

 Редакциялау күні
 25.02.2025

 Сақтау күні
 23.04.2025

 Дата редакции
 25.02.2025

 Дата скачивания
 23.04.2025

Приложение 12 к Правилам и условиям проведения аттестации педагогов

Лист оценивания материалов (портфолио) педагога

$N_{\underline{0}}$	Критерии	Квалифин	ационная і	категория		Бал-	
		Педа- гог-мо- дера тор	Педа- гог- экс- перт	Педагог-исследова тель	Педагог-мастер	лы ко- мис сии	
1.	Обеспечение качества образования						
1.1.	Качество знаний (динамика) / Динамика освоения образовательной программы (в течение 3 лет)	наличие доказательств: мониторинг качества с выводами по анализу результате сравнительные таблицы / согласно диагностическому инструментарию (заверяю печатью (за исключением материалов педагогов, аттестуемых на платформе) од зации образования и подписью руководителя)					
	Примечание: за исключением вожатых, педагогов-организаторов начальной военной и технологичес кой подготовки (НВТП), педагоговорганизаторов, педагогов-ассистентов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов, педагогов-профориентаторов)	неста- биль- ная ди- намика (нали- чие ди- намики роста в одном учеб- ном го- ду)	на од- ном уров- не	рост на 1 - 2 %	рост на 3 и более %		
	Динамика сформированности навыков у детей с ограниченными возможностями (за исключением ПМПК)	40 %	50 %	60 %	70 %		
	балл	1	2	3	4		
1.2.	Качество преподавания (организации, проведения)	тия, проце ководител не менее о тодиста м исключен	едуры обсл им, методио одного от ч четодической ием матері	подения урока (занятия, организ педования и консультирования) о ста, педагога организации образо плена аттестационной комиссии ого кабинета (центра) (лист набл иалов педагогов, аттестуемых на уководителя)	от руководителя, заместител ования; соответствующего уровня и подения заверяется печатью	я ру- ме- (за	
	Количество наблюдений (ежегодно)	5	5	5	5		
	Балл	61 (70)	71 (80)	81 (90)	91 (102)		
2.	Достижения	веряется і	печатью (за	тв: копии сертификата, грамоть писключением материалов педа азования и подписью руководит	гогов, аттестуемых на платф		
2.1.	Участие обучающихся (воспитанников) в конкурсах или олимпиадах, или соревнованиях в соответствии		район/ город	область (город республи- канского значения и столи- ца)	республиканский (меж- дународный)		



	· _	ı	Ī	I	I	
	с Перечнем или перечнем, утвержденным управлением образованием области (городов республиканского значения, столицы), или уполномоченным органом соответствующей отрасли, согласованным с уполномоченным органом в области образования Примечание 1: для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов-ассистентов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов; педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов-профориентаторов, педагогов организаций образова-	органи- зация образо- вания				
	педагогов организации ооразова- ния при исправительных учрежде- ниях					
	при наличии. Примечание 2: прибавляется 1 балл, если есть победитель/призер, независимо от количества					
	балл	1	2	3	4 (5)	
2.2.	Участие в профессиональных кон- курсах или олимпиадах или сорев- нованиях в соответствии с Переч- нем или перечнем, утвержденным управлением образованием области (городов республиканс кого значения, столицы), или упол- номочен ным органом соответствую щей отрасли, согласованным с уполномочен ным органом в области образования Примечание: прибавляется 1 балл, если есть победитель/призер, неза- висимо от количества.	органи- за ция об- разова ния	район/ город	область (город республи канского значения и столица)	республи канский (междуна родный)	
	балл	1	2	3	4 (5)	
3.	Обобщение и трансляция опыта	T				
3.1.	Учебно-методические материалы или программы, рекомендован ные Примечание: выставляется 4 балла, если является автором (соавтором) изданных учебников, учебно-методических пособий, включенных в перечень учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий, утвержденных уполномоченным органом в области образо-	наличие д на матери дидактиче териалы (ки задани ботки уро нятий, ме тий), рабо ради, трен или учебы тодически	еские ма- сборни- й, разра- оков (за- роприя- очие тет- нажеры) ные, ме-	етв: выписка из протокола учебн учебные, методические по- собия, методические реко- мендации или авторские программы	о-методического совета, ссы	Ш

