

Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Тізілімде тіркелген күні:			
Тіркеу нөмірі:			
ББ паспортын жаңарту күні:			
Мамандықтың коды және атауы: 07161300Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану			
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы 3W07161301 – Автомобиль жөндеу слесарі / 3W07161303 – Автомобиль көлігін жөндеу шебері/4S07161304 - Техник-механик			
ТЖКОББ ұйымы (әзірлеуші): МКҚК «Кентау көпсалалы колледжі»			
Әзірлеуші серіктестер: ЖШС «Тұлпар-2030» Кентау қаласы АҚ «AQ JOL» Түркістан қаласы			
ББ мақсаты:			
ҰБШ бойынша деңгей: 3W07161301 – Автомобиль жөндеу слесарі / 3W07161303 – Автомобиль көлігін жөндеу шебері 2-3 4S07161304 - Техник-механик 3-4			
СБШ бойынша деңгей: 3W07161301 – Автомобиль жөндеу слесарі / 3W07161303 – Автомобиль көлігін жөндеу шебері 2-3 4S07161304 - Техник-механик 3-4			
Кәсіптік стандарт (бар болса): жоқ			
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса): 3W07161301 – Автомобиль жөндеу слесарі бойынша бар			
Оқыту түрі: күндізгі			
Білім базасы: негізгі орта білім беру базасы			
Оқыту тілі: қазақша			
Кредиттердің жалпы көлемі: 274/6576			
ББ әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесте қаралған күні:			
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі: KZ83LAA00014324			
Лицензияның берілген күні 2019 жылғы 25 ақпан			
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі: 030			
Қосымшаның берілген күні 2021 жылғы 20 сәуір			
ББ ерекшеліктері:			
Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:			
№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері / бөлімдер	Кредит / сағат көлемі
1	Жалпы білім беру пәндер	1. Математика 2. Информатика... 3. Қазақ тілі 4. Қазақ әдебиеті 5. Орыс тілі және әдебиеті 6. Ағылшын тілі 7. Қазақстан тарихы 8. Өзін өзі тану 9. Дене тәрбиесі 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық 11. Физика 12. Химия 13. Биология	8/192 2/48 3/72 3/72 4/96 4/96 4/96 2/48 5/120 4/96 6/144 6/144 3/72

		14 География	3/72
..2	Біліктілігі: 3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі Кәсіптік модуль		
	БМ01. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	1.ОН1Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын қалыптастыру	
	БМ02..Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН1.Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ОН2.Ақпараттық – анықтамалық және интерактивті веб-порталдарың қызметтерін пайдалану ОН3.Техникалық сызу	1/24 1/24 3/72
	БМ03.Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімдерді кәсіби іс-әрекетте қолдану	ОН1.Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру ОН2.Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау ОН3.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну ОН4.Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру ОН5.Іскерлік қарым - қатынас этикасын сақтау	0,5/ 12 1/24 0,5/12 0,5/12 0,5/12
3	КМ 1. Бөлшектерді өңдеу	ОН1.Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану ОН2.Материалдық өңдеуді орындау ОН3.Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын оқу ОН4. Бақылау-өлшеу	1/ 24 1/24 1/24 0,5/12

		құралдарын қолдану ОН5. Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалиттеттері мен параметрлерін қолдану ОН6. Өндірістік оқыту ОН7. Оқу- таныстыру тәжірибесі	0,5/12 3/72 3/72
	КМ02. Бөлшектеу – құрастыру жұмыстарын орындау	ОН1.Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау ОН2.Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылыс мен жұмысын сипаттау ОН3Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу- құрастыру жұмыстарын орындау ОН4.Құрал- саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау ОН5. Техникалық сұйықтықтарды және жанар- жағармай материалдарын қолдану ОН6.Өндірістік оқыту	3/72 3/72 3/72 3/72 2/48 3/72
	КМ03. Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	ОН1.Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау ОН2.Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану ОН3.Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету ОН4.Слесарлық тәжірибе ОН5.Жұмысшы мамандығын алу тәжірибесі	3/72 3/72 2/48 3/72 9/216
	Біліктілігі: 3W07161303 - Автомобиль көлігін жөндеу		

