



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АДАМИ ӘЛЕУЕТТІ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ

«№15 КОЛЛЕДЖ» МКҚК



Бекітемін

№15 колледж директоры

Е. Нурханов

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

КМ 07«Материалдарды білу білімдерін қолдана отырып, слесарлық жұмыстарды орындау.»
(модуль/пәннің атауы)

Мамандық : 1504000- Фермер шаруашылығы.

Біліктілік: 1504102 –Слесарь-жөндеуші.

Оқыту нысаны күндізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 164 Кредит саны 6,8

Әзірлеуші (-лер) Ж.Жунисов Қ.Жунисов

«Ауылшаруашылығын механикаландыру және автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану мамандығы бойынша» бірлестігінің отырысында қаралды мақұлданды 2022ж. "08" 31 №1 хаттама

ӘБ жетекшісі : А.Намазбай
(қолы)

Түсіндірме жазба

<p>Модуль сипаттамасы</p>	<p>Студенттер бұл модульде ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету орталықтарында техникалық қызмет көрсетудің және техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін Ауылшаруашылық машиналары агрегаттарына жоспарлық есебін жүргізу, агрегаттардың жай-күйі мен жұмыстың озық әдістерін енгізу салдарларына талдау және болжам жасау, мониторинг және бағалау әдістерін, нәтижелерді талдауды қолдану, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес бағалау құжаттамасын ресімдейді</p>
<p>Қалыптастырылатын күзіреттілік</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету реттілігін және бөлшектердің жұмыс істеу режимін білу ; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін бөлшектердің түрлерін анықтауды; - Ауылшаруашылық машиналарына қозғалтқышының және механизмдерінің ресурстық мерзімділігін білуді; - Көтергіш құрылғылар және көмекші құрал жабдықтармен жұмыс жасау; - Ауылшаруашылық машиналары мен агрегаттарына қолданылатын материалдармен танысады. - Техникалық қызмет көрсету орталығының шаруашылық-финанстық қызметімен танысу; - Технологиялық картаны әзірлеуге қатысу; - Техник-механиктермен бірлесе техникалық оқытуды өткізу; - Техникалық қызмет көрсету жүйесінің слесарь жөндеуші міндетін;
<p>Постреквизиттер</p>	<p>Алынған білім келесі кәсіби күзіреттіліктерді қалыптастыруда қажет болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетудің экологиялық және экономикалық тұрғыда негіздеу; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету саласындағы жүйелік зерттеудің әдістемелік мәселесі; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетуді автоматтандыруды реттеудің экологиялық қағидасы; - Ауылшаруашылық машиналарына қызмет көрсету орталығын пайдаланған кездегі мекеме территориясын баптау; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін автокөлікке қызмет көрсету және жөндеу.
<p>Пререквизиттер</p>	<p>Бұл модульді игеру үшін келесі күзіреттер қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Слесарь жөндеуші біліктілігі бойынша толық қызметін атқаруды; - Маман ретінде автокөліктерге техникалық қызмет көрсету нысандарында жұмыс атқаруды.
<p>Қажетті оқу құралдары, жабдықтар:Интербелсенді такта, гілттер жиынтығы, автокөлік көтергіш құрылғылар, стендтер, нұсқау карталары, макеттер, Launch x431 және тб.</p>	
<p>Оқытушының байланыс ақпараты:</p>	
<p>А.Ж.Т.</p>	<p>тел.:</p>
<p>Қ.Жунисов</p>	

Семестрлер бойынша сағаттар бөлу түрі

Модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Оқу уақытының көлемі (сағат)					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
КМ07«Материалдарды білу білімдерін қолдана отырып, слесарлық жұмыстарды орындау.»	164					140	24
Барлығы:	164					140	24

МОДУЛЬ БОЙЫНША ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

№	Оқыту нәтижесі	Бағалаудың өлшем шарттары Тақырыптар	Мерзімі	Барлығы сағат		соның ішінде		Оқу тәжірибесі		Сабак типі	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық оқыту	Зертханалық практика	Өндірістік практика	Кестің практика				
1.	Оқыту нәтижесі: 1 Слесарлық жөнделу ісі.	Қос-інді бұлғақты механизмнің ақауларын білу жөнделу өлшемдерін анықтау. Газ тарату механизмнің ақауларын көру жөнделу ауыстыру. Салқындату жүйесінің кемшіліктерін анықтау реттеу. Майлау жүйесінің ақауларын білу ауыстыру. Жүріс бөлігін көру реттеу. Ілініс дискасының құрылысы және ақауларын реттеу.	Мерзімі	6	6	6	6	6	6	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
	БАРЛЫҒЫ;			6	6	6	6	6	6	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
2	Оқыту нәтижесі: 2 Материалтану мен материалдарды құрастыру технологиясы.	Материалтану мен материалдарды құрастыру технологиясы. Тозу түрлері.		6	6	36	36	36		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
				6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау қартамен жұмыс

	Түйіскен детальдардың тозуын қалпына келтіру тәсілдері.	6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Тозған бетті қосып пісіру.	6	4	2				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Электролиттік қаптау.	6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Сызатты бітеу.	6		6				Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Деформацияланған детальдарды түзеу.	6	4	2				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Детальдарды қысым арқылы қалпына келтіру.	6	4	2				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Коректендіру системасының приборларын жөндеу.	6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Қуат берілістерін жөндеу.	6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Машина бөлшектерін коррозиядан сақтау.	6	4	2				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Техникаларды жөндеуді ұйымдастыру.	6	6					Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	Техникаларды жөндеуге дайындау.	6	2	4				Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Плуттын жұмысшы органдарының тозуы.	6	6					Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап

		Плуттың жұмысшы органдарын жөндеу.	6	6				Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Двигательді жинау бастықтыру және сынау.	6	6				Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Жүріс бөлігін жөндеу.	6	4	2			Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Кескіш аппаратты жөндеу.	6	6				Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Культиватордың жұмыс органдарын жөндеу.	6	4	2			Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
			116	72	44				
3	БАРЛЫҒЫ; Оқыту нәтижесі:3. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.	Өндірістік санитария және қауіпсіздік техникасы бойынша мәлімет.	4	4				Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Жұмыс барысында қауіпсіздік техникасын сақтау және электр қауіпсіздік техникасын сақтау.	4	4				Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Слесарьлық жұмыс кезінде барлық техника қауіпсіздігін сақтау.	4		4			Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	БАРЛЫҒЫ;		12	8	4				
	БАРЛЫҒЫ;		164	80	84				

Директордың ООЖЖ орынбасары Ахметов Х.Айдарбеков

Директордың ОЖ орынбасары Самалов Орынбасаров

Әліскер СББ Д. Смагулова

Өзiрлеушi арнайы пән оқытушысы _____ К.Жунисов

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЯЛЕРІ

Баға	Критерий
Қанағаттанарлық 1 (C-)	<ul style="list-style-type: none"> • жұмысты нұсқауларға сәйкес орындаңыз • ынтымақтастықта жұмыс істеу • кейбір жағдайларда қосымша нұсқаулар қажет • жұмыста қажетті базалық білімді пайдалану • кері байланыс негізінде жұмыс тәжірибесін өзгерту
Қанағаттанарлық 2 (C)	<ul style="list-style-type: none"> • бастама көтеру, нұсқауларға сәйкес жұмыс тағайындауды орындау • ынтымақтастық пен өзара іс-қимылда жұмыс істеу • сирек, бірақ кейде қосымша нұсқаулар қажет • жұмыста қажетті білімді мақсатты пайдалану • кері байланыс және өз бақылауларыңыз негізінде жұмыс тәжірибенің өзгертініз
Жақсы 3 (B-)	<ul style="list-style-type: none"> • тағайындалған жұмыстарды өз бетінше орындау • интерактивті жағдайларда ынтымақ және ынтымақтастықта жұмыс істеу • проблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жалпы жағдайларды нақтылау • жұмыста қажетті білімді әр түрлі жолмен пайдалану • олардың жұмысын нақты бағалау
Жақсы 4 (B)	<ul style="list-style-type: none"> • Жалпы тағайындалған жұмыстарды өз бетінше жоспарлау және орындау • өзара байланысты жағдайларда сындарлы және ынтымақтастық рухында жұмыс істеу • әр түрлі шешімдерді қолдану арқылы проблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жағдайларды нақтылау • жұмыс тәсірмаларында қажетті білімді дұрыс және әр түрлі қолдану • олардың жұмысын нақты бағалау және олардың күшті жақтары мен даму салаларын тану
Өте жақсы 5 (A)	<ul style="list-style-type: none"> • басқа факторларды ескере отырып, тағайындалған жұмыстарды өзі жоспарлайды және орындайды • сындарлы және ынтымақтастық рухында, сондай-ақ өзара өрекеттесуге байланысты қиын жағдайларда жұмыс істеу • проблемаларды шешуді талап ететін жағдайларда әртүрлі және сыни түрде жұмыс тәсірмаларын орындау үшін қажетті білімді қолдану • өз жұмысын нақты бағалау және олардың қуыреттілігін дамытуға қатысты дұрыс шешімдерді ұсыну • еңдінің жұмысшының құндылығын үлкен бүтіннің бөлігі ретінде түсіну



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АДАМИ ӘЛЕУЕТТІ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ
«№15 КОЛЛЕДЖ» МКҚК



Бекітемін
№15 колледж директоры
Е. Нурханов

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

**КМ 08 «Ауылшаруашылық машиналары және автомобильдерінің
электр және электронды жабдықтарының жөндеуін жүргізу»**
(модуль/пәннің атауы)

Мамандық :1504000- Фермер шаруашылығы.

Біліктілік:1504102 –Слесарь-жөндеуші.

Оқыту нысаны күндізгі орта білім базасында

Жалпысағат саны 156 Кредит саны 6,5

Әзірлеуші (-лер) КЖ К.Жунисов

«Ауылшаруашылығын механикаландыру және автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану мамандығы бойынша» бірлестігінің отырысында қаралды мақұлданды 2022ж. "08" 31 № 1 хаттама

ӘБ жетекшісі : А.Намазбай
(колы)

Түсіндірме жазба

<p>Модуль сипаттамасы</p>	<p>Студенттер бұл модульде ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету орталықтарында техникалық қызмет көрсетудің және техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін Ауылшаруашылық машиналары агрегаттарына жоспарлық есебін жүргізу, агрегаттардың жай-күйі мен жұмыстың озық әдістерін енгізу салдарларына талдау және болжам жасау, мониторинг және бағалау әдістерін, нәтижелерді талдауды қолдану, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес бағалау құжаттамасын ресімдейді</p>
<p>Қалыптастырылатын күзiреттiлiк</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету реттiлiгiн және бөлшектердiң жұмыс iстеу режимiн бiлу ; - Техникалық қызмет көрсетудi қажет ететiн бөлшектердiң түрлерiн анықтауды; - Ауылшаруашылық машиналарына қозғалтқышының және механизмдерiнiң ресурстық мерзiмдiлiгiн бiлудi; - Көтергiш құрылғылар және көмекшi құрал жабдықтармен жұмыс жасау; - Ауылшаруашылық машиналары мен агрегаттарына қолданылатын материалдармен танысады. - Техникалық қызмет көрсету орталығының шаруашылық-финанстық қызметiмен танысу; - Технологиялық картаны әзiрлеуге қатысу; - Техник-механиктермен бiрлесе техникалық оқытуды өткiзу; - Техникалық қызмет көрсету жүйесiнiң слесарь жөндеушi мiндетiн;
<p>Постреквизиттер</p>	<p>Алынған бiлiм келесi кәсiби құзыреттiлiктердi қалыптастыруда қажет болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетудiң экологиялық және экономикалық тұрғыда негiздеу; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету саласындағы жүйелiк зерттеудiң әдiстемелiк мәселесi; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетудi автоматтандыруды реттеудiң экологиялық қағидасы; - Ауылшаруашылық машиналарына қызмет көрсету орталығын пайдаланған кездегi мекеме территориясын баптау; - Техникалық қызмет көрсетудi қажет ететiн автокөлікке қызмет көрсету және жөндеу.
<p>Пререквизиттер</p>	<p>Бұл модульдi игеру үшiн келесi құзыреттер қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Слесарь жөндеушi бiлiктiлiгi бойынша толық қызметiн атқаруды; - Маман ретiнде автокөліктерге техникалық қызмет көрсету нысандарында жұмыс атқаруды.
<p>Қажеттi оқу құралдары, жабдықтар: Интербелсендi такта, гiлттер жиынтығы, автокөлік көтергiш құрылғылар, стендтер, нұсқау карталары, макеттер, Launch x431 және тб.</p>	
<p>Оқытушының байланыс ақпараты:</p>	
<p>А.Ж.Т.</p>	<p>тел.:</p>
<p>Қ.Жунисов</p>	

Семестрлер бойынша сағаттар бөлу түрі

Модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Оқу уақытының көлемі (сағат)					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
КМ 08 Ауылшаруашылық машиналары және автомобильдерінің электр және электронды жабдықтарының жөндеуін жүргізу	156					114	42
Барлығы:	156					114	42

МОДУЛЬ БОЙЫНША ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

№	Оқыту нәтижесі	Бағалаудың нәтижелік шарттары Тақырыптар	Merzimi	Барлығы сағат	соның ішінде		Оқу тәжірибесі		Сабақ типі	Бағалау тапсырмалары
					Теориялық оқыту	Зертханалық практика	Өндірістік практика	Кәсіптік практика		
1.	Оқыту нәтижесі: 08.01 Электротехника және ауыл шаруашылығында электр энергиясын пайдалану негіздері	Электротехникада қолданылатын шартты белгілер Электр құрылғылармен бақылау-өлшеу құрылғылары		6	6	6			Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
		Электр тогының энергиясы мен қуаты. Қозғалтқыштардың электронды қоректендіру жүйесі		6	6	6			Практикалық сабақ Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау Кестемен жұмыс жасау
		Бензинді және дизельді қозғалтқыштардың электронды қоректендіру жүйелері .ЗПС		6	6	6			Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
		Электронды басқару блогы ЗПС		6	6	6			Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Электр энергиясының көздері		6	6	6			Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Электр техникасынан		6	6	6			Аралас сабақ	Нұсқау