	вания или рекомендован ных РУМС при уполномоченном органе в области образования.	бия или м ские реко ции			
		методи- ческим сове- том ор- ганиза- ции об- разова- ния	учеб- но-ме- тоди- че- ским сове- том от- дела обра- зова- ния района /города	учебно-методическим советом при УО или РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/РУМС при РУМЦ ДО/РУМС при ННПЦ	РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО
	балл	1	2	3	4
3.2.	Выступление на основе исследовательской (инновацион ной, творческой) деятельности или учебно-методических материалов на семинарах, конференциях, форумах, тренингах, мастер-классах, курсах повышения квалификации	программ ствующем района/го ном в обл	ы) и ссылк и уровне ор рода, облас асти образо	тв: выписка из приказа (копия па на материалы мероприятия. Проганизацией образования, органасти (города республиканского знования (АО «НЦПК «Өрлеу»), РНПЦ РСИО. область (город республиканского значения и столица)	рограмма согласована на соотв ми управления образованием начения), уполномоченным орг
	балл	1	2	3	4 (5)
3.3.	Публикация на основе исследовательской деятельности (исследования практики) (не более 3 авторов) Примечание: выставляется 7 баллов, если есть публикация в издании, рекомендованном КОКНВО или входящем в базы Scopus или WoS	наличие д	оказательс	тв: копия публикации (ссылка н в изданиях Национальной ака, ни И. Алтынсарина, РУМЦДС вития детей, ННПЦ РСИО или номоченным органом в област	демии образования име-), Института раннего раз- и рекомендованных упол-
	балл	-	-	5	
3.4	Участие в творческих (экспертных, рабочих) группах, проектах или конкурсных комиссиях, или жюри, судействе	заверяется ме) органи- зация образо-	я печатью (тв: выписка из приказа (копия п (за исключением материалов пед азования, и подписью руководи область (город республиканского значения и столица)	дагогов, аттестуемых на платфо
	балл	вания 1	2	3	4 (5)
3.5.	Трансляция практики на основе: учебно-методических материалов или программ, рекомендован ных	наличие д пия прогр емых на п	оказательс аммы) заве	тв: выписка из приказа (копия п еряется печатью (за исключение организации образования и под	риказа), справки, программа (к м материалов педагогов, аттест
	учебно-методическим советом при УО или РУМС при уполномоченном органе в области образования				



РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО балл Повышение квалификации Курсы повышения квалификации (не менее одного - по профилю (области) деятельности по образовательным программам, согласованным с уполномоченным органом в области образования (Общее количество часов)	териалов сью руког	педагогов,	6 (2 б. за 1) ств: копии сертификата (заверяе аттестуемых на платформе) орг документ, подтверждающий вне	ганизации образования и под	
Повышение квалификации Курсы повышения квалификации (не менее одного - по профилю (области) деятельности по образовательным программам, согласованным с уполномоченным органом в области образования	наличие д териалов сью руко практиче	цоказательо педагогов, водителя);	ств: копии сертификата (заверяе аттестуемых на платформе) орг	стся печатью (за исключение ганизации образования и под	
Курсы повышения квалификации (не менее одного - по профилю (области) деятельности по образовательным программам, согласованным с уполномоченным органом в области образования	териалов сью руког практиче	педагогов, водителя);	аттестуемых на платформе) орг	ганизации образования и под	
(не менее одного - по профилю (области) деятельности по образовательным программам, согласованным с уполномоченным органом в области образования	териалов сью руког практиче	педагогов, водителя);	аттестуемых на платформе) орг	ганизации образования и под	
		72	во водинать	108 и более	
Для организации дошкольного, до- полнительного и специального об- разования, методистов методиче- ского кабинета (центра) (общее количество часов)	36	36	72	80 и более	
балл	1	1	3	4	
итого	68	84	113	133 (137)	
олнительно	I			1	.!
классное руководство/ кураторство (ТиППО) (при наличии)			• `	приказа), анализ воспитателн	ьной
-	ı				
для вожатых, педагогов-организаторов НВТП, педагогов-организаторов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов-профориентаторов; педагогов,	66	80	107	125 (129)	
вания при исправительных учреждениях – при наличии. для педагогов ПМПК, педагогов -	66	80	107	125 (129)	
	итого олнительно классное руководство/ кураторство (ТиППО) (при наличии) Стаж работы 1-2 3-4 5 и более для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов, педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов-профориентаторов; педагогов, работающих в организациях образования при исправительных учреждениях — при наличии.	итого 68 Олнительно классное руководство/ кураторство (ТиППО) работы — работы — (при наличии) Стаж работы 1-2 3-4 5 и более для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов-профориентаторов; педагогов, работающих в организациях образования при исправительных учреждениях — при наличии. для педагогов ПМПК, педагогов - 66	итого 68 84 Олнительно классное руководство/ кураторство (ТиППО) работы — при наличи доказателью работы — при наличи Стаж работы 1-2 3-4 5 и более для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов-психологов, психологов, педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов, работающих в организациях образования при исправительных учреждениях — при наличии. для педагогов ПМПК, педагогов - 66 80	одинтельно классное руководство/ кураторство (ТиППО) (при наличии) Стаж работы 1-2 3-4 5 и более для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов-психологов, психологов, социальных педагогов, педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов, работающих в организациях образования при исправительных учреждениях — при наличии. для педагогов ПМПК, педагогов - 66 80 113 113 113 114 115 117 118 119 119 119 110 110 110 111	итого 68 84 113 133 (137) олнительно классное руководство/ кураторство (ТИППО) при наличии Стаж работы 1-2 1 3-4 2 5 и более 3 для вожатых, педагогов-организаторов, педагогов, педагогов, педагогов, психологов, психологов, психологов, психологов, психологов, социальных педагогов, педагогов-профориентаторов; педагогов, работающих с детьми с ограниченными возможностями; педагогов, работающих в организациях образования при исправительных учреждениях — при наличии. для педагогов ПМПК, педагогов - 66 80 107 125 (129)



 Редакциялау күні
 25.02.2025

 Сақтау күні
 23.04.2025

 Дата редакции
 25.02.2025

 Дата скачивания
 23.04.2025

	Соответствует (не	соответствует) заявляе	мой квалификационной категории	
	Соответствует квал	лификационной категор	рии	
« <u> </u>	»	20	года.	

подпись / фамилия, имя, отчетство (при наличии) члена Комиссии

Лист оценивания материалов (портфолио) заведующего (руководителя) отделом (отделением, частью, сектором, кабинетом), методиста организации образования, методиста методического кабинета (центра)

№	Критерии			Квалификационная категор	ия	Бал-
		Пе- да- гог- мо- дера тор	Педа- гог-экс- перт	Педагог-иссле дователь	Педагог-мастер	лы ко- мис- сии
1.		-	гивность ме	тодической поддержки		
1.1.	Предоставление конструктивной обратной связи по наблюдению занятия (урока, организованной деятельности, мероприятия)	тия) (об (лист н	братная связ аблюдения	блюдения занятия (урока, организований организований наблюдении занятия (урока заверяется печатью (за исключение) организации образования и под	, деятельности, мероприятия тем материалов педагогов, ат),
	Примечание: за исключением методистов центра «Дарын»					
	Количество листов наблюдения (ежегодно)	4	5	6	7	
	Балл	3	3	6	9	
2.	Достижения	пии зав	еряется печ	ьств: копии сертификата, грамоты атью (за исключением материалог и образования и подписью руково	в педагогов, аттестуемых на в	•
2.1.	Участие в исследовательской (ин- новационной, творческой) дея- тельности	орга- низа- ция обра- зова- ния	район /город	область (город республикан- ского значения и столица)	республиканский	
	балл	1	2	3	4	
2.2.	Участие в профессиональных кон- курсах или олимпиадах, в соот- ветствии с Перечнем или переч- нем, утвержденным управлением образованием области (городов республиканского значения, сто- лицы), или уполномоченным орга- ном соответствующей отрасли, согласованным с уполномочен-	орга- низа- ция обра- зова- ния	район/ город	область (город республикан- ского значения и столица)	Республиканский (меж- дународный)	



	ным органом в области образования Примечание1: прибавляется 1 балл, если есть победитель/призер, независимо от количества Примечание 2: за исключением методистов методических кабине-					
	тов (центров)	1	2	3	4 (5)	
3.		1		3	4 (5)	
3.1.	Обобщение и трансляция опыта Учебно-методические материалы или Программы, рекомендованные	ссылка	на материа.			
	Примечание: выставляется 4 балла, если является автором (соавтором) изданных учебников, учебно-методических пособий, включенных в перечень учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий, утвержденных уполномоченным органом в области образования или рекомендован ных РУМС при уполномоченном	материя (сборни ний, ра уроков, тетради жеры) и ные, ме ские по	ики зада- зработок , рабочие и, трена- или учеб- стодиче- ссобия	учебные пособия, методические рекомендации или авторские программы	авторские программы	
	органе в области образования.	диче- ским сове- том орга- низа- ции обра- зова- ния	методи- ческим сове- том от- дела образо- вания района /города	том при УО или РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО	ном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/РУМС приРУМЦ ДО/РУМС приНПЦ РСИО	
	балл	1	2	3	4	
3.2.	Выступление на основе исследовательской (инновационной, творческой) деятельности/ учебно-методических материалов на семинарах, конференциях, форумах, тренингах, мастер-классах, кур-	граммы ющем у /города ласти о	и) и ссылка и провне орган , области (г	ьств: выписка из приказа (копия п на материалы мероприятия. Прогр низацией образования, органами у орода республиканского значения (АО «НЦПК «Өрлеу»), РУМЦ ДС ИО.	амма согласована на соответст правления образованием райо), уполномоченным органом в	тву- на об-
	сах повышения квалификации.	орга- низа- ция обра- зова- ния	район /город	область (город республикан- ского значения и столица)	республиканский (меж- дународный)	
	балл	1	2	3	4 (5)	
3.3.	Публикация на основе исследовательской (инновационной, творческой) деятельности (не более 3 авторов)	наличи	е доказател	ьств: копия публикации (ссылка н	а издание)	



	Примечание: выставляется 7 баллов, если есть публикация в издании, рекомендованном КОКНВО или входящем в базы Scopus и WoS			в изданиях Национальной акаде Алтынсарина РУМЦДО МП РК тия детей, ННПЦ РСИО или рек МП РК	, Института раннего разви-	
	балл	-	-	5		
3.4.	Участие в рабочих / творческих группах или экспертных советах, или конкурсных комиссиях, жю-	веряетс	я печатью (ьств: выписка из приказа (копия праводения праводением материалов педагования и подписью руководителя)	огов, аттестуемых на платфо	
	ри, судействе	орга- низа- ция обра- зова- ния	район (город)	область (город республикан- ского значения и столица)	республиканский (меж- дународный)	
	балл	1	2	3	4 (5)	
3.5.	Трансляция практики на основе учебно-методических материалов или программ, рекомендован ных	пия про мых на	ограммы) (з	ьств: выписка из приказа (копия п аверяется печатью (за исключение) организации образования и подп гия	ем материалов педагогов, атте	естуе-
	учебно-методическим советом при УО или РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им.И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО			область (город республиканского значения и столица) (охват не менее 3 районов (городов))		
	РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им. И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО				Республиканский (охват не менее 3 областей)	
	балл	-	-	6 (2 б. за 1)	9 (3 б. за 1)	
4.		!	Повыш	ение квалификации	ı	
4.1.	Курсы повышения квалификации (не менее одного по профилю (области) деятельности по образовательным программам, согласован-	риалов руково,	е доказател	ьств: копии сертификата (заверяет аттестуемых на платформе) органи кумент, подтверждающий внедрен	изации образования и подпис	ью
	ные с уполномоченным органом в области образования (общее количество часов)	72	72	80	108 и более	
	Примечание: для организации дошкольного, дополнительного и специального образования, методистов методического кабинета (центра) (общее количество часов)	36	36	72	80	
	балл	2	2	3	4	



 Редакциялау күні
 25.02.2025

 Сақтау күні
 23.04.2025

 Дата редакции
 25.02.2025

 Дата скачивания
 23.04.2025

Итого	10	15	35	47 (50)	
Для методистов методических кабинетов (центров)	9	13	32	43 (46)	
Для методистов центра «Дарын»	7	12	29	38 (41)	
Рекомендации: Соответствует (не соответствует) зая	івляемой	квалифика	ционной категории		
Соответствует квалификационной ка	тегории				

Подпись / фамилия, имя, отчество члена Комиссии (при наличии)

Примечание

При аттестации на повышение (подтверждение) квалификационной категории материалы педагога отражают достижение показателей эффективности в соответствии с требованиями к заявляемой квалификационной категории. В соответствии с заявляемой квалификационной категорией выполняются все критерии (для принятия решения баллы выставляются по всем критериям оценивания с учетом порогового значения в разрезе квалификационных категорий, в случае несоответствия материалов (портфолио) заявляемой квалификационной категории по одному или нескольким критериям оценивания, по ним выставляется 0).

- 1. При выставлении балла по критерию «Эффективность обеспечения качества образования» необходимо учитывать:
 - динамику качества знаний, освоения образовательной программы за 3 года;
- наличие листов наблюдения урока (занятия, организованной деятельности, мероприятия, процедуры обследования и консультирования) руководителя (заместителя, методиста), педагога организации образования; не менее одного от методиста методического кабинета (центра) и члена аттестационной комиссии: (лист наблюдения (за исключением листов наблюдения педагогов, аттестуемых на платформе) заверяется печатью организации образования и подписью руководителя);
- ежегодно проводится 5 наблюдений, 5 разных уроков (занятий, организованной деятельности, мероприятий, процедур обследования и консультирований), которые проводятся в разные дни, при этом одно наблюдение могут проводить 2 и более наблюдателей, баллы наблюдателей суммируются и

e.zan

выводится среднее арифметическое значение по показателю «Качество преподавания (проведения, организации)».

- 2. При выставлении баллов по критерию «Достижения» необходимо учитывать:
- конкурсные мероприятия входят в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области образования или перечень, утвержденный управлением образованием области (городов республиканского значения, столицы)/ конкурсные мероприятия в области образования в соответствии с перечнем, утвержденным уполномоченным органом соответствующей отрасли, согласованном уполномоченным органом в области образования. При этом предоставляются доказательства участия обучающегося (воспитанника) или педагога не менее чем в одном конкурсном мероприятии по профилю (области) деятельности;
- в показателе прибавляется 1 балл в случае наличия сертификата победителя (но не по количеству победителей: например, если 2 победителя на республиканском уровне, прибавляется на этом уровне 1 балл);
- выставляется один общий балл в соответствии с уровнем представления (баллы за разные виды работ не суммируются).
- 3. При выставлении баллов по критерию «Обобщение и трансляция опыта» необходимо учитывать:
- в показателе «Выступление на основе исследовательской (инновационной, творческой) деятельности» выставляется балл при наличии доказательств: выписка из приказа (копия приказа) или программа (копия программы) и ссылка на материалы мероприятия. Программа согласована на соответствующем уровне организацией образования, органами управления образованием района/города, области (города республиканского значения), уполномоченным органом в области образования (АО «НЦПК «Өрлеу»), РУМЦ ДО, Институтом раннего развития, «Таlар», ННПЦ РСИО;
- мероприятия по трансляции опыта проводятся на основе учебнометодических материалов или программ, рекомендованных:

«педагог-исследователь» - учебно-методическим советом при УО или РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная

академия образования им. И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО;

«педагог-мастер» - РУМС при уполномоченном органе в области образования (Национальная академия образования им. И.Алтынсарина)/ РУМС при уполномоченном органе в области образования для организаций ТиППО/ РУМС при РУМЦ ДО / РУМС при ННПЦ РСИО;

- по показателю «Учебно-методические материалы» в случае соавторства (не более 3 авторов,) «педагогам исследователям» выставляется 2 балла; выставляется 4 балла, если в аттестационный период стал автором (соавтором) изданных учебников, учебно-методических пособий, включенных в перечень учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий, утвержденных уполномоченным органом в области образования или рекомендованных РУМС при уполномоченном органе в области образования;
- для педагогов дополнительного образования по показателю «Учебнометодические материалы» выставляются баллы в случае предоставления авторских образовательных программ дополнительного образования, утвержденных органами, выполняющими функции органа государственного управления:

«педагог-эксперт» - района/города; «педагог-исследователь» - города/области; «педагог-мастер» - области/ РУМС при РУМЦДО;

- по показателю «Публикация на основе исследовательской деятельности (исследования практики) выставляется балл при наличии публикации педагогам, аттестуемым на квалификационную категорию «педагог-модератор» или «педагог-эксперт», при этом выставляется 7 баллов, если есть публикация в издании, рекомендованном КОКНВО или входящем в базы Scopus и WoS;
- выставляется один общий балл в соответствии с уровнем представления (баллы за разные виды работ не суммируются).
- 4. По показателю «Повышение квалификации» выставляется балл в соответствии с количеством часов в рамках курсов повышения квалификации по профилю (области) деятельности при этом в случае, если педагог участвует в двух



и более курсах по разным программам, количество часов суммируется. Сертификат учитывается только один раз в случаях, если педагог:

одновременно проходит аттестацию как руководитель (заместитель руководителя) и педагог (методист);

прошёл обучение два или более раз по одной и той же программе.

Дополнительные баллы за награды, грамоты, благодарственные письма и другие формы поощрения или награждения не выставляются.

Расшифровка аббревиатур:

УО – управление образованием областей (городов республиканского значения;

ТиППО – организации технического и профессионального, послесреднего образования;

«Talap» - некоммерческое акционерное общество при Министерстве просвещения Республики Казахстан;

Институт раннего развития - Республиканское государственное учреждение «Институт раннего развития» Министерства просвещения Республики Казахстан

ННПЦ РСИО – Республиканское государственное учреждение «Национальный научно-практический центр развития специального и инклюзивного образования» Министерства просвещения Республики Казахстан;

ПМПК - Коммунальное государственное учреждение «Психолого-медикопедагогическая консультация»;

АО «НЦПК «Өрлеу» - акционерное общество «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»;

РУМС – Республиканский учебно-методический совет;

РУМЦ ДО - Республиканское государственное казенное предприятие» Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» Министерства просвещения Республики Казахстан;

КОКНВО - Комитет по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан;

Редакциялау күні Сақтау күні Дата редакции Дата скачивания

25.02.2025 23.04.2025 25.02.2025 23.04.2025

Scopus - абстрактная и реферативная база данных рецензируемой литературы (The Abstract and Citation Database of Peer-Reviewed Literature);

WoS - наукометрическую платформу для анализа цитируемости научных публикаций (Web of Science Core Collection).