шебері		
<i>Кәсіптік модуль</i>		
БМ 01 Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН1.Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2/48
КМ 01.Бөлшектерді өңдеу	ОН1.Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану	1/24
	ОН2. Материалдық өңдеуді орындау	2/48
	ОН3.Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын оқу	2/48
	ОН4.Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану	1/24
	ОН5.Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалиттеттері мен параметрлерін қолдану	2/48
	ОН6.Өндірістік оқыту	3/72
	ОН7.Оқу- таныстыру тәжірибесі	3/72
КМ02. Бөлшектеу – құрастыру жұмыстарын орындау	ОН1.Жіктеу ерекшеліктері мен құрылымын сипаттау	2/48
	ОН2.Автомобиль агрегаттарының тораптарының аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау	2/48
	ОН3Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу құрастыру жұмыстарын орындау	2/48
	ОН4Электротехника негіздерін сипаттау	1/24
	ОН5.Автомобильдердің электрлік және монтаждау схемаларын қолдану	1/24
	ОН6.Құрал- саймандар мен жабдықтарды қолдану	1/24

		ережелерін сақтау ОН7.Техникалық сұйықтықтарды және жанар – жағармай материалдарын қолдану ОН8.Өндірістік оқыту	1/24 3/72
	КМ03.Автомобильге техникалық қызмет көрсетуді жүргізу және жөндеу	ОН1.Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау ОН2.Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану ОН3.Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу ОН4.Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу ОН5.Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану ОН6.Слесарлық тәжірибе ОН7.Жұмысшы мамандығын алу тәжірибесі	3/72 3/72 2/48 3/72 3/72 3/72 9/216
	Біліктілігі 4S07161304 - Техник-механик		
4	Базалық модуль БМ01.Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН1.Дене тәрбиесі	2/48
	БМ04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейім-делу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН1.Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық – адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну ОН2.Әлемдік өркениетті Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну ОН3.Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру ОН4.Әлеуметтену мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1/24 0,5/12 0,5/12 1/24
	КМ04. Бөлшектерді өңдеу	ОН1.Әр түрлі құрылымдық материалдарды қолдану ОН2.Материалдарды өңдеуді	1/24 1/24

		орында ОН3.Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау ОН4.Бақылау –өлшеу құралдарын қолдану	1/24 1/24
	КМ 05. Бөлшектеу – құрастыру жұмыстарын орындау	ОН1.Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін орындау ОН2.Теориялық механика негіздерін және материалдардың кедергісін қолдану ОН3.Машина бөлшектерінің негізгі сипаттамаларын ұсыну	1/24 2/48 1/24
	КМ06. Бөлшектеу – құрастыру жұмыстарын орындау	ОН1.Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу – құрастыру жұмыстарын орындау ОН2Құрал саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау ОН3Автомобиль қозғалтқыштары теориясының негіздерін сипаттау ОН4Автокөліктің пайдалану қасиеттерін сипаттау ОН5Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану ОН6Өндірістік оқыту	2/48 2/48 2/48 1/24 1/24 3/72
	КМ07. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу	ОН1.Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау ОН2.Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану ОН3.Автомобиль тораптарына, механизмдеріне және агрегаттарына диагностика жүргізу және қызмет көрсету	0,5/12 1/24 1/24

