

**К 125-летию С.Д.Асфендиярова**



[www.kaznmu.kz](http://www.kaznmu.kz)

**ОТЧЕТ РЕКТОРА КАЗНМУ  
имени С.Д.Асфендиярова  
А.А.АКАНОВА**

**за 2013-2014 учебный год**

**Утвержден на заседании Ученого Совета  
КазНМУ, протокол № 2 от 30.09.2014 г.**

**Все развитые страны имеют  
уникальные  
качественные образовательные  
системы...**

**Нам предстоит большая работа по  
улучшению  
качества всех звеньев национального  
образования.**

*Из послания Президента Республики Казахстан  
Нурсултана Назарбаева народу Казахстана  
«Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые  
интересы, единое будущее» 17.01.2014г.*





## **Миссия КазНМУ:**

**Казахский национальный медицинский университет им.С.Д.Асфендиярова – это инновационно-ориентированный и социально-ответственный университет, являющийся лидером в Центральной Азии по многоуровневой подготовке конкурентоспособных специалистов здравоохранения и фармации через реализацию компетентностно-ориентированной модели медицинского и фармацевтического образования с широким привлечением отечественных и зарубежных учёных и постоянным наращиванием научного потенциала.**

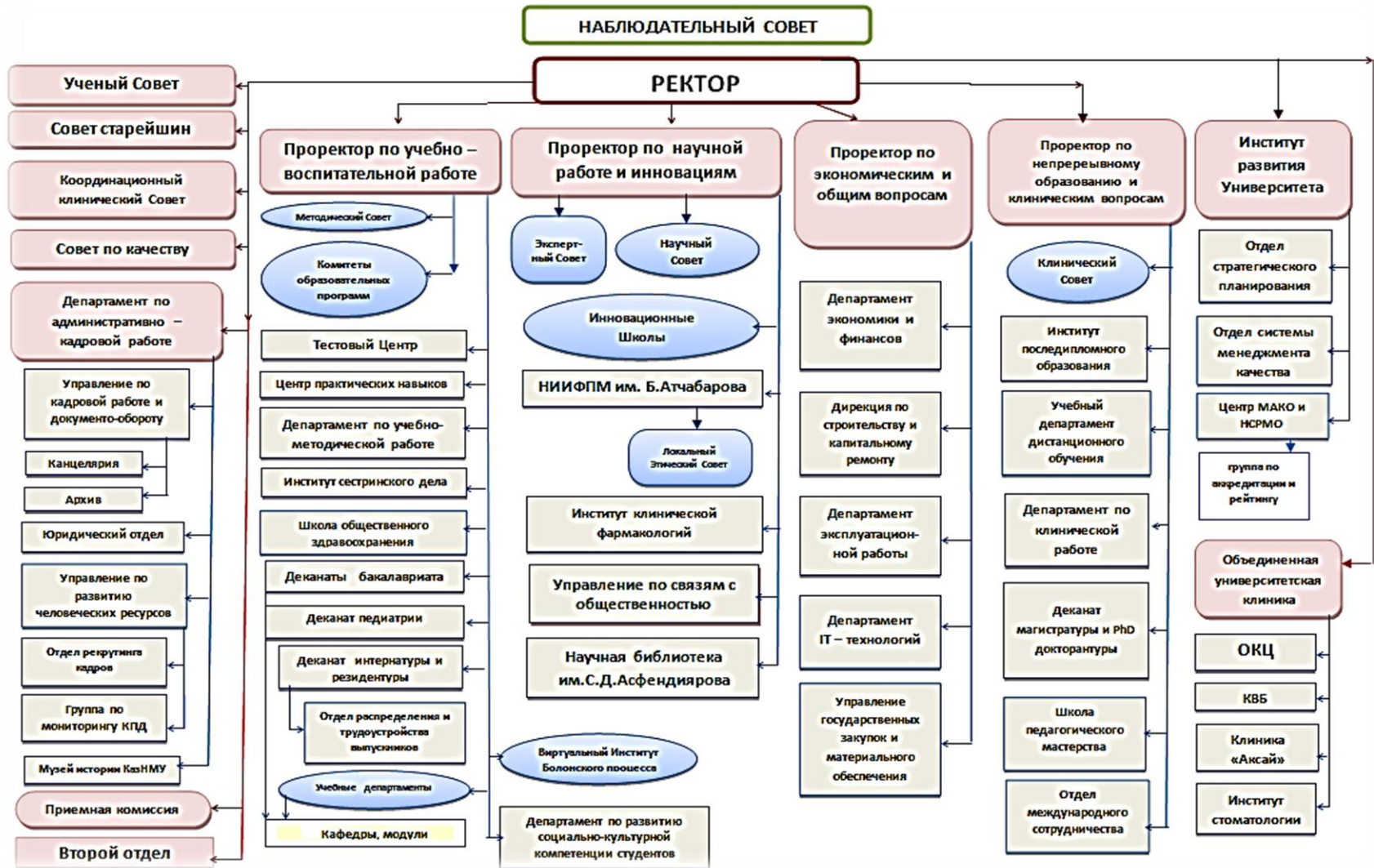
## **Видение КазНМУ:**

**Признаваемый в международном сообществе социально-ответственный лидер в системе медицинского образования, выпускающий конкурентоспособных и востребованных на рынке труда специалистов, обеспечивающих единство науки, образования и практики путем внедрения инновационных технологий во все сферы деятельности, развивающий национальную медицинскую школу, сохраняющий и приумножающий свои традиции.**

# В начале 2013-2014 учебного года были определены приоритетные области развития университета:



# Организационная структура КазНМУ в 2014 г.



**106 кафедр и модулей, из них 62 клинических кафедры**

# Достижения Казахского национального медицинского университета

Государственная  
аттестация университета  
МОН РК и МЗ РК  
(декабрь 2013 г.)

Ресертификация SMK КазНМУ  
на соответствие требованиям  
международного стандарта ИСО  
9001:2008 (SGS (Швейцария) №  
HU11/5879 с 20.06.2014г. по  
19.06.2017г.)

**2013-2014  
учебный год**

Институциональная  
аккредитация университета с  
участием экспертов  
Всемирной федерации  
медицинского образования  
(сертификат от 25 марта 2013г.)

В рейтинге Webometrics  
(июль 2014 г.) 2917 место  
среди университетов  
мира и 5 место среди  
мед.вузов РК



ТОП-20  
Национального  
рейтинга  
университетов 2014 г.

1-е место в Национальном  
рейтинге образовательных про-  
грамм здравоохранения 2014 г.  
по 5-ти образовательным  
программам додипломного  
уровня подготовки (НААР,  
Центр БПиАМ МОН РК)

1 место в  
Национальном  
рейтинге медицинских  
университетов 2014 г.

# Ценности и традиции КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова



# Ценности и традиции Университета

## Календарь Традиционных мероприятия КазНМУ

январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Дни национальных культур – традиция дружбы народов					<p>Летняя школа «Избранные вопросы здравоохранения»</p> <p>Международная научно – практическая конференция «Университетская клиника: проблемы и перспективы»</p> <p>День медицинского работника – третье воскресенье июня</p>
	Театральный сезон Эстафета добрых дел			<p>Международная научно – практическая конференция «Инновации в высшем медицинском образовании»</p> <p>Международная научно – практическая конференция по науке</p> <p>Весенний бал</p>	
	Зимняя школа		День Науки		
июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Выпускной бал (закрытие учебного года) – прощание с Alma Mater	Августовские чтения – традиционная встреча руководства вуза с преподавателями	1 сентября – День знаний (открытие учебного года)	День учителя Осенний бал	Выборы студенческого правительства	Дни университета Международная 3-х дневная конференция



# Ценности и традиции. В 2013-2014 уч.году открыты



Учреждены номинации  
«Гордость Университета»,  
«Надежда Университета»



Арт центр КазНМУ



Галерея Славы выпускников



Аллея добрых дел



Мемориальная доска «Жанашыр»



Памятник «Козы Корпеш и  
Баян Суду»



Аллея Абу-Ибн Сино



Площадь Гипшократа  
Мемориальный комплекс "Мәнгелік"



Мемориальный  
комплекс  
«Ұстазыма»  
- «Учителю»



Theatrum «Concordia»



Комплекс «Атамұра»

# Образовательная деятельность: трехуровневая система высшего образования с 2006 г.



# Образовательная деятельность: контингент обучающихся

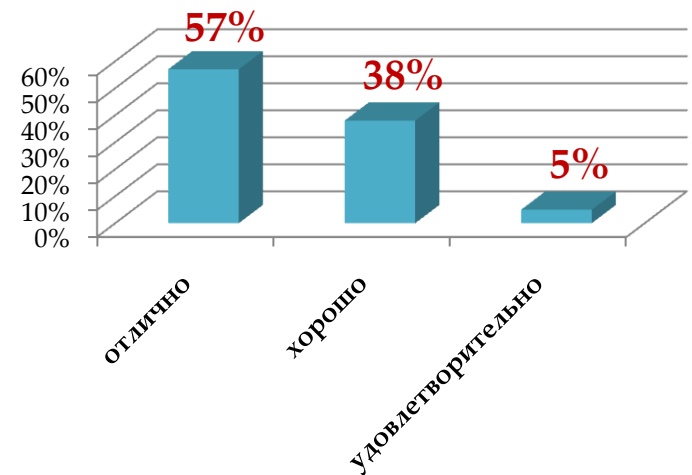
- Общее кол-во выпускников бакалавриата - 1673
- Кол-во выпускников бакалавриата с «красными» дипломами - 276 (в прошлом году было 191)