	жалпы мәліметтер											картамен жұмыс
	Электронды оталдыру жүйесі	6	2	4							Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	Оталдыру жүйесі аппараттарының құрылысы	6		6							Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Жарықтандыру және жарық сигналдарын беру	6		6							Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	Жарық приборларының жарыққа техникалық параметрлері ЗПС	6		6							Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		72	38	34								
2	БАРЛЫҒЫ; Оқыту нәтижесі: 08.02 Тракторлар мен автомобильдердің электр жабдықтау құрылысы	6	6								Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	Роторлы тұрақты магнитті пассивті генераторлар	6		6							Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Ротордың орамын тексеру	6		6							Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Генераторлардың қақпағын тексеру	6		6							Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Стартердің құрылысы мен жұмысы	6	6								Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Стартердің орамын тексеру	6		6							Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Аккумулятордың құрылысы	6	6								Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс

	Аккумуляторлық батареясына өсер ететін факторлар	6	6	6	6	6	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Электродит	6	6	6	6	6	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Қышқылды аккумулятор батареяларының негізгі ақаулары	6	6	6	6	6	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Электр энергиясының көздері	6	6	6	6	6	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштардың электронды қоректендіру жүйесі	6	6	2	4	4	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	Автокөлік электр жабдық жүйесінің жалпы ұйымдастырылуы	6	6	6	6	6	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Стартер.	6	6	6	6	6	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
	БАРЛЫҒЫ;	84	44	40				
	БАРЛЫҒЫ;	156	82	74				

Директордың ООЖЖ орынбасары Ахметжан Х.Айдарбеков

Директордың ОІЖЖ орынбасары Аманжол А.Орынбасаров

Әдіскер С.С.С. Д. Смагулова

Ауылшаруашылығын механикаландыру және автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету жөндеу және пайдалану мамандығы бойынша ӘБ жетекшісі: Аманжол Намазбай А.Ә.

Өзiрлеушi арнайы пән оқытушысы

А.Намазбай

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЛЕРІ

Баға	Критерий
Қанағаттанарлық 1 (C-)	<ul style="list-style-type: none">жұмысты нұсқауларға сәйкес орындаңызынтымақтастықта жұмыс істеукейбір жағдайларда қосымша нұсқаулар қажетжұмыста қажетті базалық білімді пайдаланукері байланыс негізінде жұмыс тәжірибесін өзгерту
Қанағаттанарлық 2 (C)	<ul style="list-style-type: none">бастама көтеру, нұсқауларға сәйкес жұмыс тағайындауды орындауынтымақтастық пен өзара іс-қимылда жұмыс істеусирек, бірақ кейде қосымша нұсқаулар қажетжұмыста қажетті білімді мақсатты пайдаланукері байланыс және өз бақылауларыңыз негізінде жұмыс тәжірибеңізді өзгертіңіз
Жақсы 3 (B-)	<ul style="list-style-type: none">тағайындалған жұмыстарды өз бетінше орындауинтерактивті жағдайларда ынтымақ және ынтымақтастықта жұмыс істеупроблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жалпы жағдайларды нақтылаужұмыста қажетті білімді өз түрлі жолмен пайдалануолардың жұмысын нақты бағалау
Жақсы 4 (B)	<ul style="list-style-type: none">Жалпы тағайындалған жұмыстарды өз бетінше жоспарлау және орындауөзара байланысты жағдайларда сындарлы және ынтымақтастық рухында жұмыс істеуөз түрлі шешімдерді қолдану арқылы проблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жағдайларды нақтылаужұмыс тапсырмаларында қажетті білімді дұрыс және өз түрлі қолдануолардың жұмысын нақты бағалау және олардың күшті жақтары мен даму салаларын тану
Өте жақсы 5 (A)	<ul style="list-style-type: none">басқа факторларды ескере отырып, тағайындалған жұмыстарды өз жоспарлайды және орындайдысындарлы және ынтымақтастық рухында, сондай-ақ өзара өрекеттесуге байланысты қиын жағдайларда жұмыс істеупроблемаларды шешуді талап ететін жағдайларда өз түрлі және сыни түрде жұмыс тапсырмаларын орындау үшін қажетті білімді қолданужұмыс және еңбек жағдайларына қатысты даму бойынша негізделген ұсыныстар беруөз жұмысын нақты бағалау және олардың құзыреттілігін дамытуға қатысты дұрыс шешімдерді ұсынусіздің жұмысыңыздың құндылығын үлкен бүтіннің бөлігі ретінде түсіну



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АДАМИ ӘЛЕУЕТТІ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ
«№15 КОЛЛЕДЖ» МКҚК



Бекітемін

«15» колледж директоры
Е. Нурханов

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ
КМ 09 «Слесарлық жөндеу жұмыстарының орындалуы»
(модуль/пәннің атауы)

Мамандық :1504000- Фермер шаруашылығы.

