

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Келісіді

Кәсіпорынның, ұйымның басшысы

Т.А.Ә. (болған жағдайда)

20 ж " " "



Бекітемін

Колледж директоры,

Ф.М.Ғ.К. Е.Б.Мұқажанов

2022 ж "01" "09"



Оқу жұмыс бағдарламасы

Дербес компьютердің аппараттық бағдарламалық жасақтамасын және шеткері құрылғыларын баптау (модуль атауы)

Мамандық : 01140800 – «Кәсіптік оқыту» (салалар бойынша)
(коды және атауы)

Біліктілік: 5AB01140501 Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр
(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі

Жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 192 кредиттер 8

Әзірлеуші Калиева Арайлым Мұратқызы

(қолы)

Т.А.Ә.

№8 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» кафедра отырысында қаралды.

2022 ж "27" 08 № 1 хаттама

Кафедра меңгерушісі

(қолы)

Құсайынова Д.К

Т.А.Ә

Оқу жұмыс бағдарламасы педагогикалық және оқу-әдістемелік кеңес отырысында мақұлданып, бекітілді 2022 ж «31»08 № 1 хаттама

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:	
«Дербес компьютердің аппараттық бағдарламалық жасақтамасын және шеткері құрылғыларын баптау» оқу жұмыс бағдарламасы Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартындағы ҚР Оқу-ағарту министрінің 03.08.2022 жылғы №348 бұйрығы негізіндегі 6 қосымшаға сәйкес 01140500 Кәсіптік оқыту(салалар бойынша), біліктілік: 5AB01140501 «Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр»мамандығы бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары мен Worldskills стандарттары талаптарына сәйкес құрастырылды.	
Қалыптастырылатын күзінеттілік:	
– Дербес компьютердің аппараттық бағдарламалық жасақтамасын және шеткері құрылғыларын баптау	
Пререквизиттер: Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс	
Постреквизиттер: Кәсіби қызметте аппараттық – коммуникациялық технологияларды қолдану	
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:	
<ol style="list-style-type: none">1. Компьютерлер2. Интерактивті тақта3. Интернет4. Бағдарламалық қамтамасыздандыру (MS Office бағдарламалар пакеті, бағдарламалары);5. Презентациялар6. Видеосабактар7. Тест сұрақтары8. Бейнематериалдар9. Электронды оқулықтар	
Оқытушының байланыс ақпараты:	
Калиева Арайлым Мұратқызы	тел.: 87769859170
	e-mail: Arailymmuratovna94@mail.ru

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат	оның ішінде				Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Сабак түрі
				Теориялық	Зертханалық - практикалық	Жеке	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика			
1	<p>Тарау 1. Бағдарламалық қамтамасыз етудің құрамы мен құрылымы</p> <p><i>Оқыту нәтижесі:</i></p> <p>Компьютерлердің базалық архитектурасын біледі</p> <p>1. Есептеу техникасының бағдарламалық жасақтамасын жаңарту технологиясын пайдаланады.</p> <p>2. Дербес компьютердің ішкі құрылғыларының және ақпаратты тасымалдағыштардың сипаттамасын</p>	<p>Программалық жабдықтаманың сыныптамасы (ПЖ)</p> <hr/> <p><i>Бағалау өлшемдері:</i></p> <p>Программалық жабдықтаманың сыныптамасын біледі (ПЖ)</p>	4	2					Жаңа оқу материалын оқып – үйрену сабағы	

	пайдаланады.									
2		Жабдықтардың және перифериялық қондырғылардың драйверлері <i>Бағалау өлшемдері:</i> Жабдықтардың драйверлерін орнатады Перифериялық қондырғылардың драйверлерін орнатады ДК үшін дыбыстық драйверін баптайды Сымсыз драйверді орнатады Түрлі видеокарталар драйверлерін баптауды қарастырады	4	2	2		2			Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
3		Принтерді және сканерді орнату және баптау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Сканерді орнату және баптауды біледі	4	2	2		2			Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
4		Мәтінді тануға арналған бағдарламалармен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Мәтінді тануға арналған бағдарламалармен жұмыс жасай алады	4	2						Аралас сабақ;

5	Бұлттық бағдарламалармен жұмыс	4	2	2		2			Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Бұлттық бағдарламалармен жұмыс жасайды								
6	Утилиттер түрлері	4	2						Аралас сабақ;
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Утилиттер түрлерін ажыратады								
7	Мұрағаттаушылармен олардың ерекшеліктері	4	2						Аралас сабақ;
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Мұрағаттаушылармен олардың ерекшеліктері								
8	Файлдарды сығымдау тәсілдері	2		2					Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Файлдарды сығымдау тәсілдерін қарастырады								
9	Компьютерлік вирустар түрлері	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Компьютерлік вирустар түрлерін ажыратады Вирусқа қарсы бағдарламаларды орнату және тестілеуді біледі								

10	Жүйелік бағдарламалар мен файлдар пакеттерін икемдеу	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Жүйелік бағдарламалар мен файлдар пакеттерін икемдеуді қарастырады								
11	Ішкі құрылғылар	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Ішкі құрылғыларды біледі								
12	Микропроцессор лардың архитектуралық ерекшеліктері мен жұмыс істеу режимі.	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Микропроцессор лардың архитектуралық ерекшеліктері мен жұмыс істеу режимін қарастырады								
13	Ақпарат тасығыштармен жұмыс	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	<i>Бағалау өлшемдері:</i> Ақпарат тасығыштармен жұмыс жасай алады								
14	Порттар	4		2		2			Білім, біліктілікті

		Бағалау өлшемдері: Порттармен зертх.жұмыс жасайды								тәжірибеде қолдану
15	Тарау 2. Операциялық жүйелер Оқыту нәтижесі: 1. Операциялық жүйені, бағдарламалық жасақтаманы оңтайландыру 2. Операциялық жүйелердің желілік және ғаламдық ортасын басқарады 3. Операциялық жүйелердің теңшелімін қондыру және жүргізу;	Операциялық жүйелер түрлері	4	2	2					Жаңа оқу материалын оқып – үйрену сабағы
		Бағалау өлшемдері: Операциялық жүйелер түрлерін біледі								
16		Virtual box бағдарламасында Windows операциялық жүйелерді орнату	6	2	2				2	Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		Бағалау өлшемдері: Virtual box бағдарламасында Windows операциялық жүйелерді орнатады								
17		Virtual box бағдарламасымен басқа виртуалды машиаларды салыстыру	4	2					2	Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Virtual box бағдарламасымен басқа виртуалды машиаларды салыстырады							қолдану
18		Virtual box бағдарламасында Linux операциялық жүйелерді орнату	6	2	2		2		Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Virtual box бағдарламасында Linux операциялық жүйелерді орнатады							
19	Тарау 3. Қолданбалы бағдарламалар <i>Оқыту нәтижесі:</i> Microsoft Office пакетін орнатады Қолданбалы бағдарламалармен жұмыс жасайды	Қолданбалы бағдарламалармен жұмыс	2	2					Аралас сабақ;
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Қолданбалы бағдарламалармен жұмыс жасай алады							
20		Windows операциялық жүйелерін баптау Microsoft Office пакетін орнату	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Windows операциялық жүйелерін баптайды Microsoft Office пакетін орнатады							
21		MS Word 2007 (2010) редакторында құжаттарды форматтау	6	2	2		2		Аралас сабақ; білім, біліктілікті

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> MS Word 2007 (2010) редакторында құжаттарды форматтауды біледі								тәжірибеде қолдану
22		MS Excel 2007 (2010) кестені форматтау. Формулаларымен қарапайым есептеулерді пайдалану	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> MS Excel 2007 (2010) кестені форматтауды біледі MS Excel 2007 (2010). Формулаларымен қарапайым есептеулерді пайдалануды біледі								
23		MS Power Point бағдарламасында жоба құрастыру	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> MS Power Point бағдарламасында жоба құрастырады								
24		MS Acces бағдарламасында кесте құру жолдары	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> MS Acces бағдарламасында кесте құру жолдарын біледі								
25		Мультимедианың аппараттық құралдары	6	2	2					Аралас сабақ; білім,

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Мультимедианың аппараттық құралдарын біледі								біліктілікті тәжірибеде қолдану
26		Бейне файлдарды өңдеуге арналған бағдарламалар	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Бейне файлдарды өңдеуге арналған бағдарламаларды қарастырады								
27		Интернет порталдарымен жұмыс жасау	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Интернет порталдарымен жұмыс жасай алады								
28		Браузерлармен жұмыс	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Браузерлармен жұмыс жасай алады								
29		Желілік параметрлерді икемдеу	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Желілік параметрлерді икемдеуді біледі								
30		IP адресстермен орнату және жұмыс.	6	2	2					Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> IP адресстермен орнату және жұмыс жасауды біледі								

31		ТСР хаттамалары мен жұмыс	6	2	2		2		Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> ТСР хаттамалары мен жұмыстарын жасай алады							
32		Телеконференция қызметі. Файлдарды беру қызметі (FTP).	6	2	2		2		Аралас сабақ; білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Телеконференция қызметі. Файлдарды беру қызметін қарастырады (FTP).							
33		Операциялық жүйенің пайдалану мерзімін бағдарлау	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері</i> Операциялық жүйенің пайдалану мерзімін бағдарлауды біледі							
34		Операциялық жүйесін активациялау	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Операциялық жүйесін активациялауды қарастырады							
35		Операциялық жүйелерге алдын ала қызмет көрсету	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Операциялық жүйелерге алдын ала қызмет көрсетуді							

		қарастыру							
36		Операциялық жүйесінің үздіксіз жұмыс жасауын қадағалау	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Операциялық жүйесінің үздіксіз жұмыс жасауын қадағалауды қарастырады							
37		Операциялық жүйелерге диагностика	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Операциялық жүйелерге диагностика қарастырады							
38		Желілік операциялық жүйелерді басқару	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Желілік операциялық жүйелерді басқаруды біледі							
39		Windows Server <i>Бағалау өлшемдері:</i> Windows Serverді біледі	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
40		Желінің тораптық ресурстарына қол жеткізуді басқару	4		2		2		Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Желінің тораптық ресурстарына қол жеткізуді басқаруды құрастырады							
41		Желінің тораптық ресурстарына қол жеткізу	4		2		2		Білім, біліктілікті

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Желінің тораптық ресурстарына қол жеткізуді қарастырады								тәжірибеде қолдану
42		Желілік ортамен жұмыс	4		2		2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Желілік ортамен жұмыс жасай алады								
43		Бағдарламалық қамтамасыз етудің құрамы мен құрылымы. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Бағдарламалық қамтамасыз етудің құрамы мен құрылымын біледі	2				2			Білім, біліктілікті тәжірибеде қолдану
	Барлығы:		192	48	72		72			