		ОН4.Өндірістік бөлімшелердің жұмысын ұйымдастыру ОН5.Жылжымалы құрам мен материалдық құндылықтардың сақталуын ұйымдастырады ОН6.Автокөлік кәсіпорындары мен автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станцияларының өндірістік аймақтары мен учаскелерін жобалау ОН7.Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы рәсімдеу	1/24 0,5/12 0,5/12 0,5/12
	КМ 08 Автомобиль агрегаттарын, тораптарын және аспаптарын жөндеуді орындау	ОН1.Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу ОН2.Құрайтын ақаулы ведомость ОН3.Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану ОН4.Жөндеудің технологиялық процестерін әзірлеу ОН5.Жөндеу жұмыстарын нормалауды орындау	0,5/12 0,5/12 0,5/12 0,5/12 0,5/12
	КМ09 Автомобильдің электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН1.Электр жабдықтары мен техникалық жұмыстарды жүргізу ОН2.Электр жабдықтарының аспаптары мен агрегаттарын оларды желіге қоса схема ОН3.Электр жабдықтарының бөлшектері мен тораптарын тексеру аппаратурасында және тексеру құрылғыларында тексеруді орындау ОН4.Электрондық басқару жүйелерін диагностикалау және жөндеу ОН5.Аккумуляторлық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау ОН6. Электромобильдердің	0,5/12 0,5/12 0,5/12 0,5/12 0,5/12 0,5/12

		жабдықтарына техникалық қызмет көрсету	
	КМ10 Логистикалық операциялардың әзірлемесі	ОН1.Логистикалық жүйелердегі автомобиль тасымалын басқарудың негіздерін сипаттау ОН2.Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйелерін қолдану ОН3.Көлікті жүргізу ОН4.Көлік кәсіпорнында жол қозғалысы қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ОН5.Кәсіби қызмет саласындағы еңбек жағдайларына, жарақат алу қаупі бар және ОН6.Еңбекті қорғау бойынша нұсқаулықтар әзірлейді, қызметкерлерге нұсқаулық жүргізеді ОН7Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде жұмыс	1/24 1/24 3/72 1,5/36 1/24 1/24 0,5/12
	КМ 11 Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті	ОН1.Меншіктің әртүрлі нысандарындағы кәспорындар қызметінің негізгі ОН2.Шығындар сметасын жасау ОН3.Өндірістік процестердің экономикалық тиімділігін анықтау ОН4.Өндірістік тәжірибе ОН5.Диплом алдындағы тәжірибе	0,5/12 0,5/12 0,5/12 3/72 6/144
АА	Аралық аттестация		13/312
ҚА	Қортынды аттестация		7/160
	Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны		240/5760
КБ	Кеңес беру		15/360
Ф	Факультативтер		19/456
	Барлығы:		274/6576

Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Тізілімде тіркелген күні:			
Тіркеу нөмірі:			
ББ паспортын жаңарту күні:			
Мамандықтың коды және атауы: 07150100 - Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)			
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы: 3W07150101 - "Жөндеуші слесарь" 4S07150106-Техник-механик			
ТЖКОББ ұйымы (әзірлеуші): МКҚК « Кентау көпсалалы колледжі»			
Әзірлеуші серіктестер: АҚ «AQ JOL» Түркістан қаласы			
ББ мақсаты:			
ҰБШ бойынша деңгей: 3W07150101 - "Жөндеуші слесарь" 2-3 4S07150106-Техник-механик 3-4			
СБШ бойынша деңгей: 3W07150101 - "Жөндеуші слесарь" 2-3 4S07150106-Техник-механик 3-4			
Кәсіптік стандарт (бар болса): бар			
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса): жоқ			
Оқыту түрі: күндізгі			
Білім базасы: негізгі орта білім беру базасы			
Оқыту тілі: қазақша			
Кредиттердің жалпы көлемі: 206/4944			
ББ әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесте қаралған күні:			
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі: KZ83LAA00014324			
Лицензияның берілген күні 2019 жылғы 25 ақпан			
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі: 029			
Қосымшаның берілген күні 2021 жылғы 20 сәуір			
ББ ерекшеліктері:			
Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:			
№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері / бөлімдер	Кредит / сағат көлемі
1	Жалпы білім беру пәндер	1. Математика 2. Информатика... 3. Қазақ тілі 4. Қазақ әдебитеті 5. Орыс тілі және әдебиеті 6. Ағылшын тілі 7. Қазақстан тарихы 8. Өзін өзі тану 9. Дене тәрбиесі 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық 11. Физика 12. Химия 13. Биология 14. География	8/192 2/48 3/72 3/72 4/96 4/96 4/96 2/48 5/120 4/96 6/144 6/144 3/72 3/72
		Аралық аттестация	3/72