Біліктілік:1504102 –Слесарь-жөндеуші.

Оқыту нысаны күндізгі орта білім базасында

Жалпысағат саны 336 Кредит саны 14

Әзірлеуші (-лер) Мамыт Қ.Жунисов

«Ауылшаруашылығын механикаландыру және автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану мамандығы бойынша» бірлестігінің отырысында қаралды мақұлданды 2022ж. "08" 31 № 1хаттама

ӘБ жетекшісі :

А.Намазбай
(қолы)

А.Намазбай

Түсіндірме жазба

<p>Модуль сипаттамасы</p>	<p>Студенттер бұл модульде ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету орталықтарында техникалық қызмет көрсетудің және техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін Ауылшаруашылық машиналары агрегаттарына жоспарлық есебін жүргізу, агрегаттардың жай-күйі мен жұмыстың озық әдістерін енгізу салдарларына талдау және болжам жасау, мониторинг және бағалау әдістерін, нәтижелерді талдауды қолдану, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес бағалау құжаттамасын ресімдейді</p>
<p>Қалыптастырылатын күзіреттілік</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету реттілігін және бөлшектердің жұмыс істеу режимін білу ; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін бөлшектердің түрлерін анықтауды; - Ауылшаруашылық машиналарына қозғалтқышының және механизмдерінің ресурстық мерзімділігін білуді; - Көтергіш құрылғылар және көмекші құрал жабдықтармен жұмыс жасау; - Ауылшаруашылық машиналары мен агрегаттарына қолданылатын материалдармен танысады. - Техникалық қызмет көрсету орталығының шаруашылық-финанстық қызметімен танысу; - Технологиялық картаны әзірлеуге қатысу; - Техник-механиктермен бірлесе техникалық оқытуды өткізу; - Техникалық қызмет көрсету жүйесінің слесарь жөндеуші міндетін;
<p>Постреквизиттер</p>	<p>Алынған білім келесі кәсіби күзіреттіліктерді қалыптастыруда қажет болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетудің экологиялық және экономикалық тұрғыда негіздеу; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету саласындағы жүйелік зерттеудің әдістемелік мәселесі; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетуді автоматтандыруды реттеудің экологиялық қағидасы; - Ауылшаруашылық машиналарына қызмет көрсету орталығын пайдаланған кездегі мекеме территориясын баптау; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін автокөлікке қызмет көрсету және жөндеу.
<p>Пререквизиттер</p>	<p>Бұл модульді игеру үшін келесі күзіреттер қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Слесарь жөндеуші біліктілігі бойынша толық қызметін атқаруды; - Маман ретінде автокөліктерге техникалық қызмет көрсету нысандарында жұмыс атқаруды.
<p>Қажетті оқу құралдары, жабдықтар: Интербелсенді тақта, гілтер жиынтығы, автокөлік көтергіш құрылғылар, стендтер, нұсқау карталары, макеттер, Launch x431 және т.б.</p>	
<p>Оқытушының байланыс ақпараты:</p>	
<p>А.Ж.Т.</p>	<p>тел.:</p>
<p>Қ.Жунисов</p>	

Семестрлер бойынша сағаттар бөлу түрі

Модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Оқу уақытының көлемі (сағат)					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
КМ 09 Слесарлық жөндеу жұмыстарының орындалуы	336						336
Барлығы:	336						336

МОДУЛЬ БОЙЫНША ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

№	Оқыту нәтижесі	Бағалаудың нәтижелері	Мерзімі	соның ішінде		Оқу тәжірибесі		Сабақ типі	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық	Өндірістік практика	Кәсіби практика		
1.	Оқыту нәтижесі 09.01 Слесарлық жөндеу ісі	Слесарлық жұмыстар және олардың өндіріс процесіндегі орны	6	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық	Өндірістік практика	Кәсіби практика	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Бақылау – өлшеу құралдары					Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Слесарлық өндеудің дайындық операциялары					Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап	
		Машина бөлшектерінің тозу шамасын анықтау әдістері					Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Слесар және монтаж жұмыстарын орындау кезіндегі қауіпсіздік талаптары	6					Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Металды түзету және ию	6					Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс

	Қозғалтқыштың қосиінді-шатундық механизмнің құрылымы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Газ тарату механизмнің құрылымы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштың салқындату жүйесінің құрылымы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштың майлау жүйесінің құрылымы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Карбюраторлық қозғалтқыштардың қоректендіру жүйесі	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Газ қозғалтқыштарының қоректендіру жүйесі	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Инжекторлық қозғалтқыштардың қоректендіру жүйесі	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқышты аяуамен қоректендіру жүйесінің құрылымы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Дизельдің қоректендіру жүйесінің құрылысымен жұмысы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	ЖКЖ жетегі және жағармайды бозабұрқудің автоматты муфтасы	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Иінділіктің айналу жиілігін реттегіштер	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Үш қышпен тұтанғылатын қозғалтқыштардың іске қосу	6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс

	Газқозғалтқыштарыніскесосу		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштың қолайсыз темпураларда іске қосылуының себептерін анықтау құрылғылары		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Техникалық қызмет көрсету және оны жүргізу мерзімдері туралы ұғым		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыш механизмдеріне техникалық қызмет көрсету		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Майлау жүйесіне техникалық қызмет көрсету		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қоректендіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Салқындату жүйесіне техникалық қызмет көрсету		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштың ауамен қоректендіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қозғалтқыштың күйді диагностикалау және диагностика параметрлері туралы түсінік		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Қосынды шатунды механизм мен газ тарту механизмді диагностикалау		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Майлау жүйесіне диагностика		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс

Салқындату жүйесін диагностикалау			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Карбюраторлық қозғалтқышты қоректендіру жүйесін диагностикалау			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқыштың қтималақаулары жөне оларды жою әдістері			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқыштың қтималақаулары жөне оларды жою әдістері			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Іштен жану қозғалтқыштарын жөндеу туралы жөне ұйымдастыру туралы түсінік			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқышқа орнатылған сипаттармен сыртқы агрегаттарды бөлшек алу			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқыш механизмдерін бөлшектеу			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқыш бөлшектерін ақау жөне қайта қалпына келтіру			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Бөлшектерді ақау жөне қайта қалпына келтіру туралы түсінік			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Қозғалтқыштың корпус бөлшектерін ақаулау			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Цилиндрлердің бастиктерін жөне клапандарына қаулау			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
Шағунды-поршеньді топты қаулау			6					6		6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс

	Индібіліктің қаулауы		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Агрегаттардың салқындату жүйелерін және козғалтқыштың майлау жүйесін жөндеу		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
	Майлау жүйесін диагностика лау ГҚК		6					6	Кәсіби іс тәжірибе	Нұсқау картамен жұмыс
БАРЛЫҒЫ:			288					288		
Оқыту нәтижесі 09.03 Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы	Кәсіпорнның еңбекті қорғау қызметі туралы үлгі ереже		2	2				2	Теориялық сабақ	Сурақ – жауап
	Еңбекті қорғау қызметінің міндеттері		2	2				2	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Еңбекті қорғау қызметінің атқаратын әрекеттері		2	2			2	2	Теориялық сабақ	Сурақ – жауап
	Еңбекті қорғау қызметінің құқықтары		2	2			2	2	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Еңбекті қорғау департаментінің қызметі		2	2			2	2	Теориялық сабақ	Сурақ – жауап
БАРЛЫҒЫ:	Еңбек қауіпсіздігінің стандарттар жүйесі		2	2			2	2	Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
			12	8			4			

Директордың ОӘЖЖ орынбасары Х.Айдарбеков

Директордың ОІЖ орынбасары А.Орынбасаров

Әдіскер Д. Смагулова
 Әзірлеуші арнайы пән оқытушысы А.Намазбай



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АДАМИ ӘЛЕУЕТТІ ДАМУ
БАСҚАРМАСЫ
«№15 КОЛЛЕДЖ» МКҚК



Бекітемін

№15 колледж директоры

Е. Нурханов

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ
КМ.10 «Автомобильді жөндеу мен пайдалану.»
(модуль/пәннің атауы)

Мамандық : 1504000- Фермер шаруашылығы.

Біліктілік: 15044082 –Автомобиль жүргізуші.

Оқыту нысаны күндізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны 162 Кредит саны 6,8

Әзірлеуші (-лер) М.Жунисов Қ.Жунисов

«Ауылшаруашылығын механикаландыру және автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану мамандығы бойынша» бірлестігінің отырысында қаралды мақұлданды 2022ж. "08" 31 № 1 хаттама

ӘБ жетекшісі : А.Намазбай А.Намазбай
(қолы)

Түсіндірме жазба

<p>Модуль сипаттамасы</p>	<p>Студенттер бұл модульде ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету орталықтарында техникалық қызмет көрсетудің және техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін Ауылшаруашылық машиналары агрегаттарына жоспарлық есебін жүргізу, агрегаттардың жай-күйі мен жұмыстың озық әдістерін енгізу салдарларына талдау және болжам жасау, мониторинг және бағалау әдістерін, нәтижелерді талдауды қолдану, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес бағалау құжаттамасын ресімдейді</p>
<p>Қалыптастырылатын күзіреттілік</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету реттілігін және бөлшектердің жұмыс істеу режимін білу ; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін бөлшектердің түрлерін анықтауды; - Ауылшаруашылық машиналарына қозғалтқышының және механизмдерінің ресурстық мерзімділігін білуді; - Көтергіш құрылғылар және көмекші құрал жабдықтармен жұмыс жасау; - Ауылшаруашылық машиналары мен агрегаттарына қолданылатын материалдармен танысады. - Техникалық қызмет көрсету орталығының шаруашылық-финанстық қызметімен танысу; - Технологиялық картаны әзірлеуге қатысу; - Техник-механиктермен бірлесе техникалық оқытуды өткізу; - Техникалық қызмет көрсету жүйесінің слесарь жөндеуші міндетін;
<p>Постреквизиттер</p>	<p>Алынған білім келесі кәсіби күзіреттіліктерді қалыптастыруда қажет болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетудің экологиялық және экономикалық тұрғыда негіздеу; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсету саласындағы жүйелік зерттеудің әдістемелік мәселесі; - Ауылшаруашылық машиналарына техникалық қызмет көрсетуді автоматтандыруды реттеудің экологиялық қағидасы; - Ауылшаруашылық машиналарына қызмет көрсету орталығын пайдаланған кездегі мекеме территориясын баптау; - Техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін автокөлікке қызмет көрсету және жөндеу.
<p>Пререквизиттер</p>	<p>Бұл модульді игеру үшін келесі күзіреттер қажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Слесарь жөндеуші біліктілігі бойынша толық қызметін атқаруды; - Маман ретінде автокөліктерге техникалық қызмет көрсету нысандарында жұмыс атқаруды.
<p>Қажетті оқу құралдары, жабдықтар:Интербелсенді тақта, гiлттер жиынтығы, автокөлік көтергіш құрылғылар, стендтер, нұсқау карталары, макеттер, Launch x431 және тб.</p>	
<p>Оқытушының байланыс ақпараты:</p>	
<p>А.Ж.Т.</p>	<p>тел.:</p>
<p>Қ.Жунисов</p>	

Семестрлер бойынша сағаттар бөлу түрі

Модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Оқу уақытының көлемі (сағат)					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
КМ07«Материалдарды білу білімдерін қолдана отырып, слесарлық жұмыстарды орындау.»	162					120	42
Барлығы:	162					120	42

МОДУЛЬ БОЙЫНША ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ

№	Оқыту нәтижесі	Бағалаудың өлшем шарттары Тақырыптар	Mерзімі	Барлығы сағат	соның ішінде		Оқу тәжірибесі		Сабақ типі	Бағалау тапсырмалары
					Теориялық оқыту	Зертханалық практикалық	Әндірістік практика	кесіп практика		
1.	Оқыту нәтижесі: 1 Электр техника негізі, автомобильдің электр жабдықтары.	Кіріспе. Электротехника пәнінің мақсағтары мен міндеттері Электр табиғаты Іс-тәжірибе. Электр тогының энергиясы мен қуаты. Электр өрісінің жұмысы мен энергиясы Электр сыйымдылық. Конденсаторларды жалғастыру Магнит және электромагнит. Магнит өрісі Автокөліктің электр жабдықтары. Электр жабдықтарының схемасы. Электр энергиясын		2	2	2	2	2	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
				2	2	2	2	2	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
				2	2	2	2	2	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
				2	2	2	2	2	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
				2	2	2	2	2	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
				2	2	2	2	2	Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
				2	2	2	2	2	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
				2	2	2	2	2	Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау
				2	2	2	2	2	Теориялық	Сұрақ –

		тұтынушылар.							сабақ	жауап
2	Оқыту нәтижесі: 2 Автомобильдің құрылымы және техникалық қызметі	Генератордың жалпы құрылысы жұмыс істеуі.	2			2		Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау	
		Оталдыру жүйесінің жалпы құрылысы және қызметі.	2			2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап	
		Аккумулятордың батареясының құрылысы және жұмыс істеуі.	2			2		Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау	
		Стартердің құрылысы, жұмыс істеуі.	2			2		Практикалық сабақ	Кестемен жұмыс жасау	
		Кіріспе.	30		16	14				
		Қозғалтқыштардың электронды қоректендіру жүйелері.	4		4			Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап	
		Дизельді бұрқудің электронды басқару жүйесі.	6		2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Автомобиль трансмиссиясы мен жүріс бөлігі.	6		2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Басты беріліс және жетекші белдік.	6		2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Жүріс бөлігі.	6		2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
		Тежеуіш жүйелері.	6		2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
Автомобиль қосымша құрылғылары.	6		4	2		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс			

