

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Келісілді

Кәсіпорынның/ұйымның  
басшысы

Т.А.Ә. (болған жағдайда)

20 ж.



Бекітемін

Колледж директоры, ф-м.ғ.к.

Т.А.Ә. Е.Б. Мұқажанов

2022 ж. "01"



ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Технологиялық тәжірибе

(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 210 кредит саны 7

Әзірлеуші Бекмұратқызы Жұлдыз

(қолы)

Т.А.Ә.

№8 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» кафедра отырысында қаралды

2022 ж «27» 08 №1 хаттама

Кафедра меңгерушісі Құсайынова Д.К.

(қолы)

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:

«Технологиялық тәжірибе» модулі бойынша жұмыс оқу бағдарламасы үлгілік оқу жоспары негізінде, әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары мен Worldskills стандарттары талаптарына сәйкес құрастырылды.

Бұл модуль студенттердің алған білімдері мен дағдыларын тікелей жұмыс орнында шоғырландыруға, жалпылауға және жетілдіруге, тәжірибелік жұмыстарды өндіріс орнында орындауға мүмкіндік береді.

### Қалыптастырылатын құзіреттілік:

Модульды оқу барысында студенттер түрлі серверлік хаттамаларды баптап үйренеді. Windows Server операциялық жүйесін конфигурациялап үйренеді. Бейнемонтаж – динамикалық, үнемі өзгеріп отыратын мамандық, оның қызмет саласы экрандық аудиовизуалды туындыларды монтаждау болып табылады.

### Пререквизиттер:

Жұмыс оқу бағдарламасы білім алушылардың пәндерден алған білімдеріне, біліктеріне және төмендегідей пәндердің дағдыларына негізделеді: «Информатика», «Компьютерлік желілер және желілік басқару»

### Постреквизиттер:

«Дипломдық жобаларды басқару»

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

1. Компьютер
2. Интерактивті тақта
3. Интернет
4. Бағдарламалық қамтамасыздандыру (Windows Server ОЖ бағдарламасы, VMware Workstation)
5. Презентациялар
6. Видеосабақтар
7. Тест сұрақтары
8. Бейнематериалдар
9. Оқулықтар тізімі: М.Мұқашева Программалау, Астана 2013, Т.А. Павловская, Архангельский А.Я., Тагин М.А. Программирование в С++ Builder 6, Дирк Харди С++ для IT профессий 2019

Оқытушының байланыс ақпараты:

Бекмұратқызы Жұлдыз

тел.: 87072720019

mailto:juzi0109@gmail.com

**Семестр бойынша сағаттарды бөлу**

Пән/модульдің коды және атауы	Модульд егі барлық сағат саны	Соның ішінде								
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		1 семе стр	2 семе стр	3 семе стр	4 семе стр	5 семе стр	6 семе стр	7 семе стр	8 семе стр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Технологиялық тәжірибе	210					210				
<b>Барлығы:</b>	<b>210</b>					210				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Оның ішінде							
			Барл ық сағат саны	Теори ялық	Зертх аналы қ- тәжір ибелі к	Жеке	Өндір істік оқыту	Студ ентті ң педог огпен өзінді к жұмы сы	Студе нттің өзінді к жұмы сы	Сабақ түрі
	<b>Тарау 1. Windows серверін орналастыру және конфигурациялау.</b> <i>Оқыту нәтижелері:</i> Windows Server операциялық жүйесіне негізделген веб-серверді орнату және конфигурациялау		24				24			
1.		Vmware Workstation виртуалды машинасымен жұмыс Бағалау критерийлері: Vmware workstation бағдарламасының интерфейсімен танысу.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
2.		Windows серверінде веб -серверді енгізу Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы іісқызметін орналастыру және конфигурациялау, сайттарды жариялау, баптау, қызметін орналастыру.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
3.		Windows Core серверін орналастыру және	4				4			білік пен

