

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

Келісілді:

Директордың оқу-әдістемелік ісі жөніндегі орынбасары:

Н.А.Алимбекова

« 17 » 05 2024 ж.



«БЕКІТЕМІН»
Колледж директоры
А.К.Карабаева

2024 ж.

«Ақпараттық коммуникациялық технология негіздерін меңгеру» пәні бойынша
оқу жұмыс бағдарламасы

«Ақпараттық коммуникациялық технология негіздерін меңгеру»

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 01140100-Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі

Біліктілік 4S01140101 - Бастауыш білім беру мұғалімі

Оқыту нысаны: күндізгі жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны 48 кредит саны 2

Әзірлеуші Каленова Райкул Ниязовна

(қолы) Т.А.Ә.

Оқу-әдістемелік комиссия отырысында қаралды және мақұлданды

20 24 ж. "24" 04 № 5 хаттама

Төраға Бейбіт

(қолы) Т.А.Ә.

1. Түсіндірме жазба

Оқу жұмыс бағдарламасы 01140100 - Бастауыш білім беру педагогикасы мен методикасы мамандығының 4S01140101-Бастауыш білім беру мұғалімі_ біліктілігі «Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану» пәнінен жалпы 24 сағат берілген.

«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 Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 5 тамызда № 29031 болып тіркелген) Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы (5-қосымша) басшылыққа алынды.

Оқу жұмыс бағдарламасының рәсімделуі №382 бұйрық, 7-қосымшаға сәйкес техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың нысандарына негізделген (аталған оқу жұмыс бағдарламасының бөлімдері міндетті болып табылады. «Педагог мәртебесі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабы 1-тармағының 1) тармақшасына сәйкес педагог тиісті білім беру деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес және пән/модуль ерекшеліктері мен білім алушылардың қажеттіліктерін ескере отырып қосымша элементтер енгізуге құқылы). "Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы 2021 жылғы 20 тамыздағы № 415 бұйрығы және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығына өзгеріс енгізілген 12.05.2022 № 193 бұйрығы негізге алынды.

2016 жылғы 22 қаңтардағы №72 бұйрығының «3» қыркүйектегі №1 хаттамасы Орал қаласындағы Ж.Досмұхамедов атындағы педагогикалық колледжінің арнайы пәндер оқытушылары әзірлеген үлгілік оқу бағдарламасындағы тақырыптарды негізге ала отырып, оқу жұмыс бағдарламасындағы тақырыптарға қосымша енгізілді «Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану» пәніне 24 сағат қарастырылған. Соның ішінде теориялық оқуы – 6, практикалық оқу – 12 сағат, студенттің педагогпен өзіндік жұмысы-6, студенттің өзіндік жұмысы-24 сағат.

«Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану» пәні бойынша жүзеге асыру үшін оқытуды ұйымдастырудың төмендегі нысандары ұсынылады: әңгімелесу, пікірлесу, жағдаяттық мәселелерді шешу, өндірістік жағдаяттарға талдау жүргізу, шағын топтармен жұмыстар, лекциялар, семинарлар, тәжірибелік оқулар, бақылау жұмыстары және т.б.

- Пән/модуль сипаттамасы

Ақпаратты жинаудың, өңдеудің, ұсынудың және берудің қазіргі заманғы технологиялық негіздері; қазіргі заманғы ақпараттық және компьютерлік технологияларды дамытудың негізгі бағыттарын меңгереді.