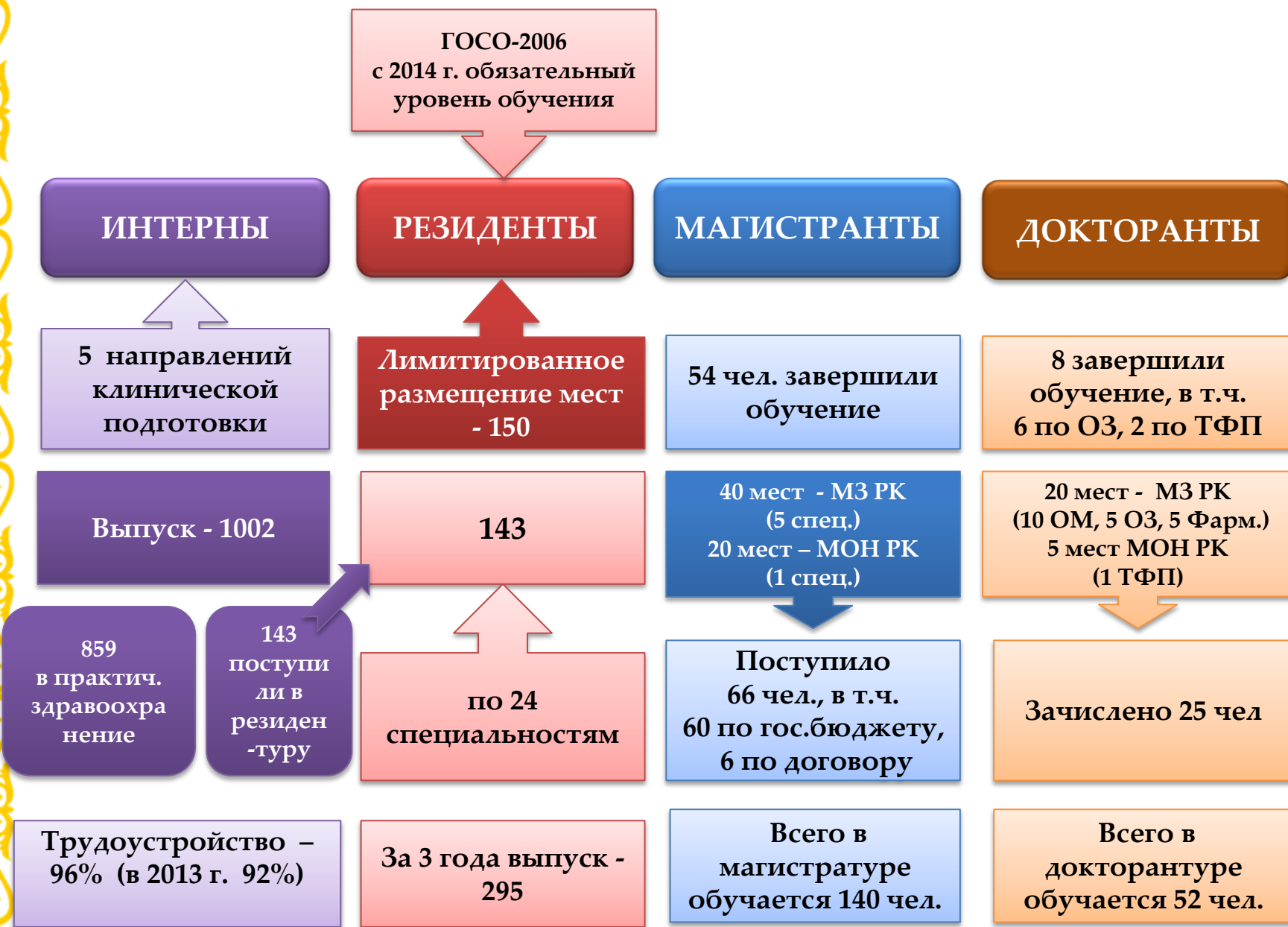
Общее количество студентов в 2013-2014 учебном году - 9102 (в прошлом году было 8412).



Интерны КазНМУ 2013-2014 года выпуска в рамках независимой оценки знаний выпускников медицинских вузов РК в июле 2014 г. успешно прошли единое тестирование, показав лучший результат в стране:  
**Качественный показатель – 95%**



# Образовательная деятельность: выпуск и поступление на постдипломный уровень обучения в 2014 г.



# Образовательная деятельность: совместные образовательные программы

- ✓ Национальный фармацевтический университет г.Харьков (Украина)
- ✓ Университет ветеринарной фармации г.Брно (Чехия)
- ✓ Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия (Россия)
- ✓ Сибирский Госуд. фармацевтический университет г.Томск (Россия)

- 4** - для докторантуры по специальности «6D110400 – Фармация» и «6D074800 - Технология фармацевтического производства»
- 8** - для магистратуры по специальности «6M110400- Фармация» и «6M074800 – Технология фармацевтического производства»
- 15** - для бакалавров по специальности «5B110300 – Фармация»

В 2013-2014 уч.году разработаны образовательные программы двудипломного образования с Высшей школой менеджмента GSM Barcelona для 5 специальностей магистратуры (в прошлом году было 2):

- 6M110200М-Общественное здравоохранение,
- 6M114100-Фармация,
- 6M074800-Технология фармацевтического производства,
- 6M110300-Сестринское дело,
- 6M110100-Медицина

# Практическая подготовка – основа профессиональной компетенции

Отработка мануальных навыков на симуляторах в Центре практических навыков

Выездная практика в 8 регионов РК Договора с 12 Управлениями здравоохранения РК

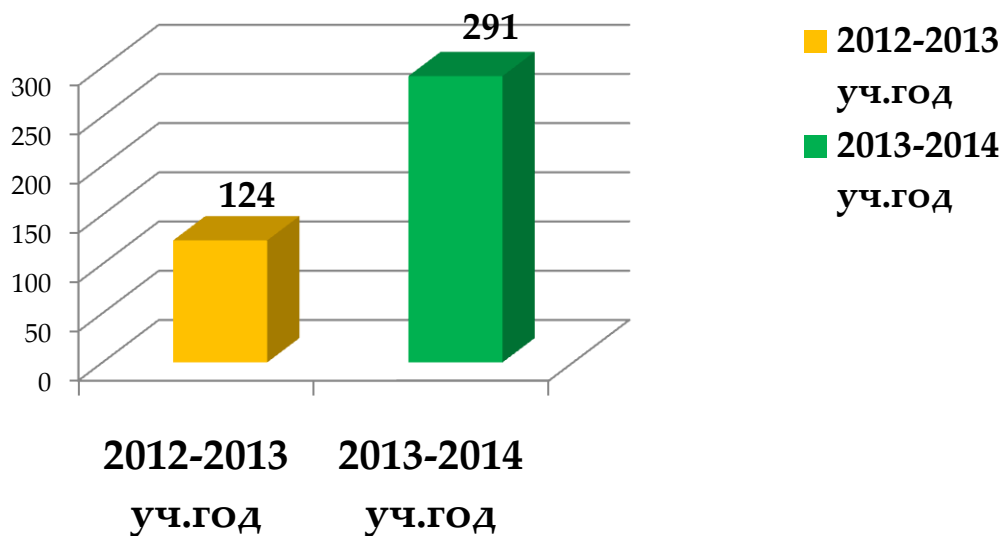
Отработка умения действовать в экстремальных ситуациях

Освоение практических навыков непрерывно в прогрессии с 1 по 7 курс обучения (92 клинические базы), в т.ч. 8 аффилированных



# Образовательная деятельность: академическая мобильность

Академический обмен с вузами-партнерами в 2012- 2014 гг.

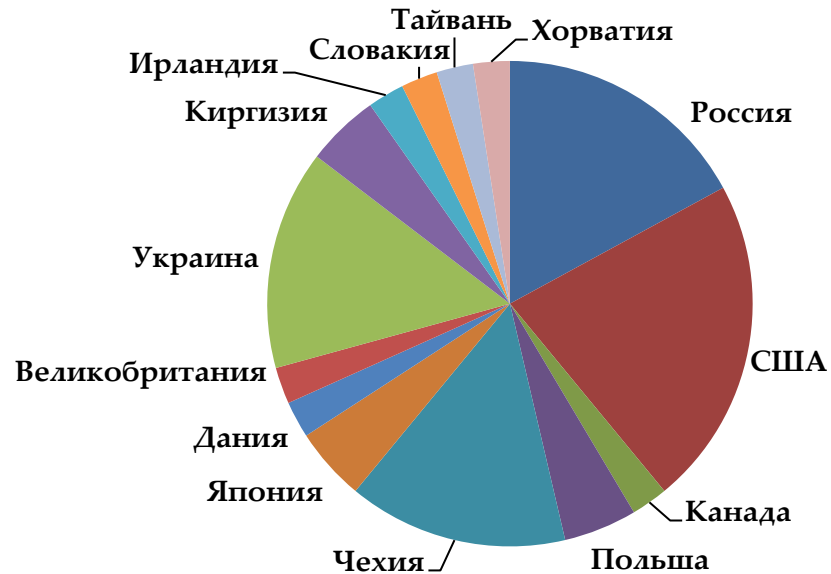


## Финансирование программ академической мобильности и визитинга

Год / млн.тг	Академическая мобильность		Программа визитинга	
	МОН РК	КазНМУ	МОН РК	КазНМУ
2012	20, 7 млн.	22, 2 млн.	200 млн.	106, 4 млн.
2013	12 млн.	36, 7 млн.	200 млн.	86,89 млн.
Итого	32, 7 млн.	58, 9 млн.	400 млн.	193, 3 млн.

# Образовательная деятельность: программа визитинга

## 88 визитинг-профессоров за 2013-2014 учебный год



Всего за 3 года  
– более 400  
визитинг-  
профессоров

В соответствии с поставленными задачами по развитию трудовых ресурсов в 2013-2014 учебном году **4 преподавателя** (не резиденты Республики Казахстан) были привлечены в штат профессорско-преподавательского состава Университета:

1. Чайковская В.В. (Украина), кафедра геронтологии и гериатрии,
2. Хименко С. (Украина), модуль «фармацевт-менеджер»,
3. Мейманалиев Т.С. (Кыргызстан), кафедра международного здравоохранения,
4. Кудайбергенова Т.А. (Кыргызстан), кафедра политики и управления здравоохранением

**К началу 2014-2015 уч.года принято в штат еще 2 зарубежных преподавателя :**

5. James A. Auld (Канада), Центр языковой подготовки и Управление по развитию человеческих ресурсов
6. Терненко И.И., (Украина) Модуль фармацевт-аналитик



# Система развития компетенций ППС

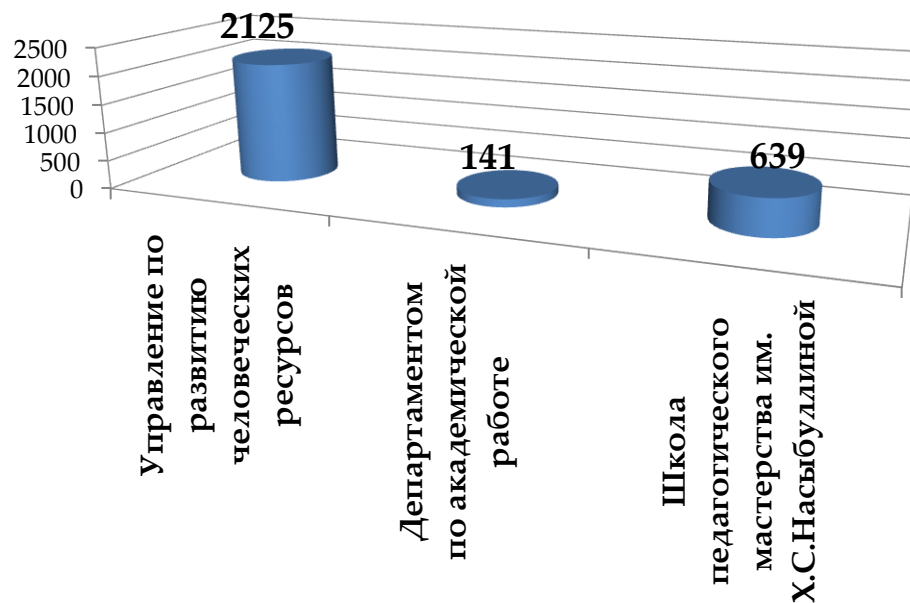
С 2013 г. повышение педагогического, профессионального, научного потенциала и компетентности преподавателей и сотрудников КазНМУ реализуется через подразделения университета:



## Преподаватели: характеристика ППС

1,7 тыс. квалифицированных педагогов, в т.ч. 6 академиков НАН РК, 2 академика РАН, 3 член-корреспондента НАН РК, 20 членов академии профилактической медицины и академии естественных наук, 167 – докторов медицинских наук, 454 – кандидатов наук и доцентов, 7 обладателей звания «Лучший преподаватель РК».

**В целях развития потенциала и повышения квалификации сотрудников обучены на семинарах вне и в университете**



# Развитие компетенций ППС

## За счет средств КазНМУ

В 2014 г.

- 19 семинаров, тренингов, в т.ч. 4 с международной сертификацией (AMSE, ORPHEUS, Университет Майами) - обучено 639 ППС и сотрудников КазНМУ
- Стажировки в дальнее зарубежье - 156 сотрудников
- Программа «Таланты на службе Университета» - с 2012 г. - 12 преподавателей и сотрудников являются победителями конкурса, им выплачивается ежемесячная премия

## Внешнее финансирование

По программе «Болашак» за 2 года – 72 преподавателя

Гранты Американско-Австрийского фонда по повышению профессиональных компетенций в области клинической медицины – за 2 года 8 преподавателей

Средний возраст ППС ≥ 55 лет

Программа «Подготовки внутреннего кадрового резерва» с 2011 г. - 87 стражеров-преподавателей

# Преподаватели: достижения и показатели деятельности

## Обладатели гранта и звания «Лучший преподаватель РК – 2013 г.»



**Датхаева У.М.**  
декан фармацевтического  
факультета



**Кенесариев У.И.**  
зав.кафедрой общей гигиены и  
экологии, д.м.н, проф.

## Критерии показателей деятельности преподавателей университета (КПД)

До 2012 г. в КазНМУ существовала система дифференцированной оплаты труда ППС, с 2013 г. внедрены Критерии показателей деятельности преподавателей (КРП).

Конкурс проводится каждое полугодие и включает оценку по 4 разделам деятельности (учебно-методическая, научная, воспитательная и клиническая – для клинических кафедр). Определяются лучшие преподаватели, лучшие деканаты.

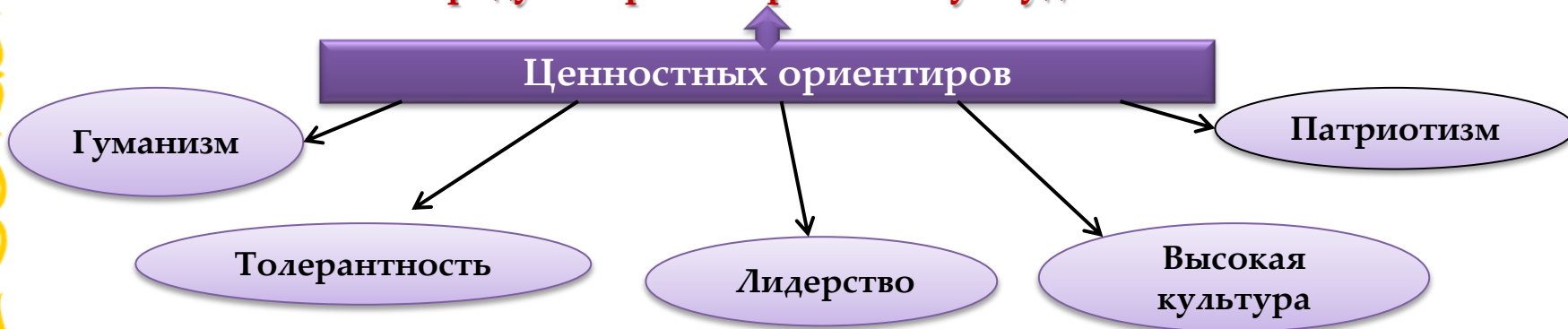
Объявление итогов приурочено к Дням университета и Дню медицинского работника.

В I-м полугодии 2013-2014 учебного года в конкурсе приняли участие 1080 ППС и во II-м полугодии - 1228

Единовременные выплаты премии ППС по итогам конкурса КПД достигают 1 млн 200 тт

# Студенты

В 2014 г. разработана и утверждена Ученым Советом концепция «Модель формирования личности выпускника КазНМУ», которая предусматривает развитие у студента:



Формирование корпоративной культуры, традиций и нравственных ценностей основано на соблюдении Кодексов чести студента, преподавателя и сотрудников КазНМУ (новая редакция утверждена в сентябре 2013 г.).

Повысилась активность студентов, увеличилось количество студенческих организаций, творческих коллективов и спортивных секций 26 (прошлом году было 14).

Создана Казахская Национальная Ассоциация медицинской молодежи (KazMSA), объединяющая представителей 34 национальностей.

За год организовано и проведено свыше 120 социально-культурных мероприятий для студентов и преподавателей (в прошлом году 97)

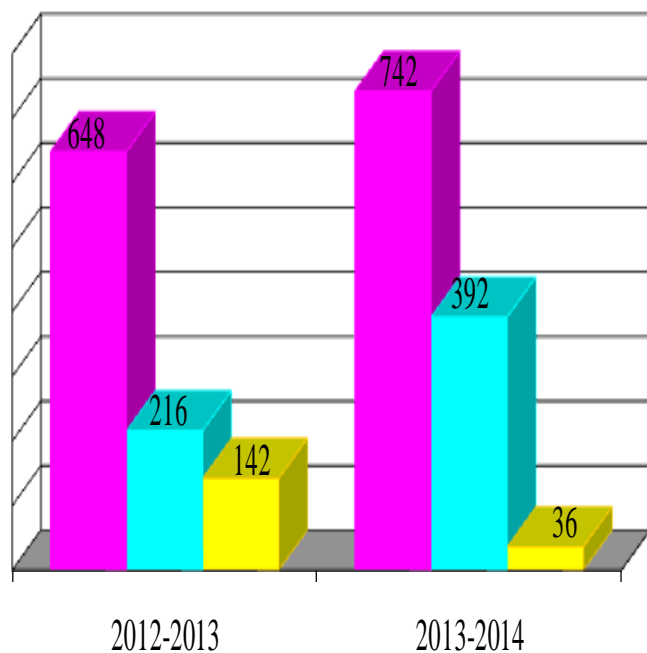
На каждом факультете организована деятельность «Студенческих деканов» и «Студенческих правительств факультетов»

Разработано методическое пособие «В помощь тьютору». Разработан проект «Портфолио студента».

# Студенты: достижения

## Итоги конкурса научных студенческих работ в рамках Дня науки.

конкурс НИРС КазНМУ с проходит в три тура. За 2013-2014 год представлено **1936** студенческих работ.



■ I тур (кафедральный) ■ II тур (университетский) ■ III тур (республиканский)

## Дипломом I степени МОН РК среди студенческих научных работ в 2013-2014 г.

награждена работа «Оценка электрофизиологических свойств миокарда у работников метрополитена г. Алматы» студента 5 курса факультета «Общая медицина»

Исаматова Бекжана



В 2013-2014 уч.г более 50 студентов стали призерами международных олимпиад и конкурсов научных работ в вузах



Казахстана (КазНУ, КарГМУ, ГМУ г. Семей, КазНМУ)



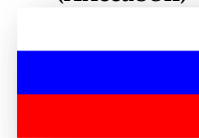
Португалии (Лиссабон)



Украины (г. Киев, Харьков)



Тунис (г.Хаммет)



России (г. Киров, Пермь, Новосибирск, Челябинск, Астрахань, Санкт-Петербург, Оренбург)



Малайзии  
**КазНМУ**  
KAZAKH NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY  
www.kaznmu.kz

## Студенты: достижения

Студенты КазНМУ стали обладателями национальных премий, победителями международных спортивных соревнований и конкурсов:



Студентка 4 курса факультета Общей медицины Дауитова Жадыра стала Лауреатом Премии Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации

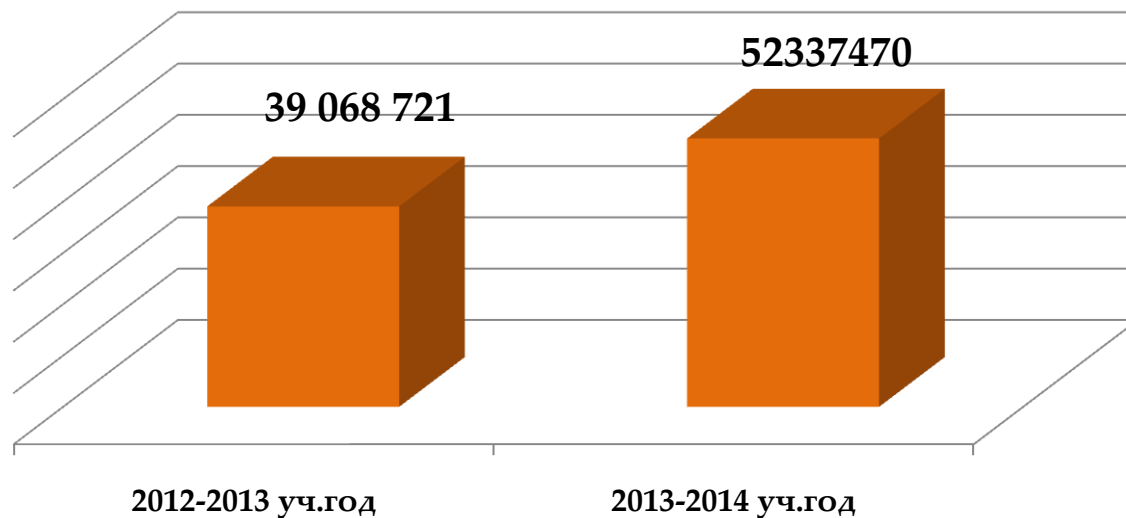


Студент 4 курса факультета общей медицины КазНМУ Бариев Бекир является бронзовым призёром «Abu Dhabi World Professional Jiu-Jitsu Championship 2014»



Интерн ВОП Исаева Айдай обладательница Титула «Мисс Казахстан – 2013»

# Студенты: Социальная поддержка малообеспеченных студентов (тенге)



## 2013-2014 уч.году:

- Скидку на обучение получили – 115 человек (студенты - сироты; оставшиеся без попечения родителей; с 1 родителем; из многодетной семьи; из семьи тяжелого материального положения; активисты)
- 104 сирот, получили бесплатное проживание в общежитии; 2 из семьи тяжелого материального положения.
- Бесплатное питание получили студенты, состоящие на учете у врача фтизиатра - 82 чел.



# Научная деятельность: Развитие инфраструктуры научной деятельности КАЗНМУ

2009

- НИИ ФПМ им. Б.Атчабарова
- Научная Клинико-Диагностическая Лаборатория
- Клинико-экспериментальная лаборатория

+2010

- Центр мониторинга анализа качества образования и научного сопровождения
- «Центр коммуникативных навыков имени Джулии Драпер»

+2011

- Координирующий Центр – Виртуальный институт Болонского процесса
- Школа педагогического мастерства им. Х.С.Насыбуллиной
- Школа вакцинологии

+2012

- Ресурсный Центр: сектор фандрайзинга - НИИ ФПМ
- Лаборатория оценки рисков - Каф. Общей Гигиены
- Виртуальный Институт "Антиэйджинг" – ШОЗ
- Центр Инновационных Технологий "Телемедицина"
- Институт Стоматологии

+2013

- Научная лаборатория «ЦКП» НИИ ФПМ
- Институт Клинической Фармакологии
- Центр Фармацевтических разработок

+2014

- Виртуальный Институт "Neuroscience"
- Школа геронтологии и гериатрии
- Школа диабета
- Школа молекулярно-генетических исследований в области медицины
- Школа в области экологических и медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения
- Школа клинической фармакологии
- Школа детской неврологии

# Научная деятельность: исследовательская среда КазНМУ

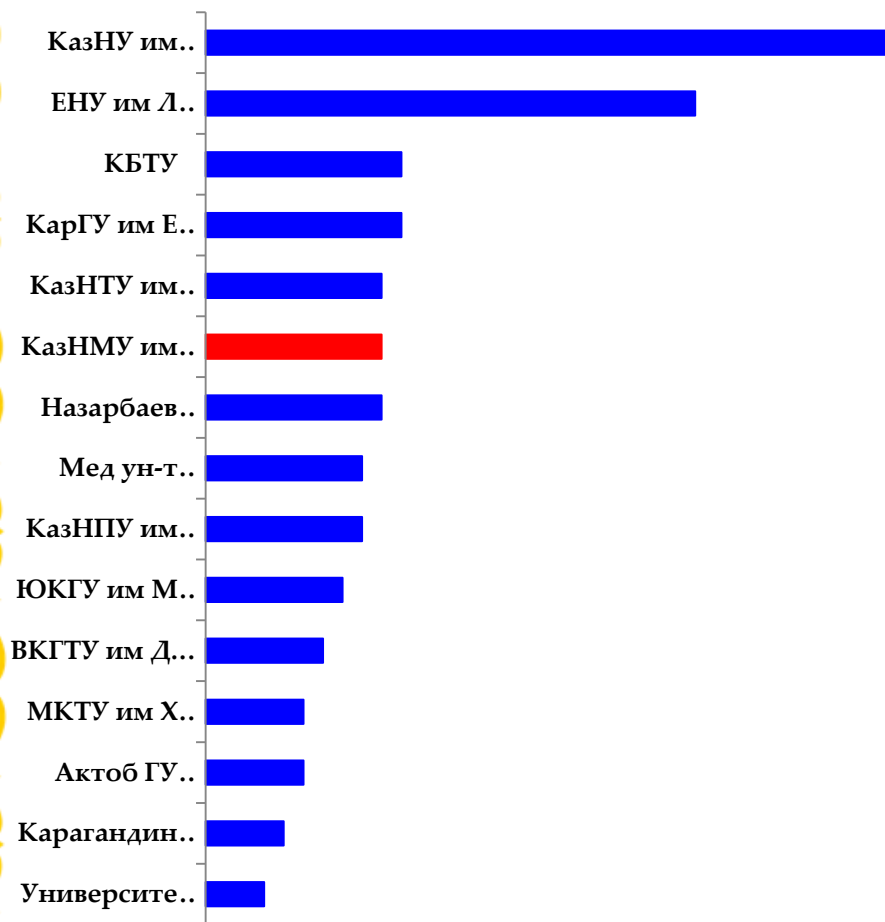


# Научная деятельность: организация научного менеджмента в КазНМУ

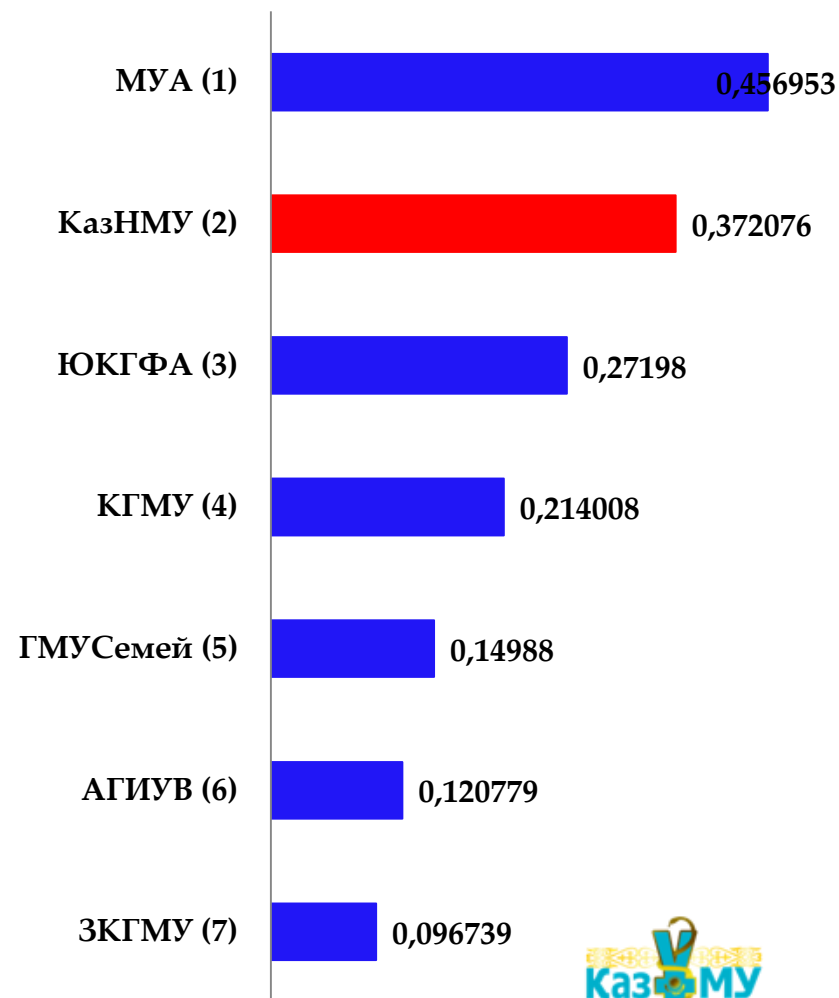


# Научная деятельность

## Рейтинговая оценка результативности научной деятельности КазНМУ среди вузов за 2012 год (МЗ РК)

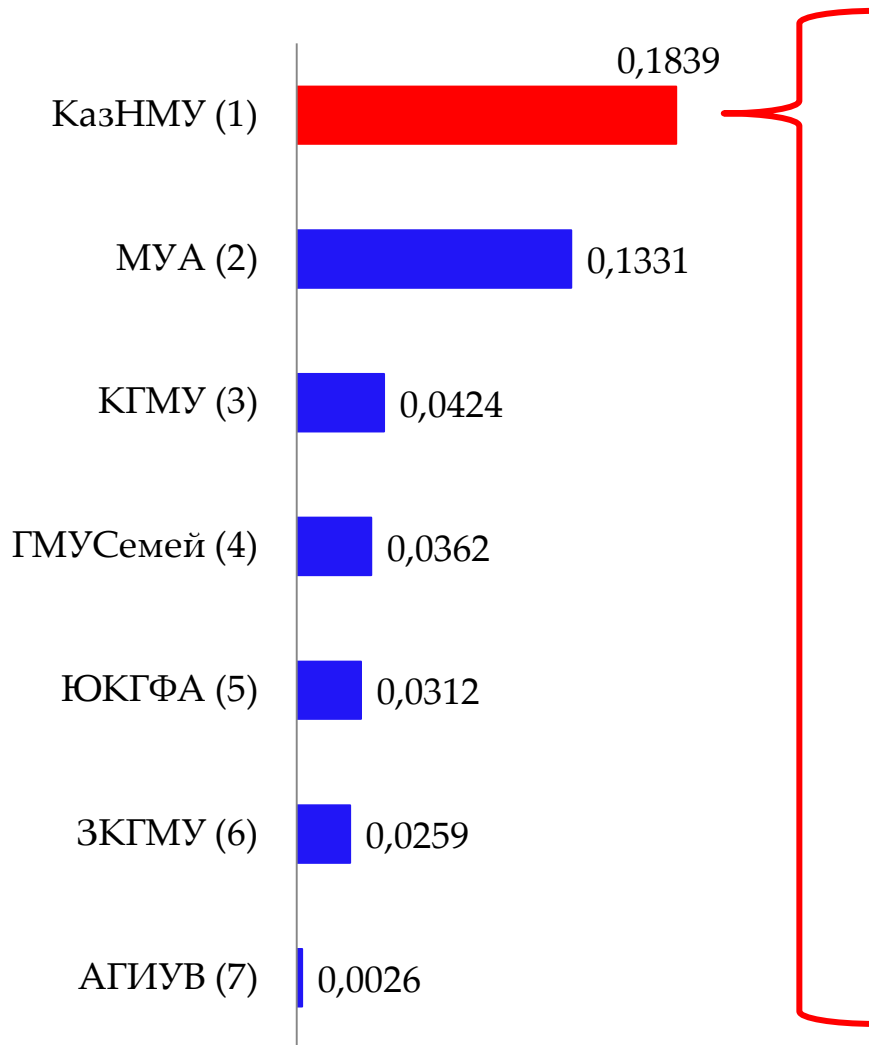


## Рейтинговая оценка результативности научной деятельности КазНМУ среди медицинских вузов за 2013 год (МЗ РК)



# Научная деятельность

Рейтинговая оценка КазНМУ по цитированию научных работ за последние 5 лет среди организаций медицинского образования



Количество цитирований научных работ сотрудников КазНМУ по зарубежным базам данных за последние 5 лет

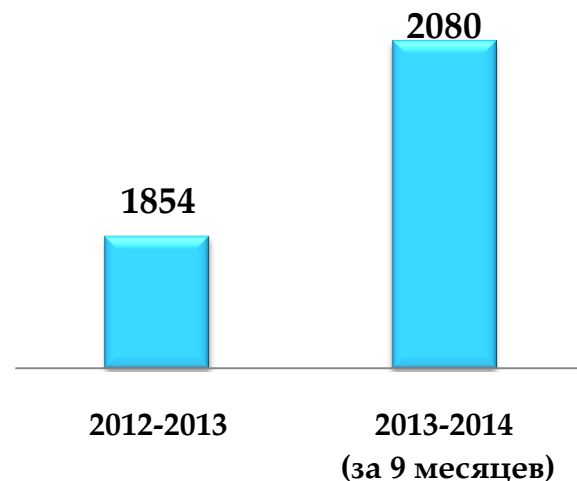


# Научная деятельность

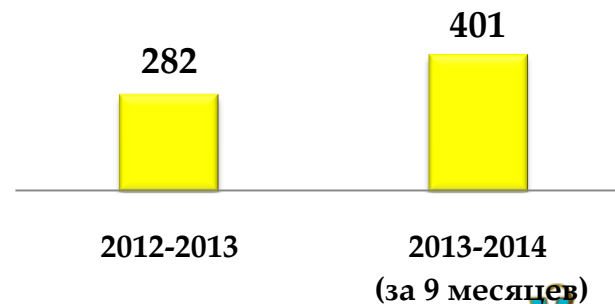
## Изобретательская деятельность ППС и сотрудников КазНМУ



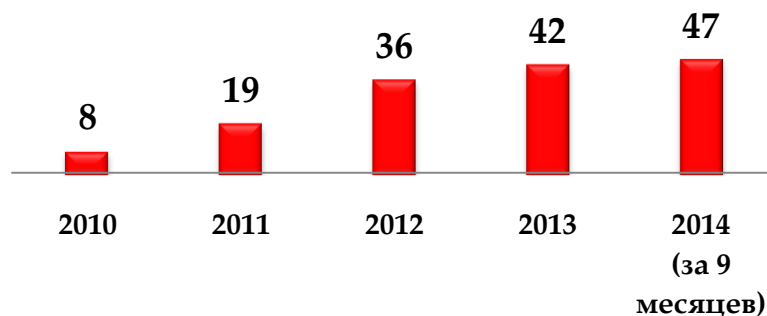
## Общее количество научных публикаций



## Общее количество научных публикаций в международных рецензируемых журналах

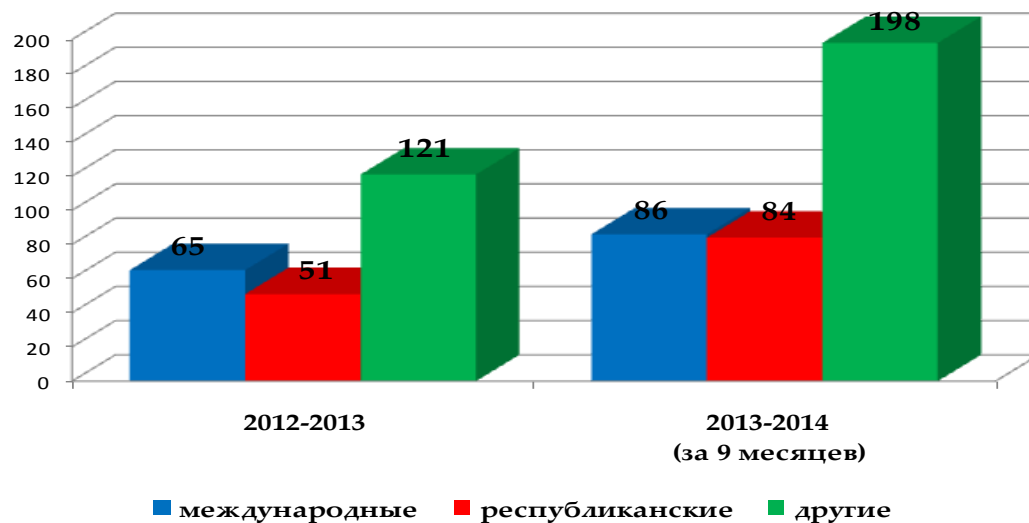


## Количество публикаций в рейтинговых журналах с не нулевым импакт - фактором

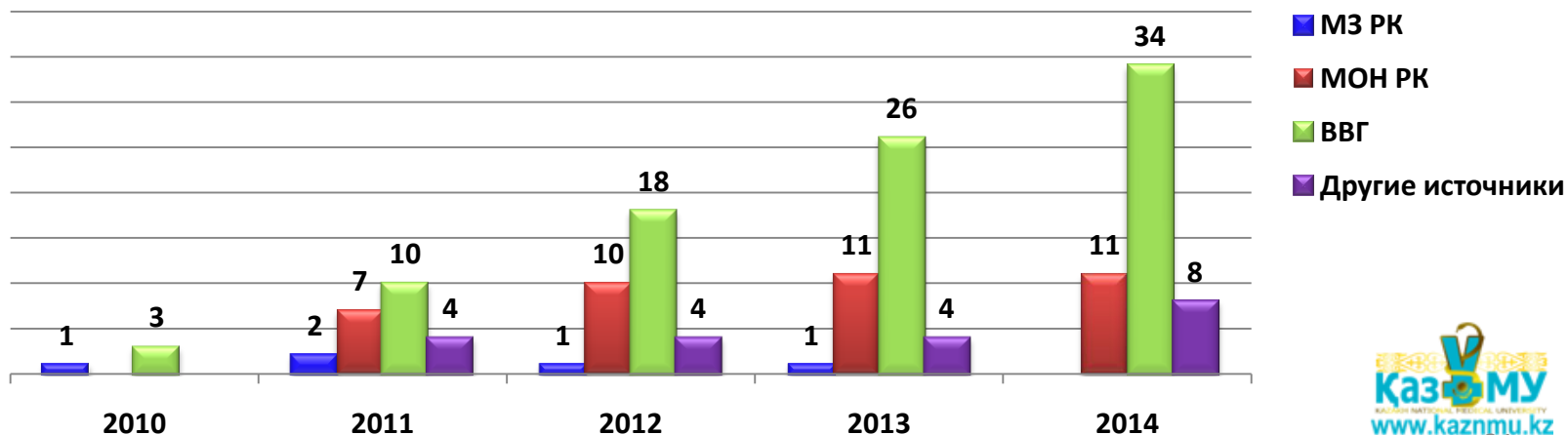


# Научная деятельность

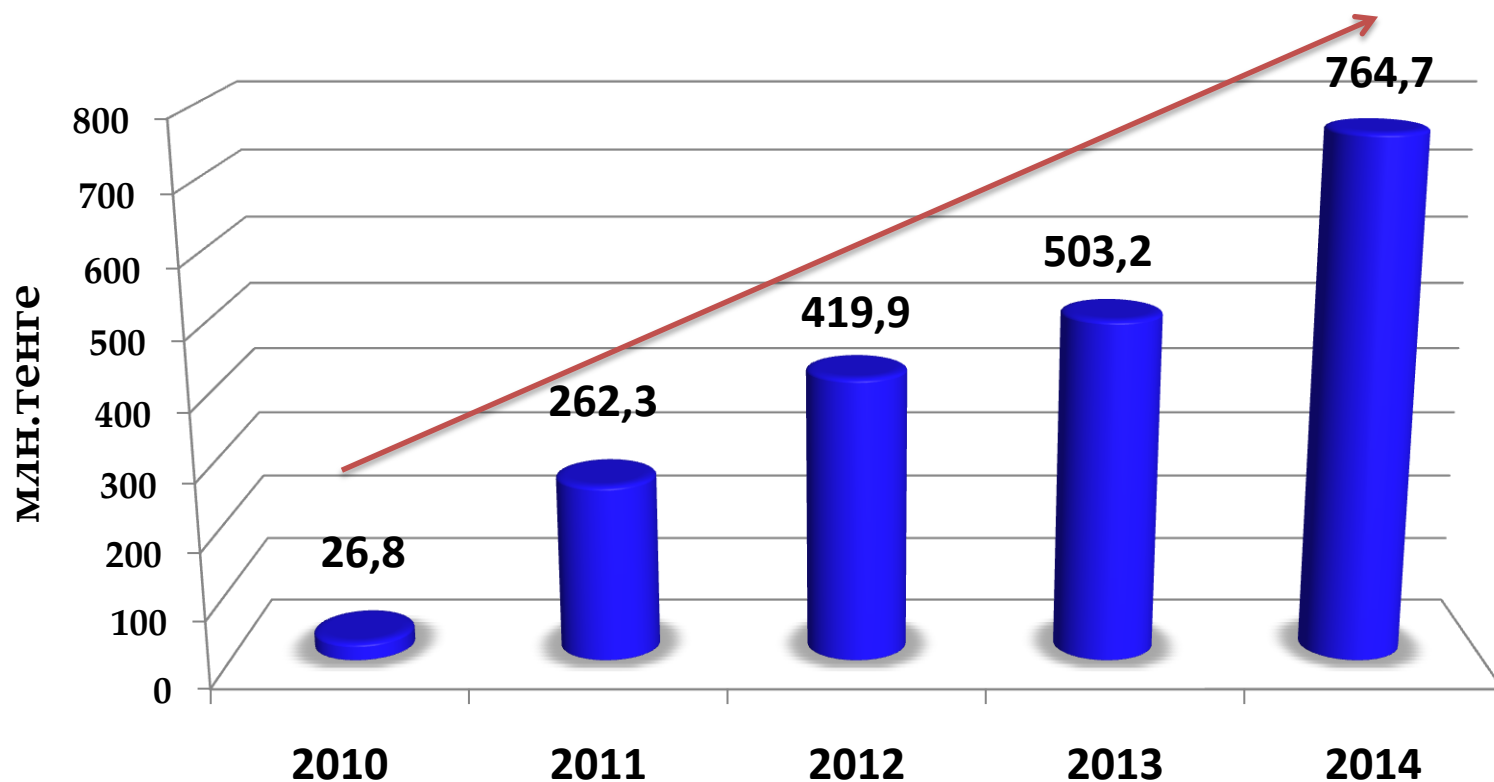
## Проведение сотрудниками КазНМУ конференций, съездов, семинаров, выставок



## Количество научно-технических проектов



## Научная деятельность: объем финансирования научно-исследовательских работ





# Научная деятельность: совместные научные исследования с зарубежными организациями

## РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ

- The Buck Institute for Research on Aging (**г. Новато, США**). Общая сумма договора – **331 422, 65 долларов**. Источник финансирования: КазНМУ

## СРАВНИТЕЛЬНОЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕГРАДАЦИИ СУСТАВА В ПОПУЛЯЦИИ ЧЕЛОВЕКА

- **Тель-Авивский университет (Израиль)**. Общая сумма договора – **4 000 000 тенге**. Источник финансирования: КазНМУ

## ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКАЯ СЕТЬ ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ И ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ГИГИЕНЕ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ГРАНТ «ТЕМПУС»)

- Университет **Милан, Италия**. Общая сумма договора - **23 891 700 тенге**. Источник финансирования: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency

## АНАЛИЗ МЕТОДИЧЕСКОГО И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАЧ ОЦЕНКИ РИСКА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В РК

- «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», **РФ, г. Пермь**, общая сумма договора – **18 600 долларов**. Источник финансирования: Федеральное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр медико-профилактической технологии управления рисками здоровью населения»

## ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ ТЕЛА И БИОХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ МЯГКИХ ТКАНЕЙ НА ГЕНЕТИЧЕСКУЮ ВАРИАЦИЮ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА (ВМТ) В ЭТНИЧЕСКИ ОДНОРОДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ

- Международный грант №994/10 **Израильского фонда науки** (Israel Science Foundation). Общая сумма договора - **20 000 долларов**. Источник финансирования: Израильский фонд науки

## СОЗДАНИЕ ГЕРМАНСКО-КАЗАХСТАНСКОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ

- Институт микробиологии **Бундесвера, Федеративная Республика Германия** от 18.06.2014г.
- Общая сумма договора **1 013 180 €**. Источник финансирования: Институт микробиологии Бундесвера

# Научная деятельность: совместные научные исследования с другими организациями

**МОНИТОРИНГ ЦИРКУЛЯЦИИ СЕРОТИПОВ STR.PNEUMONIA СРЕДИ ДЕТЕЙ ДО 5 ЛЕТ НА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РК И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ**

- Общая сумма договора – **45000000 тенге**. Источник финансирования: ОО «Вакцинология»

**РАЗРАБОТКА НАНОКАПСУЛИРОВАННОЙ ФОРМЫ ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ И ПРОЛОНГИРОВАННЫМ ДЕЙСТВИЕМ**

- Общая сумма договора – **1898730 тенге**. Источник финансирования: АО «Национальное агентство по технологическому развитию»

**СОСТОЯНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ЕЕ УЛУЧШЕНИЯ**

- Общая сумма договора – **1600000 тенге**. Источник финансирования: ГКП на ПХВ «Областной стоматологический центр»

**РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО НЕИНВАЗИВНОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА.**

- Общая сумма договора – **10 000 000 тенге**. Источник финансирования: ТОО "Ассоциация Акшам"

**ИЗУЧЕНИЕ КЛИНИКО-ГЕНОТИПИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ НАСЛЕДСТВЕННОГО И СПОРАДИЧЕСКОГО КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА И ПАЦИЕНТОВ С ГЕНЕТИЧЕСКИ-ОТЯГОЩЕННЫМ АНАМНЕЗОМ**

- Общая сумма договора – **48 400 000 тенге**. Источник финансирования: Институт общей генетики и цитологии КН МОН РК

# Научная деятельность: Государственно - частное партнерство

АО «Казахская академия  
питания»

ТОО НПП «Антиген» -  
Лаборатория клеточных  
технологий

ТОО «Alma Pharmatech»

ТОО «Жанафарм»

ТОО «Кызылмай»

ТОО «Фитолеум»

АО «Международный университет  
информационных технологии»

ОФ «Аман-саулык»

НК «Карашыганак»

- ❑ Разработка технологии забора, культивирования, криоконсервация стволовых клеток костного мозга;
- ❑ Разработка коллагенового матрикса-носителя;
- ❑ Разработка специализированных продуктов функционального питания при остеопорозе;
- ❑ Производство лекарственных форм на основе сырья природного происхождения;
- ❑ Сбор данных по рациональному использованию лекарственных препаратов;
- ❑ Оценка риска на здоровье населения от многосредового воздействия химических веществ;
- ❑ Совместная публикация и патенты

# Научная деятельность

## Научная лаборатория «Центр коллективного пользования»

### Обучение персонала :

1. СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
2. СТ РК ИСО/МЭК 19011-2002 «Рекомендации по аудиту систем менеджмента качества и охраны окружающей среды»
3. Научная стажировка в BUCK Институт, г.Новато, США

### Партнеры ЦКП:

1. BUCK Institute for Research on Aging, США;
2. Медицинский факультет им. Саклера, Тель-Авивский университет;
3. Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций имени М. Айкимбаева;
4. КазНИИ онкологии и радиологии;
5. КазНИИ глазных болезней;
6. Казахстанско- Турецкий Университет, г.Туркестан;
7. Тартуский университет, Эстония;
8. «Национальный центр биотехнологии», г. Астана

### Методики, используемые в работе:

- полногеномное секвенирование ДНК, ПЦР-ампликонов , мРНК и генов пре-мРНК
- изучение регуляции экспрессии генов
- определение профиля метилирования ДНК
- анализ микросателитных маркеров ДНК
- Генотипирование по ДНК про- и эукариот
- Количественный и цифровой ПЦР-анализ
- Оценка уровня экспрессии генов
- Генотипирование на чипах и HRM-анализ
- Фрагментный анализ ДНК

### Проекты:

1. В настоящее время выполняются научные проекты на сумму **33 млн 450тыс тенге, в т.ч.:**
  - МОН РК – 5 млн.460 тыс.тенге**
  - КазНМУ – 27млн.990 тыс.тенге**
2. Подано заявок на грантовое финансирование в МОН РК на сумму **1 279 430,0 тыс .тенге**

# Научная деятельность: контингент обучающихся постдипломного уровня обучения

## Контингент магистрантов

Код и наименование специальности	Годы	
	2012-2013	2013-2014
6N1101 - медицина		
<b>Специальности по классификатору 2009 года</b>		
6M110100 - медицина	16	11
6M110200 – общественное здравоохранение	16	27
6M110300 – сестринское дело	7	7
6M110400 - фармация	7	8
6M110500 – медико-профилактическое дело	9	13
6M050700 - менеджмент	1	-
6M074800 – технология фармацевтического производства	50	65
<b>Итого</b>	<b>106</b>	<b>131</b>

## Контингент докторантов

Код и наименование специальности	Годы	
	2012-2013	2013-2014
<b>Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)</b>		
6D110100 –медицина	-	2
6D110200 – общественное здравоохранение	13	16
6D110400 – фармация	1	3
<b>Технические науки и технологии</b>		
6D074800 – технология фармацевтического производства	10	15
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>36</b>

# Научная деятельность: Диссертационный совет

**2013 год**

## **32 - ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ заявлены**

6D110200 - общественное здравоохранение  
-25,  
6D110100 – медицина-7,

в том числе из:

- МУА - 12
- СГМУ – 5
- КазНМУ – 3
- ВШОЗ - 10
- КТУ им. Х.А.Ясави – 2

## **ЗАЩИЩЕНО 15 РАБОТ**

6 – по специальности 6D110100 – медицина  
9 – по специальности 6D110200 –  
общественное здравоохранение

**2014 год**

## **22 - ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ заявлены**

6D110200 - общественное  
здравоохранение - 20,  
6D074800- технология  
фармацевтического производства - 2

в том числе из :

- ВШОЗ - 14
- КазНМУ –8

## **ЗАЩИЩЕНА 1 РАБОТА**

ВШОЗ – по специальности 6D110200 –  
общественное здравоохранение

## **ПЛАНИРУЕТСЯ :**

29 октября 2014 года 2 защиты

- 1- по специальности 6D110200  
общественное здравоохранение  
(КазНМУ)
- 2- 6D074800- технология  
фармацевтического производства  
(КазНМУ)

# Клиническая деятельность: Объединенная университетская клиника (UNIClinic)

с 2013 г. включает:



# Клиническая деятельность: Объединенная университетская клиника (ОУК)

Динамика финансовых поступлений за 2009-2014 годы (ОУК) в тыс.тг.



В 2013-2014 г.г. университетом погашены долги Университетской клиники «Аксай» (за предыдущие годы работы) в общей сумме **1 526 240 тыс. тг.**

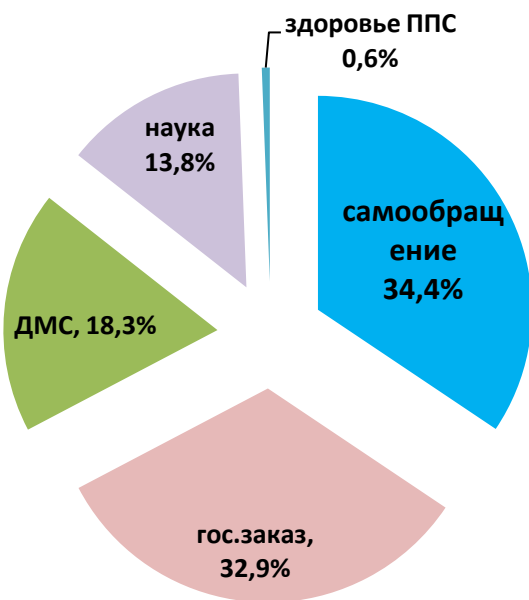
Проведена реконструкция электроснабжения, водозаборных сооружений, ограждение клиники, обеспечение безопасности коллектива и пациентов клиники на сумму 256 млн. тенге из средств КазНМУ.

За 1 полугодие 2014 года клиника получила медицинское оборудование и аппаратуру на сумму 147 млн. тенге.



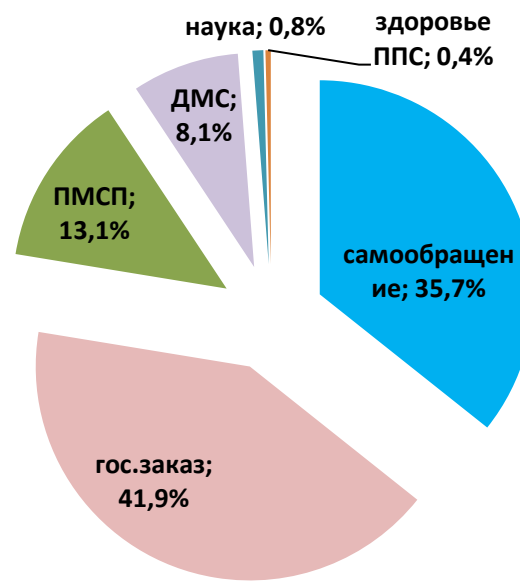
# Объединенная университетская клиника (ОУК): структура дохода

за 2013 год



- В 2013 году на базе Клиники в рамках программы по оказанию высокоспециализированной медицинской помощи проведены три операции «кохлеарная имплантация»

за 9 месяцев 2014 года



- В 2014 году осваиваются методики оперативных вмешательств на ЛОР-органах с использованием навигационной системы

# Объединенная университетская клиника: Объем стационарной помощи

показатель	ГОБМП		самообращение		всего	
	2013 год, 9 мес.	2014 год 9 мес.	2013 год, 9 мес.	2014 год 9 мес.	2013 год, 9 мес.	2014 год 9 мес.
Пролечено больных, в т.ч.						
терапия	303	1027	1036	1049	1339	2076
хирургия	144	105	183	168	327	273
дневной стационар	447	697	112	244	559	941

## Центр ПМСП КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова с 6.01.2014 г.

### ПРИКРЕПЛЕННЫЙ КОНТИНГЕНТ:

- ✓ Общее количество – 10949 студентов
- ✓ КазНМУ имени С. Д. Асфендиярова – 8949 студентов
- ✓ Республиканский медицинский колледж – 2000 студентов
- ✓ По регистру прикрепленного населения – 10123 студента

**Объединенная университетская клиника:  
развитие материально-технической базы  
в 2013 году и за 9 мес.2014 года**

Приобретено  
медицинского  
оборудования в 2013 году  
на сумму **45 млн.111  
тысяч тенге:**

- Система непрерывного мониторинга глюкозы
- Система ультразвуковая экспертного класса
- Оборудование для палаты интенсивной терапии и операционного блока

Приобретено медицинского  
оборудования  
на сумму **37 млн.866 тысяч  
тенге**

- Рабочее место оториноларинголога
- Рабочее место офтальмолога
- Видеогастроскоп
- Аппарат Тонзиллор
- Дефибриллятор
- Наркозно-дыхательный аппарат

## Объединенная университетская клиника: научно-практическая деятельность в 2013-2014 г.г.

- Проект «**Помповая инсулинотерапия при беременности**» – выполнен на 55%, успешно родоразрешено 19 женщин, на учет в разных сроках беременности – 8 женщин, целевая группа – 40 женщин будет окончательно набрана к концу 2015 года
- Проект «**Оценка рабочей памяти у пациентов с сахарным диабетом 2 типа**», совместный с Азиатско-Тихоокеанским Университетом, Япония. Проект подан на конкурс в МОН РК
- Проект «**Изучение полиморфизма генов, кодирующих активность ДПП-4 у больных с СД 2 типа**», совместный с НЦБ МОН РК. Подан на конкурс в МОН РК

### **Внутривузовские проекты:**

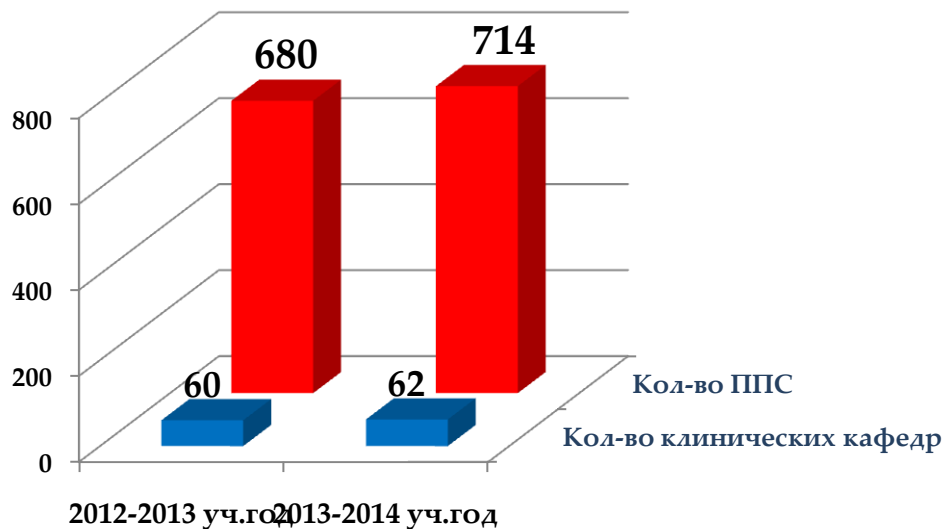
- Программа «Здоровье преподавателя»
- Программа «Здоровье студентов»

### **Проекты с общественными организациями:**

- ✓ ОО «Гражданский Альянс Казахстана»
- ✓ ОФ «АРДИ»
- ✓ Диабетическая ассоциация РК
- ✓ ОФ общественного просвещения