		Кеңес беру Факультативтер	4/96 5/120
..2	Базалық модуль БМ01. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72 2/48
	БМ02..Ақпараттық- коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ОН 2.2 Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану ОН 2.3 Техникалық сызу ОН 2.4 Инженерлік графика (Corel DRAW, AutoCAD, REVIT, Converter program, 3DMAX, КОМПАС-3D)	0,5/12 0,5/12 2/48 2/48
	БМ03. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1 Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру ОН 3.4 Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру ОН 3.5 Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0,5/12 0,5/12 0,5/12
3	Біліктілігі: 3W07150101 - "Жөндеуші-слесарь" біліктілігі бойынша <i>Кәсіптік модуль</i> КМ 1. Технологиялық жабдықтарды жөндеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	ОН 01.1 Жөндеу жұмыстары үшін жұмыс орнын дайындау. ОН 01.2 Жұмыс, өлшеу және өңдеу құралдарын, оптикалық аспаптар мен құрылғыларды пайдалану. ОН 01.3 Жұмыс сызбаларын және метрология құралдарын пайдалану. ОН 01.4 Металл кесетін станоктармен жұмыс істеу жөніндегі ережелер мен нұсқаулықтарды қолдану. ОН 01.5 Техникалық құжаттаманы (жұмыс	1/24 1/24 1/24 1/24 1/24

		сызбалары, технологиялық карталар) пайдалану. ОН 01.6 Өндірістік оқыту ОН 01.7 Оқу - таныстыру тәжірибесі	3/72 6/144
КМ02.	Дайындамалардың конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестігін анықтау	ОН 02.1 Жұмыста техникалық құжаттаманы (конструкторлық және технологиялық) пайдалану. ОН 02.2 Рұқсатнама мен отырғызу жүйесін, кедір-бұдырлық параметрлерін жұмыс сызбаларында белгілеуді қолдану. ОН 02.3 Слесарлық өңдеуді орындау үшін бастапқы деректерге талдау жүргізу. ОН 02.4 Физикалық және химиялық қасиеттеріне байланысты әртүрлі материалдарды қолдану. ОН 02.5 Өндірістік оқыту	1,5/36 1,5/36 1,5/36 1,5/36 3/72
КМ03.	Технологиялық процеске сәйкес жөндеу бойынша технологиялық операцияларды орындау	ОН 03.1 Жөндеу бойынша технологиялық операцияларды жүргізу үшін жұмыс орнын дайындау және еңбек қауіпсіздігі мен техникалық талаптарға сәйкес қолдау. ОН 03.2 Жабдықты жөндеу үшін бастапқы деректерге талдау жүргізу (сызба, нобай, торап, механизм). ОН 03.3 Жөндеу өлшемдеріне операцияаралық қосымша мен рұқсаттарды анықтау. ОН 03.4 Тораптар мен механизмдерді құрастыру және бөлшектеу үшін слесарлық құрал мен көмекші құралдарды пайдалану. ОН 03.5 Технологиялық процестің талаптарына сәйкес слесарлық, қарапайым құрастыру, өңдеу операцияларын орындау. ОН 03.6 Өндірістік оқу	1/24 1/24 1/24 2/48 2/48 3/72
КМ04.	Машиналар мен жабдықтардың тораптары мен	ОН 04.1 Бақылау-өлшеу құралдарының көмегімен	1/24

