

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

Келісілді
Кәсіпорынның ұйымның
басшысы Т.А.Ә.
Т.А.Ә. (болған жағдайда)
" " 2022 ж.

Бекітемін
Колледж директоры, ф-м.ғ.к.
Е.В. Мұқажанов
" " 2022 ж.

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

«Графикалық дизайндағы компьютерлік графика»
(модуль атауы)

Мамандық : 01140500 Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)
(коды және атауы)

Біліктілік: 5AB01140501 Кәсіптік оқытудың қолданбалы бакалавры
(коды және атауы)

Оқыту нысаны күндізгі, жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 96 кредиттер 4

Әзірлеуші Жумабекова Индира Турсуновна
(қолы) Т.А.Ә.

№8 «Бағдарламалық қамтамасыз ету» кафедра отырысында қаралды
2022 ж. «27» 08 №1 хаттама

Кафедра меңгерушісі Күсайынова Д.К.
(қолы) Т.А.Ә.

Оқу жұмыс бағдарламасы педагогикалық және оқу-әдістемелік кеңес отырысында
мақұлданып, бекітілді 31.08.2022 ж. №1 хаттама

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы:

«Графикалық дизайндағы компьютерлік графика» оқу жұмыс бағдарламасы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты ҚР Білім және Ғылым Министрінің 31.10.2018 жылғы №604 бұйрығы 01140500 Кәсіптік оқыту(салалар бойынша), біліктілік: 5AB01140501 «Кәсіптік оқытудағы қолданбалы бакалавр»мамандығы бойынша әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары мен Worldskills стандарттары талаптарына сәйкес құрастырылды.

Қалыптастырылатын құзіреттілік:

Қ.Қ 2. Компьютерлік графика және модельдеу

Пререквизиттер:

Жұмыс оқу бағдарламасы білім алушылардың пәндерден алған білімдеріне, біліктеріне және төмендегідей пәндердің дағдыларына негізделеді: Кәсіби қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану

Постреквизиттер:

Веб-технологияларды қолдану арқылы веб-беттерді әзірлеу

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

1. Компьютер
2. Интерактивті тақта
3. Интернет
4. Бағдарламалық қамтамасыздандыру
5. Презентациялар
6. Видеосабақтар
7. Тест сұрақтары
8. Бейнематериалдар
9. Электронды оқулықтар
- 10.Онлайн электронды платформалар (Learningapps.org, Quizizz.com, [Kahoot.com](https://www.kahoot.com), Platonus т.б.)
11. Қолданылған әдебиеттер (Н.Ермеков. Компьютерлік графика Астана, 2010 ж.; Текесбаева Н.А. Компьютерлік графика. «Оқытудың ақпараттық жүйелері». Алматы, 2012.; С.Т.Мұхамбетжанова, Д.С.Момбекбаев, Е.Бұлтұлы, М.Е.Сағымбаев. Компьютерлік дизайн (әдістемелік құрал) т.б.)

Оқытушының байланыс ақпараты:

Жумабекова Индира Турсуновна

тел.: 87714073051

e-mail: indira55555@bk.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Графикалық дизайндағы компьютерлік графика»	96			72	24				
Барлығы:	96			72	24				

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/бағалау өлшемдері	Барлық сағат	оның ішінде			Өндірістік оқыту /кәсіптік практика	Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Сабақ түрі
				Теориялық	Зертханалық-практикалық	Жеке				
1	Тарау 1. Компьютерлік графика. Adobe Photoshop бағдарламасы <i>Оқыту нәтижесі:</i> Adobe Photoshop бағдарламасымен танысып, құрал-саймандар тақтасымен жұмыс жасайды. Мәтіндермен және мәтіндерге әртүрлі әсерлерді қолданып, жобаларды құра алады. Фотосуреттерді түрлі эффекттерді қолданып, түрлендіреді. Мәтінмен жұмыс жасап, қабат әсерлерін қолданады. Adobe Photoshop	Adobe Photoshop бағдарламасы және оның интерфейсі. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасы және оның интерфейсі туралы түсінігі бар	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы

	графикалық редакторының стандартты палитраларымен және түстік модельдерімен жұмыс жасай алады.								
2	Әр түрлі фигураларды салу. Жиек (Жол) бойынша мәтін. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Әр түрлі фигураларды салады. Жиек (Жол) бойынша мәтіндерді туралайды.	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
3	Мәтіндерге қабат әсерлерін қолдану. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында мәтіндерге қабат әсерлерін қолдана алады	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
4	Компакт-диск бейнесін салу. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Компакт-диск бейнесін салу туралы түсінігі бар	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
5	Қағаздан қар бүршігін жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Қағаздан қар бүршігін жасайды	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
6	Фотосуретті суретке айналдыру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Фотосуретті суретке айналдыру жолдарын меңгереді	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
7	Ескі фотосурет әсерін орындау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Ескі фотосурет әсерін жасайды	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру

										сабағы
8		Мәтінмен жұмыс. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында мәтінмен жұмыс жасай алады	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
9		Мәтінді әртүрлі әсерлермен жазу. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Мәтінді әртүрлі әсерлермен жазуды меңгереді	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
10		Қар астындағы әріптер әсерлерімен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында қар астындағы әріптер әсерлерімен жұмыс жасай алады	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
11		Лазерлік жазу (неон сәулесіне еліктеу) <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында лазерлік жазу эффектісін қолданады	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
12		Тот басқан мәтін эффектісімен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Тот басқан мәтін эффектісімен жұмыс жасауды меңгереді	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
13		Adobe Photoshop бағдарламасының стандартты палитраларымен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасының стандартты палитраларымен жұмыс жасау туралы түсінігі бар	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
14		Судағы гүл бейнесін салу <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында судағы гүл бейнесін салуды	2		2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы

		меңгереді							
15		Алып планета бейнесін салу. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдарламасында алып планета бейнесін салу туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
16		Adobe Photoshop графикалық редакторының түстік модельдері. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop графикалық редакторының түстік модельдері туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
17		Штрих-код құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында штрих-код құруды меңгереді	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
18		Криссталдар жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында кристаллдар жасау туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
19		Жауын-шашын әсерін жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында жауын-шашын әсерін жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
20		Қабаттармен жұмыс. Фильтрлер. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында қабаттармен жұмыс жасай алады және фильтрлерді қолдана алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
21		Тұман әсерін жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Тұман әсерін жасау туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
22		Табиғи құбылыстар нәтижесін	2	2					Білім, білік

		жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Табиғи құбылыстар нәтижесін жасау туралы түсінігі бар							пен дағдыны жетілдіру сабағы
23		Ескі кірпіш әсерін жасау. <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында ескі кірпіш әсерін жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
24		Құс қауырсынының бейнесін салу <i>Бағалау өлшемдері:</i> Құс қауырсынының бейнесін салу туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
25		От жалынының бейнесінің әсерін жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> От жалынының бейнесінің әсерін жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
26		Үлкен шар бейнесін бейнелеу <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында үлкен шар бейнесін бейнелеу туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
27		Оралған бұрыш эффектісін жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Оралған бұрыш эффектісін жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
28		Шыны түйме әсерін жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Шыны түйме әсерін жасауды меңгереді	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
29		Беріліс (шестеренка) жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Беріліс (шестеренка) жасау туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
30		Сурет салу техникасы	2	2					Білім, білік

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Сурет салу техникасы туралы түсінігі бар							пен дағдыны жетілдіру сабағы
31		Жақтауларды (рамка) жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында жақтауларды (рамка) жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
32		Градиентті жақтау (рамка) <i>Бағалау өлшемдері:</i> Градиентті жақтау (рамка) туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
33		Металды болт жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Металды болт жасау туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
34		Металды труба жасау <i>Бағалау өлшемдері:</i> Металды труба жасау туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
35		Фотоколлаж жобасы <i>Бағалау өлшемдері:</i> Фотоколлаж жобасы туралы түсінігі бар және оларды жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
36		Жарнамалық баннер жобасы <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Photoshop бағдараласында жарнамалық баннер жобасы туралы түсінігі бар және оларды жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
37	Тарау 2. Adobe Illustrator бағдарламасымен жұмыс <i>Оқыту нәтижесі:</i> Adobe Illustrator	Adobe Illustrator бағдарламасымен танысу. Мәтіндермен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасы туралы түсінігі бар және мәтіндермен жұмыс жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы

бағдарламасымен танысып, құрал-саймандар тақтасымен жұмыс жасайды. Мәтіндермен және мәтіндерге әртүрлі әсерлерді қолданып, жобаларды құра алады. Үш өлшемді эффектiлердi, көрiнiс атрибуттары мен графикалық стильдердi және символдарды қолданып жұмыс жасай алады. Illustrator CS3 графикалық комбинациясы және Creative suite бумасының басқа қосымшаларымен жұмыс жасауды меңгередi. Пішіндердi құрып, объектілердi түрлендіре алады. Қалам құралымен сурет салып, қабаттармен жұмыс жасай алады.

38	Қыл қаламмен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында қыл қаламмен жұмыс жасай алады	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
39	Үш өлшемді эффектiлердi қолдану <i>Бағалау өлшемдері:</i> Үш өлшемді эффектiлердi қолданып, жұмыс жасай алады	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
40	Көрініс атрибуттары мен графикалық стильдердi қолдану <i>Бағалау өлшемдері:</i> Көрініс атрибуттары мен графикалық стильдердi қолдану туралы түсінігі бар	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
41	Символдармен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында символдармен жұмыс жасауды меңгереді	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
42	Illustrator CS3 графикалық комбинациясы және Creative suite бумасының басқа қосымшаларымен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Illustrator CS3 графикалық комбинациясы және Creative suite бумасының басқа қосымшаларымен жұмыс жасау туралы түсінігі бар	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
43	Көрініс атрибуттары мен графикалық стильдердi қолдану <i>Бағалау өлшемдері:</i> Көрініс атрибуттары мен графикалық стильдердi қолдана алады	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
44	Таңдау және туралау	2	2						Білім, білік

		<i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында таңдау және туралау туралы түсінігі бар							пен дағдыны жетілдіру сабағы
45		Пішіндерді құру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында пішіндерді құра алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
46		Объектілерді түрлендіру <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында объектілерді түрлендіру туралы түсінігі бар	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
47		Қалам құралымен сурет салу <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында қалам құралымен сурет салуды меңгереді	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
48		Қабаттармен жұмыс <i>Бағалау өлшемдері:</i> Adobe Illustrator бағдарламасында қабаттармен жұмыс жасай алады	2	2					Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
		Барлық сағат саны	96	96					