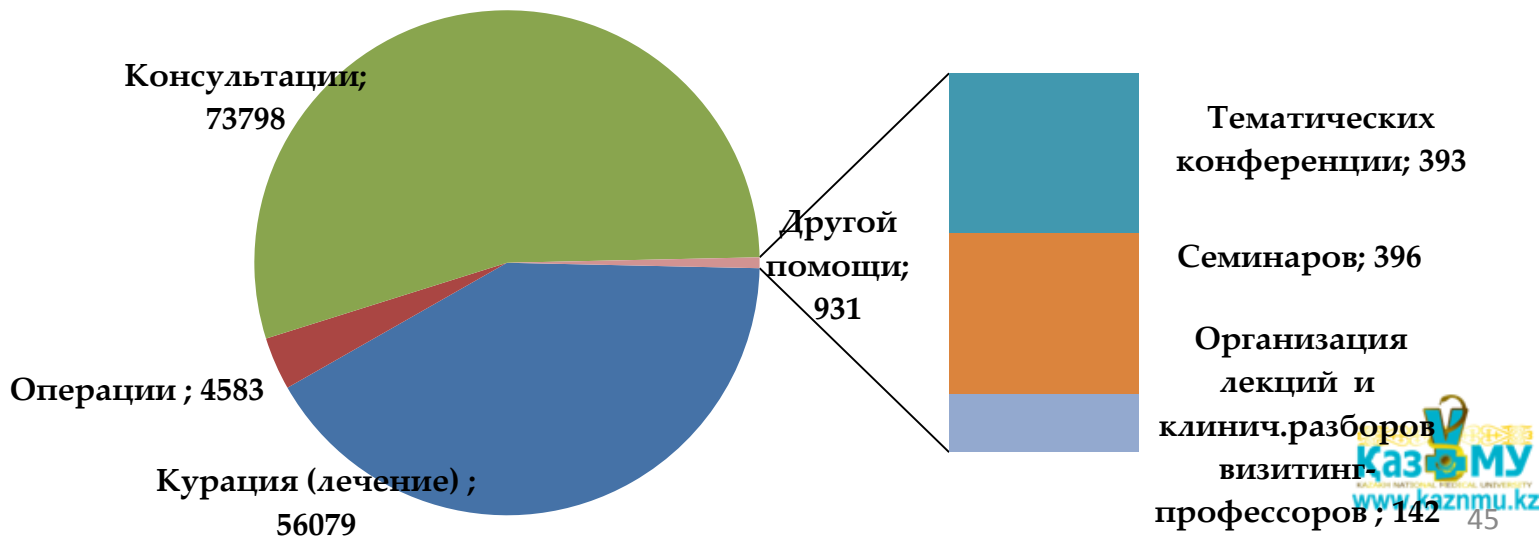
- ✓ Разработаны и утверждены в РЦРЗ МЗ РК (29.08.2014) клинические протоколы по диагностике и лечению сахарного диабета
- ✓ Разработан и утвержден в РЦРЗ «Национальный Стандарт оказания эндокринологической помощи в РК»

# Клиническая работа кафедр университета



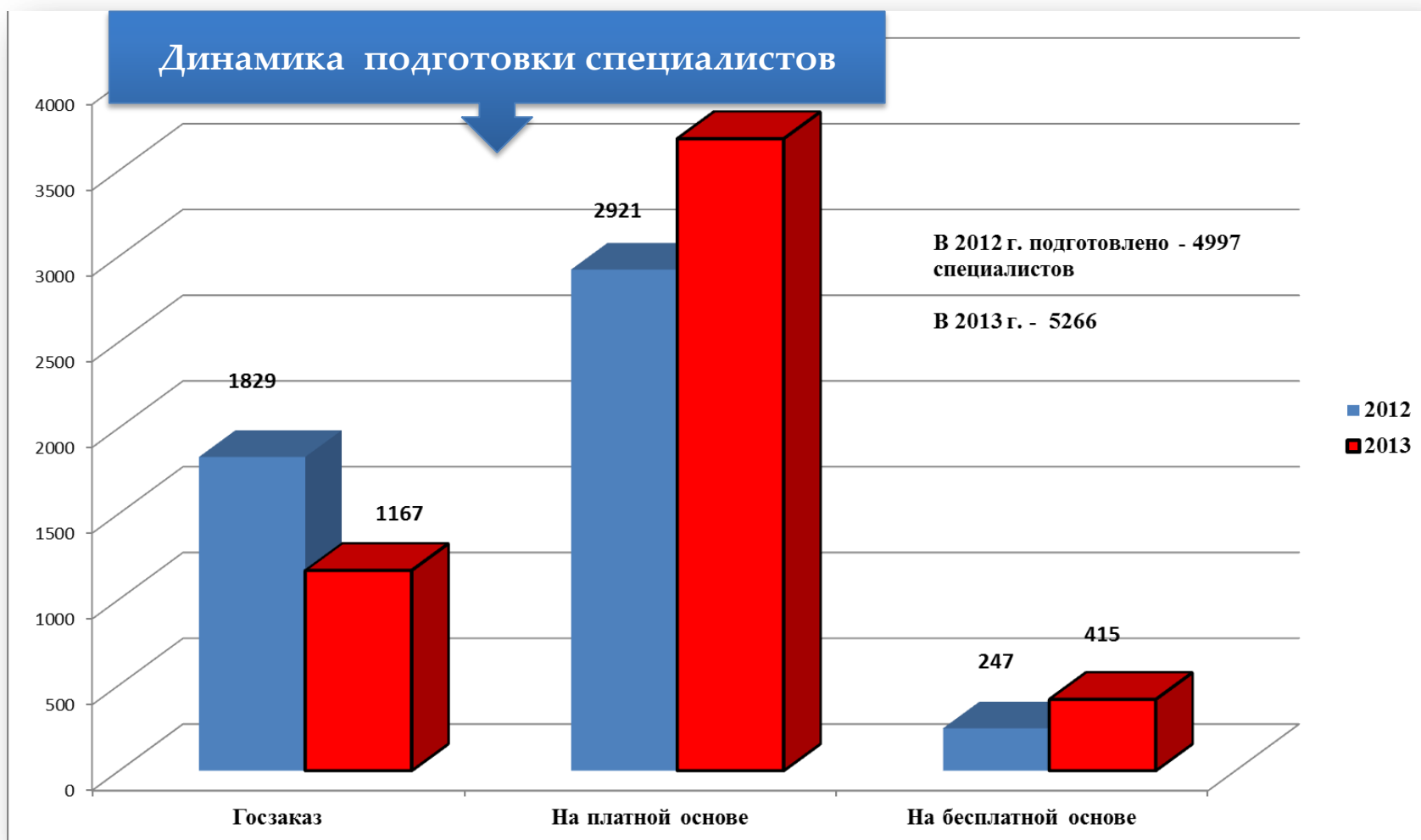
Университет проводит обучение студентов на базе 92 клиник, поликлиник, НИИ, НЦ, в том числе в 8-ми аффилированных с университетом

## Количество оказанных преподавателями услуг



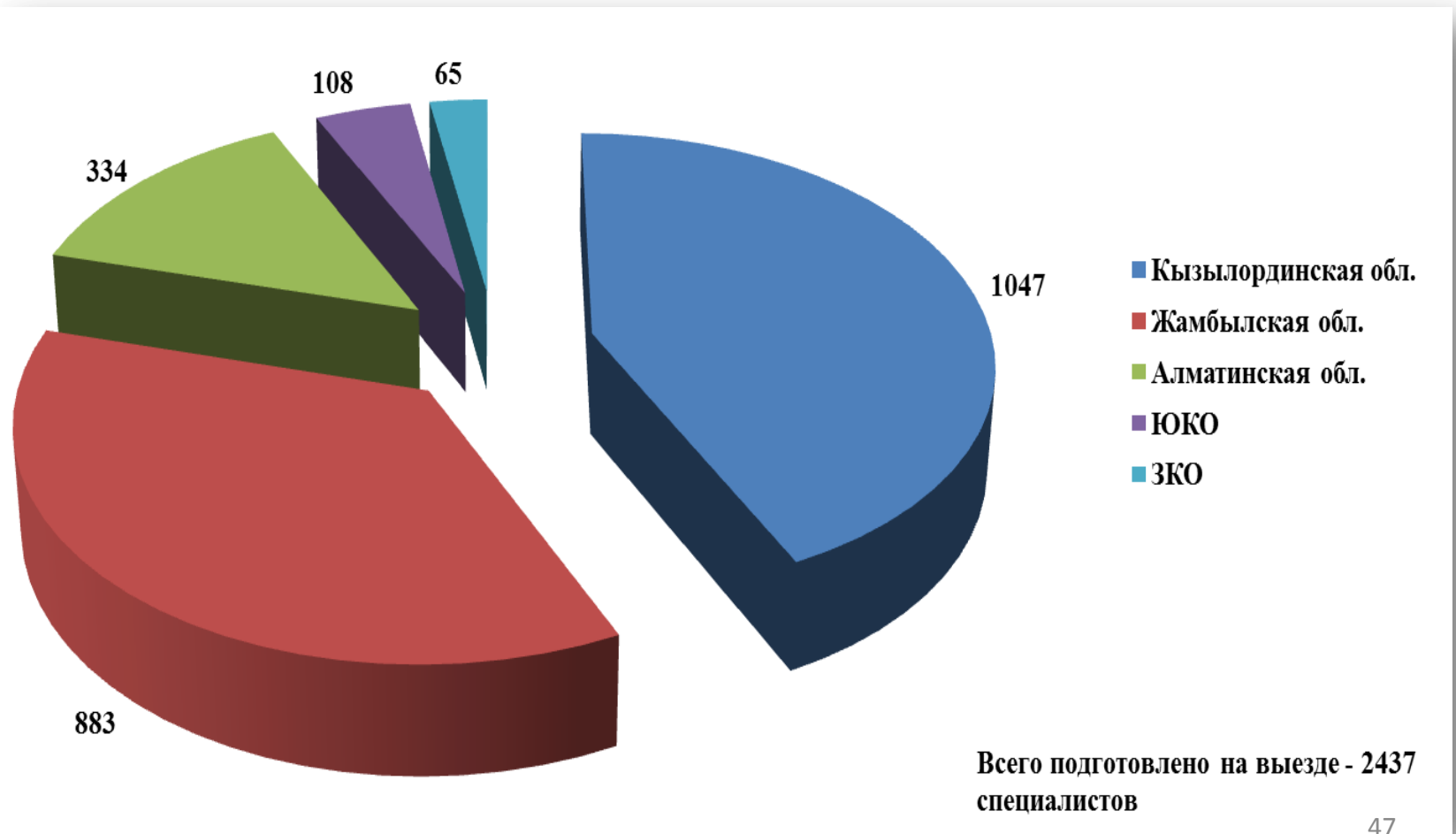
# Взаимодействие с здравоохранением Республики Казахстан

Сотрудниками кафедр сделано экспертиз по запросу комитета контроля фармацевтической и медицинской деятельности, ДВД, УВД г. Алматы – **166**, МЗ РК – **35**, Ассоциаций и др. – **7**.