		конфигурациялау Бағалау критерийлері: Windows Server core серверін орнату, оның графикалық режимнан ерекшелігін анықтау.								дағдыны жетілдіру
4.		Серверді қашықтан басқаруды енгізу және қолдану Бағалау критерийлері: Windows Server қашықтықтан басқарудың баптауы және қолданылуы.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
5.		Топтық саясатты жүзеге асыру Бағалау критерийлері: Топтық саясаттармен танысу, оның режимдерін анықтау және функциялармен танысу	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
6.		Жаңа домен контроллерін орналастыру Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы жаңа домен орналастыру және оған клиенттарды қосу	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
	<b>Тарау 2. Windows Server службаларын конфигурациялау. Оқыту нәтижелері: Windows Server операциялық жүйесін басқару</b>		<b>28</b>				<b>28</b>			
7.		DHCP службасын орналастыру және басқару Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы dhcp қызметін орналастыру және конфигурациялау	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
8.		DNS службасын орналастыру және басқару Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру

		dnsқызметін орналастыру және конфигурациялау								
9.		ISCSI қоймасынконфигурациялау Бағалау критерийлері: ISCSI қоймасын баптау, вертуалды дисктерлі ашу және конфигурациялау	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
10.		Виртуалды машиналарды конфигурациялау Бағалау критерийлері: Нурер-V службасы арқылы виртуалды машиналарды баптау және оларды басқару	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
11.		RDS службасыенгізу Бағалау критерийлері: Remote Dekstop servise службасын орнату және қашықтықтан клиенттерді басқару	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
12.		VPN службасын енгізу Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы vrnқызметін орналастыру,конфигурациялау және vrn туннельдарды баптау және қолдану	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
13.		WDS службасымен енгізу Бағалау критерийлері: Active directory каталог қызметі арқылы wdsқызметін орналастыру және конфигурациялау. WDS қызметі арқылы орналастыру ISO- суретін дайындау	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
	<b>Тарау 3. Бейнені орнату кезінде компьютерлік бағдарламаларды пайдалану.</b> <i>Оқыту нәтижелері:</i> 1. Бейнені монтаждау бағдарламалық жасақтамасында жұмысты көрсету		<b>72</b>				<b>72</b>			

	2. Бейнелерді орнату кезінде әртүрлі эффектiлердi қолданыңыз 3. Бейнелердi орнату кезінде түстердi түзетудi қолданыңыз								
14.	Adobe Premiere pro бағдарламасын орнату. <i>Бағалау критерийлері:</i> Adobe Premierpro бағдарламасын орнату жолдарын үйренеді.					2			білік пен дағдыны жетілдіру
15.	Жаңа жобаны құру. <i>Бағалау критерийлері:</i> Жаңа жобаны құруды біледі.					2			білік пен дағдыны жетілдіру
16.	Клиптерді кесу <i>Бағалау критерийлері:</i> Клиптерді кесу және қосу жолдарын біледі.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
17.	Фильмнің құрамдас бөліктері. <i>Бағалау критерийлері:</i> Фильмнің құрамдас бөліктерін қарастырады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
18.	Аудио эффектiлер мен переходтар <i>Бағалау критерийлері:</i> Аудио эффектiлер мен переходтарды қолдана алады	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
19.	Аудиопереходтармен жұмыс. <i>Бағалау критерийлері:</i> Аудиопереходтармен жұмыс істейді.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
20.	Аудиоэффектiлердi қолдану <i>Бағалау критерийлері:</i> Аудиоэффектiлердi қолданады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
21.	Кадрлардың қилысуы. <i>Бағалау критерийлері:</i> Кадрларды қилыстырады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
22.	"Виньетка" әсерін қолдану	6				6			білік пен

		<i>Бағалау критерийлері:</i> "виньетка" әсерін қолданады								дағдыны жетілдіру
23.		Аудионы өңдеу, бейне және аудио клиптерді жасау және байланыстыру, сондай - ақ уақыт тақтасы арқылы аудио эффектілерді қолдану. <i>Бағалау критерийлері:</i> Аудионы өңдеу, бейне және аудио клиптерді жасау және байланыстырады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
24.		Түсті түзетудің әсері. <i>Бағалау критерийлері:</i> Түсті түзете алады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
25.		"Түс балансы", "бұрыш" және "қанықтылық" басқару элементтері. <i>Бағалау критерийлері:</i> "түс балансы", "бұрыш" және "қанықтылық" басқару элементтерімен жұмыс істей алады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
26.		Premiere pro эффектілері. <i>Бағалау критерийлері:</i> Premiere pro эффектілерін қолданады.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
27.		Қисықтар арқылы түс пен жарықтықты түзету. <i>Бағалау критерийлері:</i> Қисықтар арқылы түс пен жарықтықты түзетеді.	6				6			білік пен дағдыны жетілдіру
	<b>Тарау 4. Filmmaking бейне өндірісінің негізгі дағдыларын пайдалану.</b> <i>Оқыту нәтижелері:</i> 1. Filmmaking бейне монтаждау бағдарламалық жасақтамасында жұмысты көрсету 2. Бейнелерді орнату		<b>86</b>				<b>86</b>			