	Автомобиль жүргізу ерекшеліктері.			6	2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	Автокөліктің кейбір агрегаттарының құрылымы және әрекет ету принципі.		6	4	2		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Жұмыстың міндеттері мен принциптері.		6	4	2		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Қозғалтқышты іске қосу жүйесі.		6	2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Іштен жану қозғалтқыштарының мақсаты мен құрылысы.		6	2	4		Аралас сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	БАРЛЫҒЫ;		76	34	42				
3	Оқыту нәтижесі:3. Слесарьлық жөндеу ісі..		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Бақылау-өлшеу құралдары.		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Слесарьлық өндеудің дайындық операциялары.		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Машина бөлшектерінің тозу шамасын анықтау әдістері.		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	
	Слесарь және монтаж жұмыстарын орындау кезіндегі қауіпсіздік талаптары.		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс	

		Технологиялық процесстер және оның элементтері туралы ұғым.		6		6		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
	БАРЛЫҒЫ;			36		36			
4	Оқыту нәтижесі: 3.Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы.	«Еңбек қорғау» пәнінің мәні, мақсаты		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Өндірістегі зиянды, қауіпті факторлар.		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Еңбек қорғау жұмыстарын Мемлекеттік ақылау органдар		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Еңбек қорғаудан нұсқаулар.		2		2		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Жеке қорғаныс құралдар.		2		2		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Жұмыс және демалыс уақыты.		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Өндірістік санитария негіздері.		2		2		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Өндірістік бөлмелерді жылыту, ауасын алмастыру.		2		2		Практикалық сабақ	Нұсқау картамен жұмыс
		Өндірістік жарықтандыру.		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
		Техника қауіпсіздігі жөнінде түсінік		2	2	2		Теориялық сабақ	Сұрақ – жауап
			20	12	8				
	БАРЛЫҒЫ;		162	62	100				
	БАРЛЫҒЫ;								

Директордың ОӘЖЖ орынбасары _____ Х.Айдарбеков

Директордың ОІЖ орынбасары _____ А.Орынбасаров

Әдіскер _____ Д. Смагулова

Әзірлеуші арнайы пән оқытушысы _____ Қ.Жунисов

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЛЕРІ

Баға	Критерий
Қанағаттанарлық 1 (С-)	<ul style="list-style-type: none">жұмысты нұсқауларға сәйкес орындаңызынтымақтастықта жұмыс істеукейбір жағдайларда қосымша нұсқаулар қажетжұмыста қажетті базалық білімді пайдаланукері байланыс негізінде жұмыс тәжірибесін өзгерту
Қанағаттанарлық 2 (С)	<ul style="list-style-type: none">бастама көтеру, нұсқауларға сәйкес жұмыс тағайындауды орындауынтымақтастық пен өзара іс-қимылда жұмыс істеусирек, бірақ кейде қосымша нұсқаулар қажетжұмыста қажетті білімді мақсатты пайдаланукері байланыс және өз бақылауларыңыз негізінде жұмыс тәжірибенізде өзгертіңіз
Жақсы 3 (В-)	<ul style="list-style-type: none">тағайындалған жұмыстарды өз бетінше орындауинтерактивті жағдайларда ынтымақпен және ынтымақтастықта жұмыс істеупроблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жалпы жағдайларды нақтылаужұмыста қажетті білімді әр түрлі жолмен пайдалануолардың жұмысын нақты бағалау

<p>Жақсы 4 (B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Жалпы тағайындалған жұмыстарды өз бетінше жоспарлау және орындау • өзара байланысты жағдайларда сындарлы және ынтымақтастық рухында жұмыс істеу • әр түрлі шешімдерді қолдану арқылы проблемаларды шешу дағдыларын қажет ететін жағдайларды нақтылау • жұмыс тапсырмаларында қажетті білімді дұрыс және әр түрлі қолдану • олардың жұмысын нақты бағалау және олардың күшті жақтары мен даму салаларын тану
<p>Өте жақсы 5 (A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • басқа факторларды ескере отырып, тағайындалған жұмыстарды өзі жоспарлайды және орындайды • сындарлы және ынтымақтастық рухында, сондай-ақ өзара әрекеттесуге байланысты қиын жағдайларда жұмыс істеу • проблемаларды шешуді талап ететін жағдайларда өртүрлі және сыни түрде жұмыс тапсырмаларын орындау үшін қажетті білімді қолдану • жұмыс және сңбек жағдайларына қатысты даму бойынша негізделген ұсыныстар беру • өз жұмысын нақты бағалау және олардың қузыреттілігін дамытуға қатысты дұрыс шешімдерді ұсыну • сіздің жұмысыңыздың құндылығын үлкен бүтіннің бөлігі ретінде түсіну