Қалыптасатын құзыреттер:

- Заманауи ақпараттық технологияларды, ақпаратты цифрлық өңдеу әдістерін қолдану
- Кәсіби қызметте білім беру ресурстарының, әлеуметтік желілердің кең мүмкіндіктерін, заманауи ақпараттық технологияларды, ақпаратты сандық өңдеу әдістерін, цифрлық технологияларды қолдану

Пререквизиттер: Мектеп информатика курсы

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: тақта, оқулық, сызба, интерактивті тақта, ноутбук

Пайдаланатын әдебиеттер тізімі:

1. Гусманова Ф.Р., Урмашев Б.А., Сақыпбекова М.Ж., Алтыбай А. Ақпараттық технологиялар негіздері: оқу құралы.-Алматы, 2015.
2. Таненбаум Э.,Остин Т. Архитектура компьютера. -6-е изд.-СПб.: Питер, 2016.
3. Andrew S. Tanenbaum Modern Operating Systems
4. Jiawei Han and Micheline Kamber. Data Mining: Concepts and Techniques, Second Edition, Elsevier, 2006, Third edition, Elsevier, 2012. 743pp.- Эта книга содержит очень хороший обзор и описания различных методов, алгоритмов и примеров применения DataMining, а также большой список литературы по теме.
5. Margaret H. Dunham. Data mining. Introductory and Advanced Topics. Pearson Education, Singapore 2003;Taj press, India 2005. -314pp.
6. Дюк В., Самойленко А. Data mining: учебный курс. – СПб., 2001. -367с
7. <https://fr.scribd.com/document/675085616/%D0%BB%D0%B5%D0%BA-1-15-%D0%BA%D0%B0%D0%B7>

Оқытудың қосымша ұсыныс құралдары:

- электрондық оқулықтар; мультимедиялық проектор; дидактикалық материалдар.

Педагогтің байланыс құралдары:

тел.: 877476720938

e-mail: raikaniazovna@gmail.com

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Оның ішінде					
	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7
			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			Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы	Студенттің өзіндік жұмысы	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік	Жеке			
1	1-бөлім Білім берудегі интерактивті платформалар Оқыту нәтижелері: АКТ дидактикалық мүмкіндіктерін, виртуальды ортамен веб-порталдардың қызметтерін меңгеру дағдыларын қалыптастырады.	тақырып 1.1 LearningApps.org платформасы. Интерактивті тапсырма сервисін қолдану арқылы бағалау дағдыларын жетілдіреді, алған білімін жүйелейді, кері байланыс алып өзін-өзі бағалайды.	6	2	2		2	LearningApps.org платформасында пазл, кроссворд ребустарға шаблондар дайындау	Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану
2		тақырып 1.2 Wordwall интерактивті платформа. Интерактивті тапсырма құру сервисін қолдану ақпаратпен жұмыс жасау іскерлігін қалыптастыру, алған	2		2			Wordwall интерактивті интерактивті ойындар жасау	Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану

		білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану.							
3		тақырып 1.3 Genially интерактивті сервисі Интерактивті тест, суреттер, видео, электронды оқулықтарға арналған шаблондармен жұмыс жасап құрастыруды үйрену.	2		2			Genially интерактивті сервисінде тапсырмалар дайындау	Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану
4	2-бөлім Google онлайн қызмет түрлерін ұсынатын веб-сервистер Оқыту нәтижелері: Google онлайн қызмет түрлері арқылы тапсырмалар мен тесттер дайындау, тапсырманы бағалау, тарату мүмкіндіктерін, видеоконференцияларға қосылуды практикалық іс-әрекетте қолдана алуды үйрену.	тақырып 2.1 Google Classroom веб-сервис Білім алушыларға курсты құру, материалдарды тез ыңғайлы тарату, тапсырмаларды бағалау мүмкіндігін, бағалауды электрондық кесте форматында экспорттауды ұсыну.	6	2	2		2	Қашықтан оқытуға арналған веб-сервистік платформалар	Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану
5		тақырып 2.2 Google Meet бейне платформа Google Meet - видеоконференциялар,	2		2				Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану

	сабақтар (топмен жұмыс жүргізу, тапсырмалар мен жобаларды онлайн форматта талқылау мүмкіндігін), вебинарлар мен жиналыстарды ұйымдастыруды меңгеру.							
6	тақырып 2.3 Тест даярлауға арналған веб сервистер. Веб-сервистер ортасында тест құруды үйренеді.	6	2	2		2		Білімдерін практикалық іс-әрекетте қолдану
	Барлығы	24	6	12		6	24	
	Жалпы сағат саны	48						