	кезінде әртүрлі эффектілерді қолданыңыз 3. Бейнелерді орнату кезінде түстерді түзетуді қолданыңыз									
28.		Filmmaking – аналогтық видео. <i>Бағалау критерийлері:</i> Аналықтық видеомен танысып жұмыс жасайды.	2				2			білік пен дағдыны жетілдіру
29.		Filmmaking – цифрлық видео. <i>Бағалау критерийлері:</i> цифрлық видео жасау жолдарын үйренеді.	2				2			білік пен дағдыны жетілдіру
30.		Сурет сапасымен жұмыс жасау (Image Quality). <i>Бағалау критерийлері:</i> Сурет сапасымен жұмыс жасай алады.	2				2			білік пен дағдыны жетілдіру
31.		Эффектер тақтасын қолдану. <i>Бағалау критерийлері:</i> Эффекттер тақтасын қолдана алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
32.		Құралдар тақтасын қолдану. <i>Бағалау критерийлері:</i> Құралдар тақтасын қолдана алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
33.		Үш нүктелі монтаж <i>Бағалау критерийлері:</i> Үш нүктелі монтаж жасай алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
34.		Қабаттасу әдісі. <i>Бағалау критерийлері:</i> Қабаттасу әдісімен жұмыс жасай алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
35.		Ірілігі бойынша монтаждау, кадр ірілігі. <i>Бағалау критерийлері:</i> Ірілігі бойынша монтаждайды.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
36.		Сюжеттік тақтаны пайдаланып монтаждау. <i>Бағалау критерийлері:</i> Сюжеттік тақтаны пайдаланып монтаждай алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру

37.		Қимылсыз кескіндерді ойнату ұзақтығын реттеу. <i>Бағалау критерийлері:</i> Қимылсыз кескіндерді ойнату ұзақтығын реттей алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
38.		Кідірту режимінде бейне монтаждау. <i>Бағалау критерийлері:</i> Кідірту режимінде бейне монтаждай алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
39.		Sync Lock және Lock Track функцияларын пайдалану. <i>Бағалау критерийлері:</i> Sync Lock және Lock Track функцияларын пайдалана алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
40.		Клиптің тек аудио немесе бейне бөлігін бөлектеу. <i>Бағалау критерийлері:</i> Клиптің тек аудио немесе бейне бөлігін бөлектей алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
41.		"Editable Spline" және оның құрылымы. <i>Бағалау критерийлері:</i> "Editable Spline" және оның құрылымымен жұмыс жасай алады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
42.		Сызық деңгейінде editable Spline өңдеу ерекшеліктері. <i>Бағалау критерийлері:</i> Сызық деңгейінде editable Spline өңдеу ерекшеліктерімен жұмыс жасайды.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
43.		Сызықтар негізінде көлемді фигураларды салу әдістері және олардың ерекшеліктері <i>Бағалау критерийлері:</i> Сызықтар негізінде көлемді фигураларды салу әдістері және олардың ерекшеліктері мен жұмыс жасайды.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
44.		"Деформация тұрақтандырғышы" әсерінің көмегімен тұрақтандыру <i>Бағалау критерийлері:</i> "Деформация тұрақтандырғышы" әсерінің көмегімен тұрақтандырады.	4				4			білік пен дағдыны жетілдіру
45.		Жұмыс орталарының интерфейс, құралдар тақталары және параметрлер.	4				4			білік пен дағдыны

		<i>Бағалау критерийлері:</i> Жұмыс орталары интерфейс, құралдар тақталары және параметрлермен жұмыс жасайды.							жетілдіру
46.		Негізгі түсті түзетуді. <i>Бағалау критерийлері:</i> Негізгі түсті түзетеді.	4				4		білік пен дағдыны жетілдіру
47.		Переход эффектілері. <i>Бағалау критерийлері:</i> Переход эффектілері қолданады.	4				4		білік пен дағдыны жетілдіру
48.		Видео переходтар тізімі. <i>Бағалау критерийлері:</i> Видео переходтармен жұмыс жасай алады.	4				4		білік пен дағдыны жетілдіру
49.		Переходтарды өзгерту және түзету. <i>Бағалау критерийлері:</i> Переходтарды өзгерте және түзете алады.	4				4		білік пен дағдыны жетілдіру
50.		Импорт және экспорт. <i>Бағалау критерийлері:</i> Импорт және экспорт жасай алады.	4				4		білік пен дағдыны жетілдіруз
		<b>Барлығы</b>	<b>210</b>				<b>210</b>		