	механизмдерін диагностикалау, орындалған слесарлық-жөндеу өңдеудің сапасын бақылау	бөлшектерді слесарлық өңдеу кезінде орындалатын жұмыстардың сапасын бақылау. ОН 04.2 Техникалық құжаттамаға сәйкес қарапайым тораптар мен механизмдердің техникалық жай-күйін диагностикалау. ОН 04.3 Күрделілігі орташа әртүрлі механизмдер мен агрегаттарға сынақ жүргізу. ОН 04.4 Өндірістік оқыту ОН 04.5 Жұмысшы мамандығын алу тәжірибесі	1/24 1/24 3/72 9/216
		Аралық аттестация Қорытынды аттестаттау Кеңес беру Факультативтер	3/72 2/48 4/96 5/120
	Біліктілігі 4S07150106 – "Техник-механик" бойынша		
4	Базалық модуль БМ01. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.2 Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2/48
	БМ02..Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.4 Инженерлік графика (Corel DRAW, AutoCAD, REVIT, Converter program, 3DMAX, КОМПАС-3D)	2/48
	БМ03. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.2 Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау ОН 3.3 Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1/24 0,5/12
	БМ04. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1 Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну ОН 4.2 Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну ОН 4.3 Құқықтың негізгі	1/24 0,5/12 0,5/12

		салалары туралы мәліметтерді меңгеру ОН 4.4 Өлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру	1/24
	КМ05. Технологиялық жабдықты жөндеуге дайындау үшін іс-шараларды орындау	ОН 05.1 Жабдықтарды қарап, тексерудің және жөндеудің күнтізбелік жоспарларын (кестелерін), күрделі жөндеудің орталықтандырылған өтінімдерді әзірлеу. ОН 05.2 Жабдықты жөндеуге тапсыру – қабылдау және жөндеу жұмыстарын жүргізу процесінде құжаттаманы ресімдеу. ОН 05.3 Жабдықтың тораптары мен агрегаттарын жөндеудің технологиялық бағытын және технологиялық процесін әзірлеу. ОН 05.4 Бөлшектер мен тораптарды ақаулы тізімдеме және қосалқы бөлшектер мен материалдарға өтінім жасай отырып сұрыптауды жүргізу.	1/24 1/24 1,5/36 2/48
	КМ 06. Жабдықтар мен құрал-саймандарға техникалық қызмет көрсетуді және дұрыс пайдалануды жүзеге асыру	ОН 06.1 Жабдықтар мен жарақтарға техникалық қарау және қызмет көрсету жоспарлары мен кестелерін әзірлеу. ОН 06.2 Жабдықты жөндеуге және жөндеуден кейін қабылдауға жіберу. ОН 06.3 Төлқұжат және жиынтық мәліметтеріне сәйкес жаңа жабдықты қабылдау.	2/48 2/48 1,5/36
	КМ07. Жабдықтардың жоспарлы-алдын ала жөндеуді жүзеге асыру	ОН 07.1 Жабдықтың мерзімінен бұрын істен шығу себептерін және жабдықтың техникалық жай-күйіне байланысты тоқтап қалу ұзақтығын анықтау. ОН 07.2 Жөндеу түріне байланысты жабдықты жөндеудің типтік технологиялық процесін	2/48 2/48

		әзірлеу. ОН 07.3 Өзірленген технологиялық процеске сәйкес жабдықты жөндеуді ұйымдастыруды орындау. ОН 07.4 Жөндеу жұмыстарын нормалау және жұмысшылардың санын анықтау бойынша экономикалық есептеулер жүргізу. ОН 07.5 Өндірістік оқыту	2/48 2/48 3/72
	КМ08. Жабдықты диагностикалау, реттеу, баптау және сынау	ОН 08.1 Жөндеуден кейін жабдықты диагностикалау. ОН 08.2 Әр түрлі әдістермен жабдықты сынау және жүргізу. ОН 08.3 Жөндеуден кейін жабдықтың тораптары мен механизмдерін реттеу. ОН 08.4 Жабдықтың дәлдігіне жоспарлы түрде тексеру жүргізу. ОН 08.5 Өндірістік тәжірибе ОН 08.6 Диплом алдындағы тәжірибе	1,5/36 2/48 2/48 3/72 9/216 6/144
		Аралық аттестация Қорытынды аттестаттау Кеңес беру Факультативтер	3/72 3/72 4/96 5/120