

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі
«Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті» КеАҚ құрамындағы Кәсіби білім беру колледжі

«БЕКІТЕМІН»

Колледж директоры

_____ А.К.Карабаева

« _____ » _____ 2023 ж.

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша
оқу жұмыс бағдарламасы

Жобалау негіздері

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық **01140100 Бастауыш білім беру педагогикасы мен методикасы**

Біліктілік **4S01140101 Бастауыш білім беру мұғалімі**

Оқыту нысаны күндізгі. Жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 24, кредит саны 1

Өзірлеуші

(қолы)

_____ Каленова Р.Н.

Т.А.Ә.

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы: Оқу жұмыс бағдарламасы Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығына сәйкес, 01140100- «Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі» мамандығының 4S01140101- «Бастауыш білім беру мұғалімі» біліктілігі бойынша әзірленген.

"Жобалау" пәнін оқытудың мақсаты білім алушыларды проекциялау әдістерімен, графикалық модельдеу заңдылықтарымен және кескіндер теориясының негіздерімен таныстыру, жобалық және шығармашылық іс-әрекеттің дамуына әсері, графикалық мәдениетін қалыптастыруына әсер ету және заманауи және дәстүрлі графикалық құралдарды қолдану дағдылары және оларды практикалық қызметте қолдану үшін жағдай жасау. білім алушылардың әр түрлі графикалық іс – әрекетпен байланысты интеллектуалды қабілеттері мен зерттеу дағдыларын дамыту және кеңейтуге, бейнелі, кеңістік, логикалық, абстрактілі және шығармашылық ойлау қабілеттерін дамытуға ықпал ету

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер: Әр түрлі саладағы жобалау әдістерімен танысу және кезеңдерін анықтайды Оқу-бағдарламалық құжаттарын жасақтау негіздерін меңгеру, бастауыш мектеп оқулықтары мен оқу- әдістемелік құралдардың мазмұнын талдай білу.

Әр түрлі саладағы жобалау әдістерімен танысу және кезеңдерін анықтайды

Пререквизиттер: информатика, компьютерлік графика

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: интерактивті тақта, компьютерлер, ноутбук, сызба, схемалар.

Педагогтің байланыс құралдары:	
Каленова Р.Н.	тел.: 87476720938
	e-mail: raikaniazovna@gmail.com

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Оның 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
Жобалау негіздері						24		
Барлығы:						24		
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны						24		

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Бағалау өлшемшарттары және/немесе сабақ тақырыптары	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабақ түрі
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке	
1.		Жобалау және жобалау графикасы	2	2			Жаңа сабақ
2.		Жобалау әдістері. Жобалаудың негізгі кезеңдері	2		2		
3.		Жобалау әдістері	2	2			
4.		Жобалау үрдісінің кезеңдері	2		2		Аралас сабақ
5.		Жобалау нысандарға қойылатын талаптар	2	2			
6.		Жобаланатын объектерге қойылатын талаптардың орындалуы	2	2			
7.		Жобалық ұсыныстарды визуалдау	2		2		Аралас сабақ
8.		Графикалық құжаттар	2	2			
9.		Спецификация, есеп жүргізу және түсіндірме жазба.	2		2		
10.		Шығармашылық идеяларды визуалдау	2	2			Аралас сабақ
11.		Электрондық техникалық құжаттардың түрлері	2		2		
12.	Бақылау жұмысы		2		2		
	Барлық сағат саны:		24	12	12		

Әдебиет және оқу құралдары

1. Графика және жобалау. Жалпы білім беретін мектептің 10-сынып оқушыларына арналған оқулық. Екі бөлімді. 1-бөлім +СД/В.Б.Кульбаева, Х.К.Танбаев. – Көкшетау: Келешек-2030 баспасы, 2020.-128б.:ил.
- 2.Мультимедия құралдары: Оқу құралы/ С.В.Киселев. басылым,. стер. М.: «Академи» баспа орталығы, 2016 – 64б.
- 3.Компьютерлік графика және дизайн: орта кәсіптік білім беретін студенттік мекемелерге арналған оқулық / В.Т.Тозик, Л.М.Корпан. — 6-шы бас., стер. — М.: «Академия» Баспа орталығы, 2015. — 208 б.
- 4.Компьютерная графика: практикум/ С.А.Селезнева, Г.А. Волкова. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 94с.:ил.

Қосымша әдебиеттер:

1. В. Дунаев Д83 Photoshop CS6: Понятный самоучитель. — СПб.: Питер, 2013. — 208 с.: ил.
2. Компьютерлік графика: Білім алушыларға арналған пәннің оқу-әдістемелік кешені / құраст.: Ғ. А. Асқарова, Н. А. Текесбаева, Ж. О. Оралбекова. - Алматы: Нур-Принт, 2012. - 147 б.
3. Нурбекова Ж.К., Даутова А.З., Кашкинбаева Д.Б., Технология проектирования мультимедийных систем, учебное методическое пособие. – Павлодар, 2012. – 170с.
4. Б. Н. Нұрмаханов, Д. Д. Әбілдабекова, У. Т. Қарымсақов Н 86 Компьютерлік графика: Оқулық. Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2011.- 176 бет.
5. Коновалов В .А, Коновалов М.В. Рисунок в компьютерных технологиях (компьютерная графика): Часть 1. Элементы и цветовые модели изображения: Учебное пособие.СПб.: изд. СПбГУКиТ, 2008. - 46 с.
6. Лещева, О.А. Построение цветовых композиций с помощью компьютерных графических программ: лаборат. практикум. / О.А. Лещева, О.В. Козлова; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново, 2008. – 80 с. ISBN 978-5-9616-0266-1.
7. Информатика. Базовый курс. Учеб. пособие/Под ред.С.В.Симоновича.-2-е изд.-М., 2009
8. Белозубов А.В., Николаев Д.Г. Основы работы на компьютере и в сети Интернет. Учебно-методическое пособие. - СПб., 2011. - 100 с.
9. Е.Г.Веретенникова, С.М.Пасрушина, Н.Г.Савельев, Информатика: учебное пособие Серия «Учебный курс».- Ростов на дону: издательский центр «МаРт», 2012.-416 с.
10. Слетова Л.А. CoreIDRAW X3 [Электронный ресурс] : мультимедиакурс / Л. А. Слетова. - М. : ЭКСМО, 2009.
11. Дедков В. Настольная книга мастера Adobe Photoshop. – М.: КомпьютерПресс, 2001.– 224 с.: ил.
12. Миронов Д. Ф. М64 Основы Photoshop CS2. Учебный курс. — СПб.: Питер, 2006. — 384 с: