

Анализ обеспеченности учебниками, учебными пособиями и электронными ресурсами по направлению подготовки кадров «Здравоохранение» за 2024-2025 учебный год

Анализ обеспеченности учебниками, учебными пособиями и электронными ресурсами по направлению подготовки кадров «Здравоохранение» на уровне бакалавриата по образовательных программ Медицина, Педиатрия, Общественное здравоохранение, Медико-профилактическое дело, Стоматология, Фармация за 2024-2025 учебный год проведен в 7 медицинских вузах: Казахском национальном медицинском университете имени С.Д. Асфендиярова, Медицинском университете Астана, Медицинском университете Караганда, Западно-Казахстанском медицинском университете имени М. Оспанова, Медицинском университете Семей, Южно-Казахстанской медицинской академии, Казахстанско-Российском медицинском университете, и на 6 медицинских факультетах многопрофильных вузов: Казахском национальном университете имени аль-Фараби, Международном казахско-турецком университете имени Ходжа Ахмеда Ясави, Северо-Казахстанском университете им.М.Козыбаева, Каспийском университете, Кокшетауском университете им. Ш. Уалиханова, академии «Bolashaq». В анализ не вошел Казахстанский медицинский университет «Высшая школа общественного здравоохранения» в связи с отсутствием подготовки уровня бакалаврита.

Проведенный нами анализ обеспеченности учебно-методической литературой в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО показывает, что во всех вузах имеются внутренние документы о деятельности Библиотеки, правила пользования ресурсами Библиотеки, по формированию, использованию и сохранению фонда, о порядке закупа учебной и научной литературы (Положение, Правила, Инструкции), установленные в соответствии со своей внутренней политикой вуза.

Анализ показал, что в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО учебная литература приобретает дифференцированно, исходя из обеспечения каждого обучающегося по всем дисциплинам в соответствии с профилем образовательных программ бакалавриата и учебными планами. Научная литература и другие виды документов приобретаются в соответствии тематике научных исследований в координации с учебными и научными подразделениями университета принципа удовлетворения читательских запросов. Зарубежная медицинская литература, включаемая в заявку, должна быть основана на доказанных, обоснованных современных научных представлениях. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, может включать производственно-практические, официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Статус основной литературы определяют кафедры организаций

образования. Основная и дополнительная литературы могут дополняться в формате печатных и (или) электронных изданий за последние десять лет.

По состоянию на январь 2026 года общий библиотечный фонд в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО по образовательным программам бакалавриата Медицина, Педиатрия, Общественное здравоохранение, Медико-профилактическое дело, Стоматология, Фармация укомплектован, в количественных значениях представлен в таблицах 1-6.

Количество учебников и учебных пособий по ОП

Таблица 1.

Наименование организаций	Кол-во обуч Медицина	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	4200	53580	477	14626	299
КазНМУ	6203	6703	9	2154	9
НАО КМУ	4391	15728	680	13134	1169
КазНУ	0	3204	242	4085	80
НАО МУС	2667	74320	6820	58991	1905
ЗКМУ	3458	97143	7546	101315	9375
КРМУ	3952	28026	2619	100287	1391
КОУ	1494	308	94	271	78
МКТУ	783	55856	88	0	24
ЮКМА	2807	34976	435	23444	402
СКУ	58	15612	2480	6279	520
Уалиханов университет	662	15295	3583	6466	2611
Болашак	0	0	0	0	0

Таблица 2

Наименование организаций	Педиатрия кол-во обуч	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	857	41885	531	21756	368
КазНМУ	1173	1825	9	694	9
НАО КМУ	786	8504	524	10975	858
КазНУ	0	482	51	943	13
НАО МУС	334	73361	5861	60527	2289
ЗКМУ	340	26008	5517	20922	7178
КРМУ	0	0	0	0	0
КОУ	0	0	0	0	21
МКТУ	0	29806	68	29110	186
ЮКМА	156	30015	447	22283	263
СКУ	0	0	0	0	0

Уалиханов университет	0	0	0	0	5989
Болашак	0	0	0	0	0

Таблица 3

Наименование организаций	ОЗ кол-во обуч	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	138	38630	1303	19052	702
КазНМУ	570	1972	9	652	9
НАО КМУ	20	2113	198	3051	423
КазНУ	0	543	334	384	4
НАО МУС	77	30888	2889	36605	1108
ЗКМУ	80	11788	3701	12107	6103
КРМУ	58	4894	206	21788	219
КОУ	0	0	0	0	0
МКТУ	0	51073	88	45922	24
ЮКМА	6	8479	164	18015	161
СКУ	0	0	0	0	0
Уалиханов университет	6	1299	1493	1004	1594
Болашак	0	0	0	0	0

Таблица 4

Наименование организаций	МПД кол-во обуч	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	140	33404	618	17317	328
КазНМУ	173	3451	9	1980	9
НАО КМУ	196	3013	175	4789	165
КазНУ	0	802	78	1588	5
НАО МУС	19	22906	2117	24107	630
ЗКМУ	103	10005	3599	8388	4697
КРМУ	11	2460	898	13692	917
КОУ	0	0	0	0	0
МКТУ	4	9787	26	8609	12
ЮКМА	22	10451	112	12127	104
СКУ	0	0	0	0	0
Уалиханов университет	0	0	0	0	0
Болашак	0	0	0	0	0

Таблица 5

Наименование организаций	Стоматология кол-во обуч	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	1368	54234	983	14641	163
КазНМУ	1495	2988	9	850	9
НАО КМУ	769	11178	345	12034	627
КазНУ	0	200	194	517	6
НАО МУС	791	83683	9692	68534	2872
ЗКМУ	1234	29416	4053	29102	5786
КРМУ	1638	18016	343	65075	234
КОУ	0	0	0	0	0
МКТУ	509	48711	26	43533	0
ЮКМА	776	21689	221	17229	223
СКУ	0	0	0	0	0
Уалиханов университет	0	0	0	0	0
Болашак	0	0	0	0	0

Таблица 6

Наименование организаций	Фармация кол-во обуч	учебники	учеб электр рес	учеб пособия	учеб пос электр рес
НАО МУА	227	31980	571	18165	660
КазНМУ	559	4325	9	2185	9
НАО КМУ	77	2127	142	2958	292
КазНУ	3143	375	83	580	8
НАО МУС	31	44527	4179	42652	1142
ЗКМУ	136	12166	4066	12380	6082
КРМУ	237	2386	780	36679	1426
КОУ	0	0	0	0	0
МКТУ	0	29806	0	29105	0
ЮКМА	138	18571	164	18890	140
СКУ	22	3026	819	582	181
Уалиханов университет	0	0	0	0	0
Болашак	88	12829	238	26053	645

Таким образом, учебный фонд во всех наших вузах формируется в соответствии с профилем университета, требованиями Министерства науки и высшего образования РК и составляет необходимую долю от общего фонда: учебная и учебно-методическая литература – 67-75%; научная литература – 25%.

Анализ языковой структуры библиотечного фонда в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО по 7 образовательным программам бакалавриата свидетельствует, что по большинству программ наблюдается следующая закономерность: фонд изданий на *казахском языке* занимает наибольшую долю фонда (в среднем 45–50%). Это соответствует государственной политике по расширению контента на казахском языке. В ряде программ доля казахского языка превышает половину фонда. Фонд изданий на *русском языке* в среднем 40-45%. Обеспечивает дополнительную академическую базу. Используется как вспомогательный язык подготовки. Фонд изданий на *иностранном языке* составляет 7-10% в структуре печатного фонда. В электронных ресурсах доля иностранного языка выше. Это положительно отражается на доступе к международным источникам.

Таблица 7

	Медицина	МПД	ОЗ	Педиатрия	Стоматология	Фармация
рус	46%	43%	45%	36%	45%	44%
каз	47%	50%	50%	56%	49%	50%
иностранн	7%	7%	5%	8%	6%	6%

Таким образом, языковая структура библиотечного фонда в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО по 7 образовательным программам бакалавриата сбалансирована, но сохраняется умеренная зависимость от русскоязычного фонда.

Анализ обеспеченности учебниками, учебными пособиями и электронными ресурсами по направлению подготовки кадров «Здравоохранение» на уровне бакалавриата образовательных программ Медицина, Педиатрия, Общественное здравоохранение, Медико-профилактическое дело, Стоматология, Фармация за 2024-2025 учебный год в 7 медицинских вузах и 6 медицинских факультетах многопрофильных ОВПО указывает, что наибольшая обеспеченность наблюдается по ОП Медицина. Учитывая, что ОП Медицина является одной из востребованных специальностей, это системообразующее и старейшее направление в медицинской отрасли, самый крупный фонд здесь является закономерным фактом.

◆ ОП Медицина

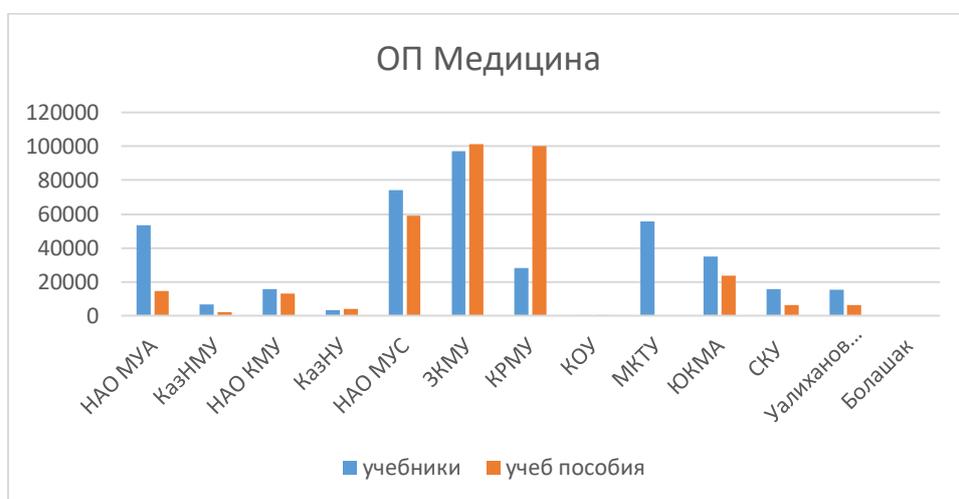
- Самый крупный фонд.
- Высокий процент изданий на государственном языке.
- Хорошая обеспеченность на одного обучающегося.
- Потребность отсутствует.

Учебные издания и ресурсы по ОП «Медицина»

Количество учебников и учебных пособий

	учебники	учеб пособия
НАО МУА	53580	14626
КазНМУ	6703	2154

НАО КМУ	15728	13134
КазНУ	3204	4085
НАО МУС	74320	58991
ЗКМУ	97143	101315
КРМУ	28026	100287
КОУ	308	271
МКТУ	55856	0
ЮКМА	34976	23444
СКУ	15612	6279
Уалиханов университет	15295	6466
Болашак	0	0



Языковая структура

	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебные пос. (абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительные показатели (%)
всего	400751	25073	331052	17863	774739	100%
рус	164061	11430	169284	10048	354823	46%
каз	203322	10517	145295	6358	365492	47%
иностр	33368	3126	16473	1457	54424	7%

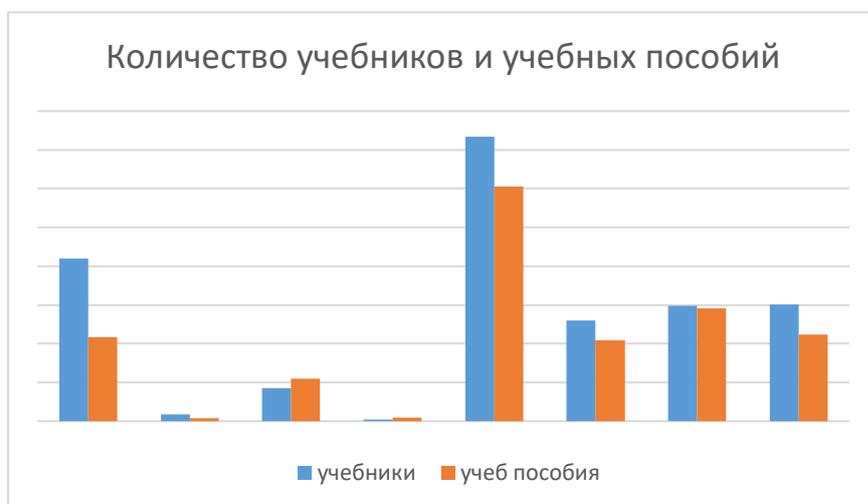
◆ Педиатрия

- Обеспеченность достаточная.
- Структура языков аналогична направлению «Медицина».

- Электронные ресурсы представлены, но требуют расширения.

Количество учебников и учебных пособий

	учебники	учеб пособия
НАО МУА	41885	21756
КазНМУ	1825	694
НАО КМУ	8504	10975
КазНУ	482	943
НАО МУС	73361	60527
ЗКМУ	26008	20922
МКТУ	29806	29110
ЮКМА	30015	22283



Языковая структура

	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебные пос(абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительные показатели (%)
всего	211886	13008	167210	11185	403289	100%
рус	70158	4960	63682	5428	144228	36%
каз	120297	5965	94206	5196	225664	56%
иностр	21431	2083	9322	561	33397	8%

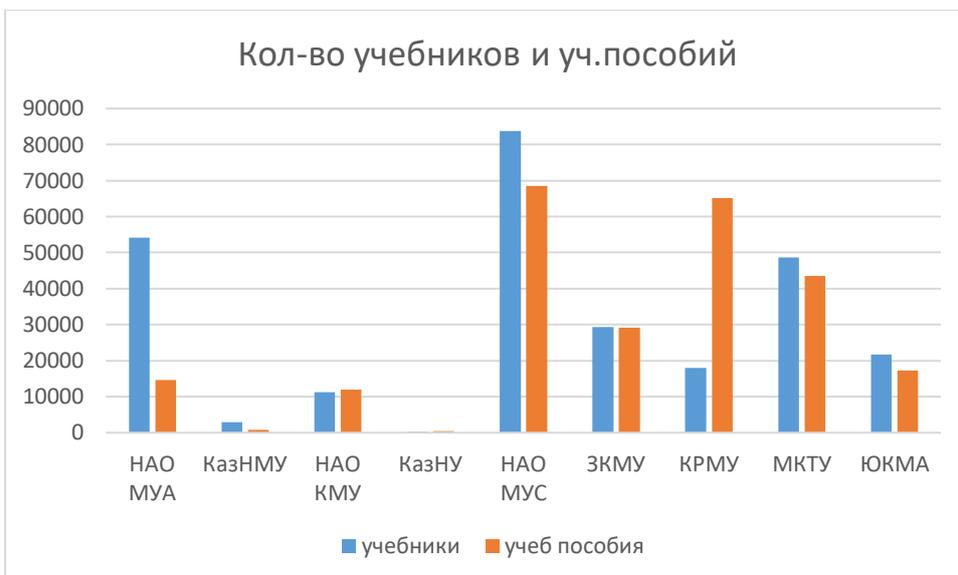


◆ ОП Стоматология

- Сбалансированный фонд.
- Достаточный объём материалов на казахском и русском языке.
- Наличие иностранных источников.

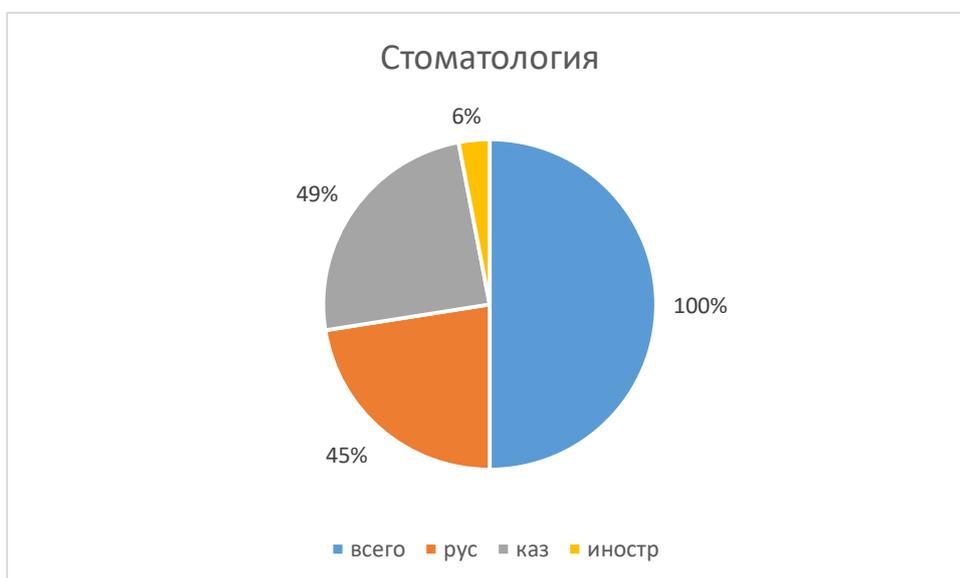
Количество учебников и учебных пособий

	учебники	учеб пособия
НАО МУА	54234	14641
КазНМУ	2988	850
НАО КМУ	11178	12034
КазНУ	200	517
НАО МУС	83683	68534
ЗКМУ	29416	29102
КРМУ	18016	65075
МКТУ	48711	43533
ЮКМА	21689	17229



Языковая структура

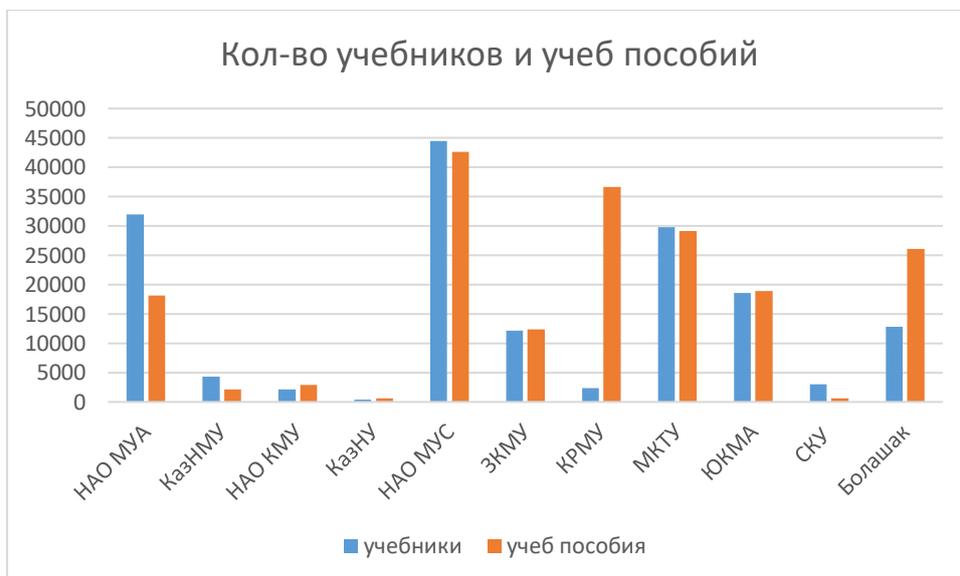
	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебные пос(абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительные показатели (%)
всего	270115	15829	251515	9920	547379	100%
рус	103454	6266	131945	5247	246912	45%
каз	146280	7112	111348	4460	269200	49%
иностр	20381	2451	8222	213	31267	6%



◆ ОП Фармация

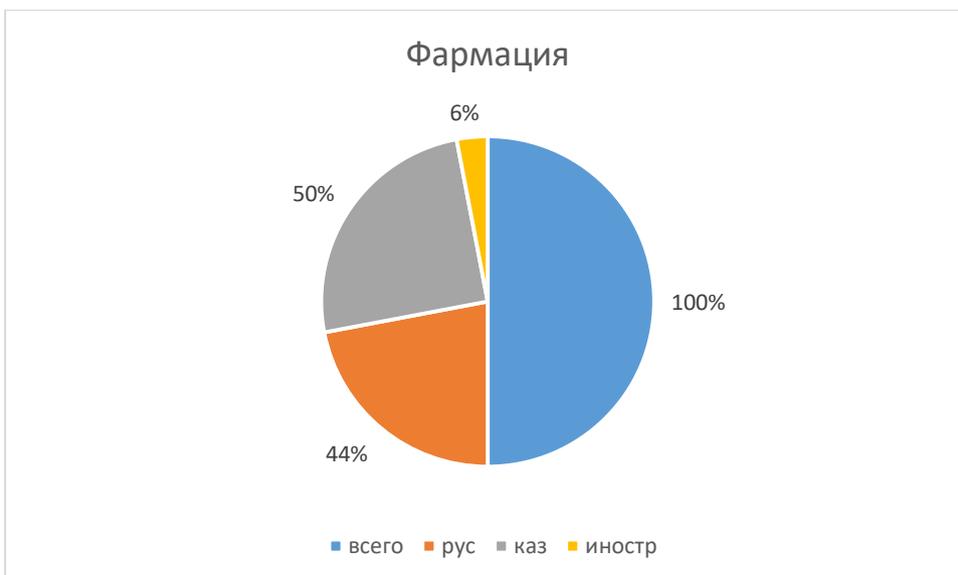
- Относительно высокий удельный вес специализированной литературы.
- Более выражена потребность в электронных ресурсах (по сравнению с другими программами).

	учебники	учеб пособия
НАО МУА	31980	18165
КазНМУ	4325	2185
НАО КМУ	2127	2958
КазНУ	375	580
НАО МУС	44527	42652
ЗКМУ	12166	12380
КРМУ	2386	36679
МКТУ	29806	29105
ЮКМА	18571	18890
СКУ	3026	582
Болашак	12829	26053



Языковая структура

	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебные пос(абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительные показатели (%)
всего	149289	10813	164176	9940	334218	100%
рус	53658	5290	81803	5888	146639	44%
каз	81684	4503	77301	3722	167210	50%
иностр	13947	1020	5072	330	20369	6%

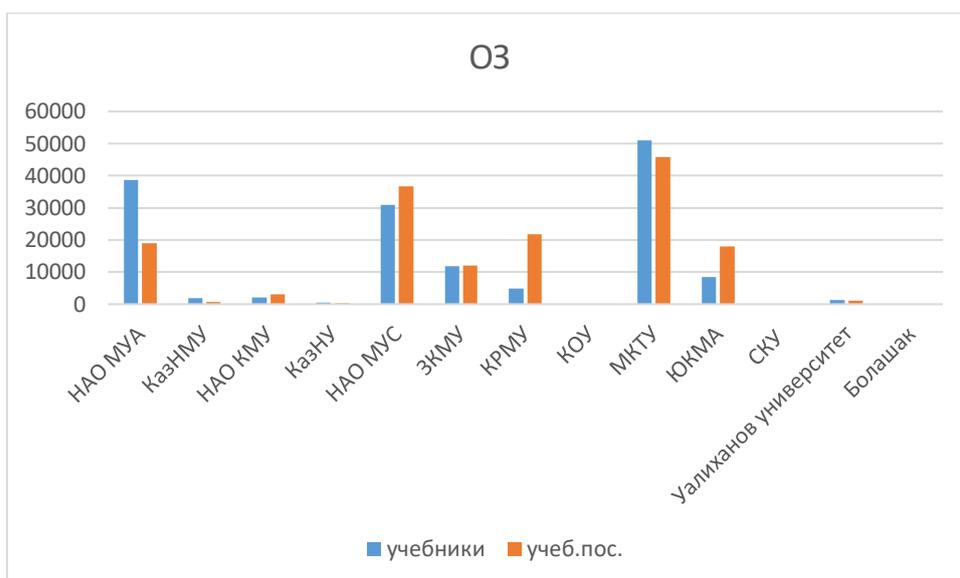


◆ ОП Общественное здравоохранение (ОЗ)

- Фонд достаточный.
- Электронные ресурсы имеют более значимую роль.
- Перспективно расширение англоязычных источников.

Количество учебников и учебных пособий

	учебники	учеб.пос.
НАО МУА	38630	19052
КазНМУ	1972	652
НАО КМУ	2113	3051
КазНУ	543	384
НАО МУС	30888	36605
ЗКМУ	11788	12107
КРМУ	4894	21788
КОУ	0	0
МКТУ	51073	45922
ЮКМА	8479	18015
СКУ	0	0
Уалиханов университет	1299	1004
Болашак	0	0



Языковая структура

	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебные пос(абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительные показатели (%)
всего	151679	10385	158580	9564	330208	100%
рус	65239	3916	73964	5222	148341	45%
каз	75332	4344	80033	3859	163568	50%
иностр	11108	2125	4583	483	18299	5%

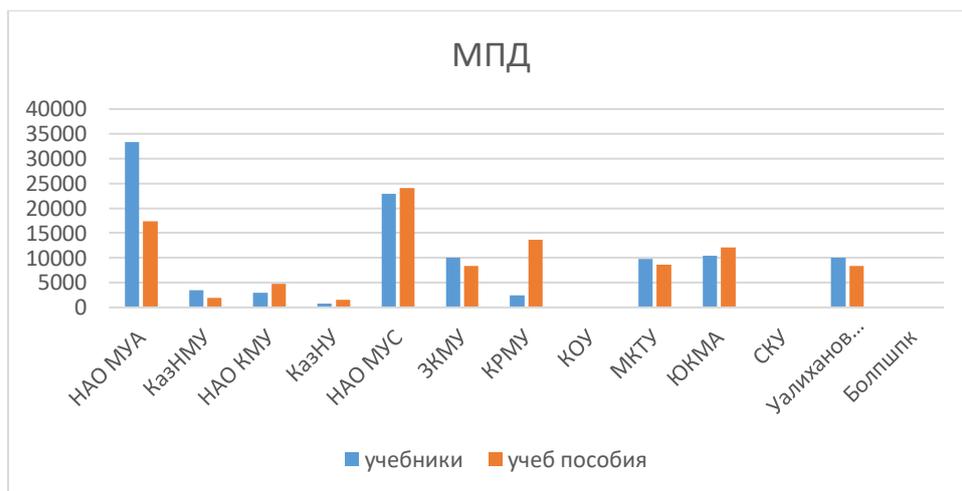


◆ ОП Медико-профилактическое дело

- Обеспеченность соответствует контингенту обучающихся.
- Низкие показатели потребности.
- Возможен рост цифрового сегмента.

Количество учебников и учебных пособий

	учебники	учеб пособия
НАО МУА	33404	17317
КазНМУ	3451	1980
НАО КМУ	3013	4789
КазНУ	802	1588
НАО МУС	22906	24107
ЗКМУ	10005	8388
КРМУ	2460	13692
КОУ	0	0
МКТУ	9787	8609
ЮКМА	10451	12127
СКУ	0	0
Уалиханов университет	10005	8388
Болашак	0	0



Языковая структура

	Учебники (абс чис)	Электр учебн (абс чис)	Учебны е пос(абс чис)	Электр рес учеб пос (абс чис)	Всего (абс чис)	Относительны е показатели (%)
всего	105919	10079	100669	9211	225878	100%
рус	41879	4172	44819	5945	96815	43%
каз	54094	4260	52535	2747	113636	50%
иностр	9946	1647	3315	519	15427	7%



Библиотеками наших вузов ежегодно, на основе заявок кафедр и структурных подразделений университетов, обновляется и пополняется библиотечный фонд новыми изданиями за счет выделяемых финансовых средств. Ниже приводятся сведения по приобретению книжных учебных изданий вузами:

- Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова в 2024г. было приобретено 2936 экз., из них на казахском языке 1166 экз., на русском - 1178 экз., на англ.яз – 592 экз.; в 2025г.приобретено 4668 экз., из них на казахском языке - 2111 экз., на русском языке - 1980 экз., на английском языке - 557 экз.;

- Медицинский университет Астана в 2024г. было приобретено 13357 экз., из них на казахском языке 7619 экз., на русском - 5002 экз., на англ.яз – 736 экз.; в 2025г.приобретено 6499 экз., из них на казахском языке - 3528 экз., на русском языке - 2448 экз., на английском языке - 523 экз.;

- Медицинский университет Караганда в 2024г. было приобретено 5284 экз., из них на казахском языке 2380 экз., на русском - 2507 экз., на англ.яз – 397 экз.; в 2025г.приобретено 8459 экз., из них на казахском языке - 4969 экз., на русском языке - 3128 экз., на английском языке - 362 экз.;

- Западно-Казахстанский медицинский университет имени М. Оспанова в 2024г. было приобретено 6440 экз., из них на казахском языке 3631 экз., на русском - 2302 экз., на англ.яз – 507 экз.; в 2025г.приобретено 9329 экз., из них на казахском языке - 4370 экз., на русском языке - 3674 экз., на английском языке - 1312 экз.;

- Медицинский университет Семей в 2024г. было приобретено 12725 экз., из них на казахском языке 8214 экз., на русском - 3810 экз., на англ.яз – 701 экз.; в 2025г.приобретено 6420 экз., из них на казахском языке - 3378 экз., на русском языке - 1639 экз., на английском языке - 1403 экз.;

- Южно-Казахстанская медицинская академия было приобретено 11127 экз., из них на казахском языке 8145 экз., на русском - 2156 экз., на англ.яз –

826 экз.; в 2025г.приобретено 9632 экз., из них на казахском языке - 3354 экз., на русском языке - 1543 экз., на английском языке - 4735 экз.;

- Казахстанско-Российском медицинском университете в 2024г. было приобретено 1727 экз., из них на казахском языке 663 экз., на русском - 681 экз., на англ.яз – 383 экз.; в 2025г.приобретено 2202 экз., из них на казахском языке - 386 экз., на русском языке - 1669 экз., на английском языке - 147 экз.;

медицинских факультетах многопрофильных вузов:

- Казахском национальном университете имени аль-Фараби – экз.;

- Медицинская школа Международный казахско-турецкий университет имени Ходжа Ахмеда Ясави в 2024г. было приобретено 4 экз., из них на казахском языке 3 экз., на русском - 1 экз., на англ.яз – экз.; в 2025г.приобретено 3 экз., из них на казахском языке - экз., на русском языке - 1 экз., на английском языке - 2 экз.;

- Северо-Казахстанском университете им.М.Козыбаева – экз.;

- Медицинская школа Каспийский университете в 2024г. было приобретено на англ.яз – 49 экз.; в 2025г.приобретено на английском языке - 25 экз.;

- Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова было приобретено 2835 экз., из них на казахском языке 1588 экз., на русском - 1055 экз., на англ.яз – 192 экз.; в 2025г.приобретено 1173 экз., из них на казахском языке - 492 экз., на русском языке - 610 экз., на английском языке - 71 экз.

- Академия «Volashaq» в 2024г. было приобретено 13252 экз., из них на казахском языке 7878 экз., на русском - 5219 экз., на англ.яз – 155 экз.; в 2025г.приобретено 13678 экз., из них на казахском языке - 8531 экз., на русском языке - 5033 экз., на английском языке - 114 экз.

С целью поддержки миссии образовательной программы, библиотеки в вузах предоставляют пользователям доступ к собственным (электронная библиотека, репозиторий) и подписным базам данных (далее БД), по национальной лицензии к международным базам данных полнотекстовых ресурсов:

- Cochrane Library - <https://www.cochranelibrary.com/>

- Wiley Online library - www.onlinelibrary.wiley.com

- Jaypee digital- <https://www.jaypeedigital.com/home>

- «Акнурпресс»- <https://aknurpress.kz/>

- «IPRSmart» - <https://www.iprbookshop.ru/5858>

- LECTURIO - <https://www.lecturio.com/medical>

- «Консультант студента» - <https://www.studentlibrary.ru/>

- «Консультант врача» - <https://www.rosmedlib.ru/>

- РМЭБ - <http://rmebrk.kz/>

- Кабинет исследователя OpenAthens<https://my.openathens.net/>

- БД «BMJ Best Practice» <https://bestpractice.bmj.com/>

- UpToDate (ресурс, основанный на доказательной медицине)

<https://www.uptodate.com/>

- Полнотекстовая БД «MedlineUltimate»

<https://research.ebsco.com/c/lmyda/search>

- Медицинский онлайн ресурс
AccessMedicine <https://accessmedicine.mhmedical.com>
- Медицинский онлайн ресурс
AccessCardiology <https://accesscardiology.mhmedical.com/>
- Образовательная платформа IPRSmart «Клиническая медицина!», «Сестринское дело» <https://www.iprbookshop.ru>
- Электронная система ACTUALIS: Медицина <https://vip-med.mcfr.kz>
- Справочно-информационная «MedBaase» <https://www.rosmedlib.ru/>
- Электронная библиотечная система «Букап» www.books-up.ru
- Электронная библиотека «Эпиграф» <https://elib.kz/search>
- База мультимедийных учебников для инклюзивного образования
<https://mbook.kz/ru/accounts/login>

По Национальной подписке:

1. Web of Science (Clarivate Analytics) –
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>
2. ScienceDirect (Elsevier)- <https://www.sciencedirect.com/>
3. Scopus (Elsevier)-<https://www.scopus.com>– <https://www.elsevier.com>
4. Wiley Researcher Academy - <https://www.wileyresearcheracademy.com/>

Предусматриваются тестовые доступы к базам данных: ЭБС «Консультант студента» от издательской группы «ГЭОТАР-Медиа»; ЭБС «Университетская библиотека онлайн»; онлайн-журналам издательства Cambridge University Press; к БД международного издательства Primal Pictures, Access Medicine, The BMJ Group и т.д.

В вузах доступ к современным информационным ресурсам, таким как электронный каталог библиотеки и электронные базы данных, осуществляется через локальную сеть вуза, которая есть, как правило, во всех корпусах и общежитиях вуза. Доступ предоставляется всем авторизованным пользователям вузовской сети с помощью единого персонального логина и пароля, выдаваемых системой при регистрации студентов в системе. С каждым издательством, предоставляющим доступ к электронным базам данных, заключены договоры на предоставление доступа через IP-адрес вуза, что упрощает управление доступом конечных пользователей и предоставление информации. Электронные книги, приобретенные вузами, предоставляются только в электронном читальном зале библиотеки в связи с законом и об авторском праве и ограниченной лицензией, выданной издателем.

Электронные каталоги библиотек отражают информацию о печатных документах (учебники, учебные пособия, учебно-методические издания, монографии, авторефераты и диссертации и др.), информацию об электронных документах, изданных на CD (DVD) носителях и информацию об электронных копиях документов (полнотекстовые электронные ресурсы).

Для обеспечения использования информационного потенциала в едином научно-технологическом пространстве, между вузами имеются соглашения на взаимное библиотечно-информационное обслуживание с целью удовлетворения запросов читателей на издания, отсутствующие в фонде

библиотек (МБА). Так, например, действуют соглашения между НАО «Медицинский университет Астана», НАО «Кокшетауский университет им. Ш.Уалиханова», АО «Южно-Казахстанская медицинская академия», НАО «Медицинский университет Караганды», Академией физической культуры и массового спорта и др.

Для улучшения информационного обслуживания пользователей библиотекой в вузах ежегодно проводятся анкетирование, встречи, результаты анализов помогают выявить проблемы и приоритеты библиотеки, улучшить информационное обслуживание, сделать его более качественным и эффективным.

Таким образом, за 2024-2025 учебный год в 7 медицинских вузах: Казахском национальном медицинском университете имени С.Д. Асфендиярова, Медицинском университете Астана, Медицинском университете Караганда, Западно-Казахстанском медицинском университете имени М. Оспанова, Медицинском университете Семей, Южно-Казахстанской медицинской академии, Казахстанско-Российском медицинском университете, и 6 медицинских факультетах многопрофильных вузов: Казахском национальном университете имени аль-Фараби, Международном казахско-турецком университете имени Ходжа Ахмеда Ясави, Северо-Казахстанском университете им.М.Козыбаева, Каспийском университете, Кокшетауском университете им. Ш. Уалиханова, академии «Volashaq» уровень книгообеспеченности дисциплин образовательных программ Медицина, Педиатрия, Общественное здравоохранение, Медико-профилактическое дело, Стоматология, Фармация по языкам обучения составляет 100%.

Выводы:

Обеспеченность образовательных программ учебной литературой и электронными ресурсами:

- характеризуется доминированием казахскоязычных изданий;
- имеет достаточный уровень покрытия обучающихся;
- не демонстрирует выраженного дефицита.

Перспективы развития:

Несмотря на положительные показатели, выявлены потенциальные направления для улучшения деятельности в области обеспеченности учебной литературой обучающихся:

- расширение цифрового контента;
- увеличение доли международных (англоязычных) источников;
- увеличение процента обновляемости фонда;
- увеличение количества современных изданий