



Қазақстан Республикасы БжҒМ  
2016 жылы 18 қаңтардағы №95 бұйрығына сәйкес

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

# СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат

*Секуова Алтын Тулегеновна*

Настоящим подтверждает, что

*(тегі, аты, әкесінің аты/фамилия, имя, отчество)*

*Цифрлық технологиялардың кітапханадағы рөлі*

*прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында*

*(10.07 - 21.07.2023 жылы)*

*80 академиялық сағат*

*в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды*

п.ғ.д., профессор,  
МАНПО академигі,  
БАҚӨО құрылтайшысы:



*қолы/подпись*

*Баймолдаев Т.М.*

*аты-жөні/Ф.И.О.*

Бас директор:

*қолы/подпись*

*Естемесова Э.А.*

*аты-жөні/Ф.И.О.*

М.О.

Берілген күні “ 21 ” шілде 2023 ж

М.П.

Дата выдачи



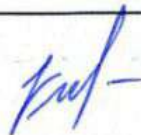
Тіркеу №

Регистрационный №2012204



Курстың атауы Тематика курса	<b>Цифрлық технологиялардың кітапханадағы рөлі</b>	
р/с № п/п	Курстың мазмұны Содержание курса	Сағат саны Количество часов
1	Кітапханадағы цифрлық технологиялардың негіздері – курсқа кіріспе, заманауи технологиялар мен олардың мүмкіндіктеріне шолу. Электрондық каталогтар мен мәліметтер базасы, кітапханадағы электрондық ресурстар.	8
	Электрондық каталогтар мен мәліметтер базасы – кітапханадағы электрондық ресурстарды құру және басқару.	8
3	Оқу үдерісін цифрлық әдеби қамтамасыз ету – электрондық ресурстарды оқу бағдарламаларына біріктіру. Кітапханаларда бұлтты технологияларды пайдалану – бұлтты сақтау және ынтымақтастық платформаларына шолу.	12
4	Кітапхана процестерін автоматтандыруға арналған бағдарламалық қамтамасыз ету – кітапхана жұмысын автоматтандыру бағдарламаларын зерделеу және енгізу. Цифрлық жинақтарды құру және басқару.	8
5	Мәліметтерді қорғау және ақпаратты қорғау кітапханадағы ақпараттық ресурстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету	8
6	Цифрлық оқыту платформаларымен өзара әрекеттесу – білім беру платформаларын пайдалану және оларды кітапхана ресурстарымен біріктіру. Кітапханаларға арналған мобильді қосымшалар – әзірлеу және пайдалану.	8
7	Цифрлық білім беру ресурстарын және виртуалды зертханаларды пайдалану (BilimLand (БілімЛэнд) және т.б.). Білім беру ұйымдарында цифрлық білім беруді ұйымдастыру: электрондық Үкімет порталымен жұмыс (EGov).	12
8	STEM-технологиясының білім алушының функционалдық сауаттылығын қалыптастырудағы ролі. Ақпараттық қауіпсіздік: ақпарат пен зияткерлік меншікті қорғау; электрондық цифрлық қолтаңба, қолдану алгоритмі.	8
9	Оқу-тәрбие үдерісінде цифрлық білім беру ресурстар ортасын құру. Оқушылардың білімі мен дағдыларын бақылау үшін Google Drive, Class Time, Kahoot, LearningApps, Padlet көп функциялы қосымшаларының мүмкіндіктерін пайдалану	8
<b>Сынақ Зачет</b>		<b>Сынақ</b>
<b>Барлығы Всего</b>		<b>80 академиялық сағат</b>

Лектор: профессор, п.ғ.д.



**Кожамбердиева М.И.**