлік бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және жарамсыз деп тану параметрлерін қолдану	7		Күрделі жөндеуге автомобильдер мен агрегаттарды қабылдау. Автокөлікті бұзу, агрегаттарды, бөлшектерді жуу. Бөлшектерді іріктеу және ақауларын анықтау				Тәжірибелік сабақ



3	Корпустык және баска да бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және оларды жарамсыз деп тану параметрлері н қолдану	7	16.11	Автомобильді бөлшектеу құралдары. Бөлшектерді тазарту. Бөлшектерді тазарту құралдары					Тәжірибелік сабақ
4	Автокөлік жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақаулары белгілерін айқындау	7	18.11	Автокөлікті, агрегатты қайта жинау және сынау. Автокөлікті жөндеуден шығару, тапсыру					Тәжірибелік сабақ
5	Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділікті арттыру жөніндегі білімдерді практикада қолдану	7	18.11	Бөлшектерді қалпына келтіру тәсілдері. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерінің классификациясы					Тәжірибелік сабақ
6	Жөндеу түрлері мен әдістері	7	21.11	Бөлшектердің техникалық жағдайын анықтау. Бөлшектердің рұқсат етілген және шекті өлшемдері					Тәжірибелік сабақ

7	Автомобильді ерге диагностика жүргізу жолдары	7	22.11	Бөлшектердің зақымдануын анықтау амалдары мен операцияларының түрлері. Бөлшектерді слесарлық – механикалық өңдеу тәсілімен қалпына келтіру				Тәжірибелік сабақ
8	Техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін қажетті құрал жабдықтар	7	23.11	Пластикалық деформациялау арқылы бөлшектерді қалпына келтіру. Бөлшектерді балқыту және пісірумен қалпына келтіру. Бөлшектерді дәнекерлеу арқылы қалпына келтіру				Тәжірибелік сабақ
9	Автокөліктерді сақтауды жүзеге асыру	7	24.11	Жүйелерді, механизмдерді және бөлшектерді жөндеу технологиясы				Тәжірибелік сабақ
10	Гараждар мен бокстардың жай-күйі	7	25.11	Қозғалтқыштың негізгі бөлшектерін жөндеу				Тәжірибелік сабақ
11	Бөлшектерді дәнекерлеу функциясы	7	28.11	Салқындату жүйелерін жөндеу				Тәжірибелік сабақ
12	Бөлшектерді пісіру	7	29.11	Майлау жүйелерін жөндеу				Тәжірибелік сабақ
13	Қайта қалпына келтіру	7	30.11	Электр жабдықтарын жөндеу				Тәжірибелік сабақ
14	Автокөлікке құйылатын	7	1.12	Жүріс бөлігінің бөлшектерін				Тәжірибелік сабақ



	сұйықтықтар			жөндеу					Тәжірибелік сабақ
15	Аккумулятор тығыздығы	7 2.12		Трансмиссия бөлшектерін жөндеу					Тәжірибелік сабақ
16	Радиаторға қызмет көрсету түрлері	7 5.12		Басқару механизмі бөлшектерін жөндеу					Тәжірибелік сабақ
17	Бөлшектерді жөндеу кезіндегі жұмысты бақылау	8 6.12		Көлік жөндеу кәсіпорындарының өндірістік тегімдерін жобалау негіздері					Тәжірибелік сабақ
18	Жасалған жұмыстың сапасына мән беру	8 7.12		Автокөлік жөндеу кәсіпорындарында еңбекті нормалау					Тәжірибелік сабақ
19	Жұмыстарды орындау кезіндегі қауіпсіздік техникасын сақтау	8 8.12		Техникалық нормалау					Тәжірибелік сабақ
20	Автокөлік жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақаулары белгілерін айқындау	8 9.12		Еңбекті техникалық нормалау әдістері					Тәжірибелік сабақ

[illegible]



14.11.2022-10.12.2022жж «Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін калпына келтіру және жөндеу» атты тәжірибеден өтетін ТОРА-20 тобының студенттер тізімі

Колледж базасы

1. Алдашев Азат
2. Айтжанұлы Серік
3. Әділхан Жасұлан
4. Болат Азамат
5. Бай Юрий
6. Даулетбаев Руслан
7. Дауышаров Жанаберген
8. Ерменов Рамазан
9. Еділбаев Жарас
10. Жоносов Айбек
11. Жапанов Сырым
12. Каримов Нұрбол
13. Коныров Ереулан
14. Кулыбеков Дос
15. Каралжанов Ерболат
16. Мизанбай Ақжол
17. Мырзателдиев Нұрбоосын
18. Умиразов Ерберген
19. Ундасинов Бағдат
20. Сисекенов Мереке
21. Тастанбек Рамазан
22. Ізтұрған Олжас
23. Чогибаев Сарсенбай
24. Шахы Салауат
25. Амангелдіұлы Кұмар

Тәжірибе жетекшісі



Кенжебаев Сырым