## Институт последипломного образования

### Выездные циклы обучения специалистов по регионам республики за 2013 год



# Международное сотрудничество

Международные организации и Ассоциации, членом которых является КазНМУ и участвует в мероприятиях:



**FDI**



Поданы заявки в Ассоциацию медицинских Школ Европы (AMSE) и Организацию по PhD программам по биомедицине (ORPHEUS)

Договора о сотрудничестве и меморандумы о взаимопонимании заключены с 99 вузами и медицинскими организациями 28 стран мира, в том числе в 2013-2014 уч.году



Заключено 8 договоров с университетами ТОП 500, из них 3-х стороннее сотрудничество между КазНМУ, МЗиСР РК и Университетом Данди, Великобритания;  
между КазНМУ, Управлением здравоохранения г.Алматы и Университетом Саутгемптон, Великобритания (ТОП 300), Университетом Кенгхи, Южная Корея (ТОП 300, по фармации ТОП 50)



# Шаги к международному признанию КазНМУ

Сотрудники КазНМУ принимают участие в деятельности международных Ассоциаций



Conferences on the Assessment of Competence in Medicine and the Healthcare, Kuala Lumpur, Malaysia 9-13 March 2012, The Ottawa:

1. Доклад «Модель медицинского образования КазНМУ»
2. Доклад «Развитие практических навыков в КазНМУ»

\*\*\*

40 конференция АМЕЕ 2013 «Conference is Colouring Outside the Lines», Прага, Чехия, 23-28.08.2014 г.

Доклад «Развитие практических навыков выпускников КазНМУ»



7th European Quality Assurance Forum, Таллин, 22-24.11.12г.



9-я Конференция QS-APPLE  
QS Asia Pacific Professional Leaders in Education  
30.10-1.11. 2013 г., г. Сеул, Республика Корея



Международный семинар QS «Стратегии для высших учебных заведений: глокальный подход», г.Кокшетау, 29-30.05.2013.



**11<sup>th</sup> Asia Pacific Medical Education Conference», 15-19 января 2014 г., Национальный университет Сингапура.**

**Доклад «Impact of accreditation and rankings on KAZNMU's institutional strategies and development»**



**Академическая мобильность магистрантов и студентов по спец. «Общественное здравоохранение», «Медицина», «Фармация», «Технология фармацевтического производства», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело»**



**6-я Европейская конференция по Общественному здравоохранению, 13 -16.11.2013 г. , г. Брюссель, Бельгия.**

**Процедура принятия КазНМУ в члены ASPHER**

# WEB - сайт КазНМУ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА

УНИВЕРСИТЕТ ▾

ПОСТУПАЮЩИМ ▾

ЖИЗНЬ КАЗНМУ ▾

ПРЕСС-СЛУЖБА ▾

БЛОГ РЕКТОРА

Поиск

# KazNMU #1

## Всегда в ногу со временем

Партнерство науки, образования и медицинской практики –  
стратегический путь развития КазНМУ



ОБРАЗОВАНИЕ



НАУКА



МЕДИЦИНА

Ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	1455	<a href="#">Eurasian National University L.N. Gumilev / Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті</a>	99	1284	1028	191	4442
2	1711	<a href="#">Kazakh National University Al Farabi / Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті</a>	99	2497	1476	753	3842
3	2635	<a href="#">Kazakh National Technical University K.I. Satpayev / Қазақстанның техникалық университеті К.И. Сәтпаева</a>	99	2700	1949	1313	5442
4	2696	<a href="#">Kazakh National Agriculture University / Қазақстанның Аграрлық Университеті</a>	99	5568	1047	2708	5442
5	2917	<a href="#">Kazakh National Medical University Asfendiyarov / С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті</a>	99	2396	2401	2035	5442
		<a href="#">Pavlodar State University S. Toraiqyrov / С.</a>					

**Webometrics 2014 г. Рейтинг КазНМУ среди университетов Казахстана (5 место)**

**Web-портал КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова [www.kaznmu.kz](http://www.kaznmu.kz) в 5-ке лучших сайтов Казахстана в Международном рейтинге Webometrics Ranking of World Universities и первый среди медицинских ВУЗов.**

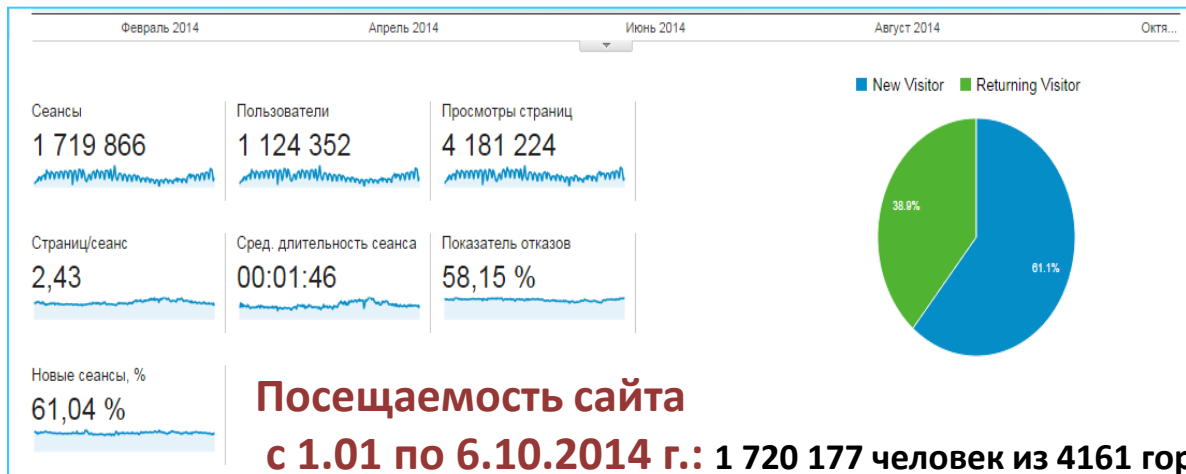
**В июле 2014 года веб-сайт КазНМУ поднялся с 5040-й позиции в международном рейтинге университетских сайтов мира до 2917 и вошел в 25% лучших университетских сайтов мира.**

**Webometrics 2014 г. Рейтинг среди университетов мира**

Ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
2914		<a href="#">Heze University / 菏泽学院</a>	99	4845	2275	7059	3213
2914		<a href="#">Hochschule Wismar</a>	99	2350	2742	4269	4175
2917		<a href="#">Jamia Millia Islamia</a>	99	7105	5611	4317	1641
2917		<a href="#">Kazakh National Medical University Asfendiyarov / С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті</a>	99	2396	2401	2035	5442
2917		<a href="#">Singapore Polytechnic</a>	99	1916	4090	3747	3611
2920		<a href="#">Requis University</a>	99	3594	2369	5791	3711
2920		<a href="#">Zhejiang Industry &amp; Trade Polytechnic / 浙江工贸职业技术学院</a>	99	2966	1859	2844	5442
2922		<a href="#">Albion College</a>	99	3841	2286	7242	3368
2922		<a href="#">Elmhurst College</a>	99	4846	1509	6454	4175
2924		<a href="#">University of Baghdad</a>	99	4903	6752	1171	2706
2924		<a href="#">Wilkes University</a>	99	4323	2864	5074	3439

# Нас посещают из 162 стран мира

Страна или регион ?	Источники трафика			Действия			Конверсии		
	Сеансы ? ↓	Новые сеансы, % ?	Новые пользователи ?	Показатель отказов ?	Страниц/сеанс ?	Сред. длительность сеанса ?	Кэффициент конверсии цели ?	Достигнутые цели ?	Ценность цел ?
	1 719 599 % от общего количества: 100,00 % (1 719 599)	61,11 % В среднем по сайту: 61,04 % (0,12 %)	1 050 891 % от общего количества: 100,12 % (1 049 656)	58,15 % В среднем по сайту: 58,15 % (0,00 %)	2,43 В среднем по сайту: 2,43 (0,00 %)	00:01:46 В среднем по сайту: 00:01:46 (0,00 %)	0,00 % В среднем по сайту: 0,00 % (0,00 %)	0 % от общего количества: 0,00 % (0)	0,00 % от общего количества: 0,00 % (0,00)
1. 🇰🇿 Kazakhstan	1 330 998 (77,40 %)	55,17 %	734 359 (69,88 %)	55,67 %	2,59	00:01:56	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
2. 🇷🇺 Russia	224 713 (13,07 %)	85,19 %	191 425 (18,22 %)	67,56 %	1,77	00:00:52	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
3. 🇺🇦 Ukraine	34 839 (2,03 %)	81,87 %	28 522 (2,71 %)	73,21 %	1,72	00:00:58	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
4. 🇮🇳 India	27 728 (1,61 %)	61,59 %	17 079 (1,63 %)	62,08 %	2,11	00:01:51	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
5. 🇺🇸 United States	21 512 (1,25 %)	81,57 %	17 547 (1,67 %)	59,72 %	2,12	00:01:38	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
6. (not set)	12 443 (0,72 %)	68,44 %	8 516 (0,81 %)	60,64 %	2,02	00:01:59	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
7. 🇧🇪 Belarus	11 720 (0,68 %)	84,79 %	9 937 (0,95 %)	73,23 %	1,67	00:00:52	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
8. 🇳🇱 Netherlands	6 768 (0,39 %)	76,43 %	5 173 (0,49 %)	68,32 %	1,72	00:01:25	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
9. 🇰🇾 Kyrgyzstan	6 662 (0,39 %)	78,85 %	5 253 (0,50 %)	60,70 %	2,32	00:01:41	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)
10. 🇺🇿 Uzbekistan	4 283 (0,25 %)	78,29 %	3 353 (0,32 %)	64,67 %	2,31	00:02:04	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 \$ (0,00 %)



## Управление по Связям с общественностью

За период с 1 января 2014 года по настоящее время деятельность КазНМУ была освещена в средствах массовой информации 198 раз, включая:

- ✓ информационные сюжеты на новостных каналах,
- ✓ публикации в электронных и печатных СМИ, в том числе в газете «Казахстанская Правда»
- ✓ видеоролики о деятельности КазНМУ на республиканских телеканалах,
- ✓ интервью руководства и сотрудников КазНМУ,
- ✓ участие представителей Университета в различных ток-шоу,
- ✓ аудиоролики на радиоканалах.

## Вестник КазНМУ

- ✓ «Вестник КазНМУ» входит в перечень изданий, рекомендованных Комитетом по надзору и аттестации в сфере образования и науки (КНАСОН) МОН РК для публикации основных результатов диссертационных исследований.
- ✓ Журнал входит в число 5-ти медицинских журналов, входящих в перечень КНАСОН (для сравнения в 2012 году в перечень входило 43 медицинских издания).
- ✓ За отчетный период выпущено 6 номеров журнала, общее количество публикаций на казахском, русском и английском языках – 605.



# Материально-техническая база КазНМУ

Общая площадь –  
47 068 кв.м

Ремонт за счет средств  
КазНМУ

Арендуемые здания (4) –  
4549,1 кв.м

Корпусов – 7  
(90% ремонт)

Корпус Клиники  
внутренних болезней  
(здание НИИ Кожвен.  
болезней) с 2010 г.

ЖДБ, 1 корпус  
– 1400 кв.м

7 общежитий

ШОЗ, 2 этаж  
– 900 кв.м

1604 мест

РКДБ «Аксай» передана  
КазНМУ 1 июля 2013 г. с  
долгами более 900 млн тг

Здание (ул.Мауленова  
71/80) – 1343 кв.м

В середине 90-х годов  
университет потерял  
почти половину  
общежитий - 1, 3, 4, 9-ти  
этажное здание в  
мкр Калкаман.

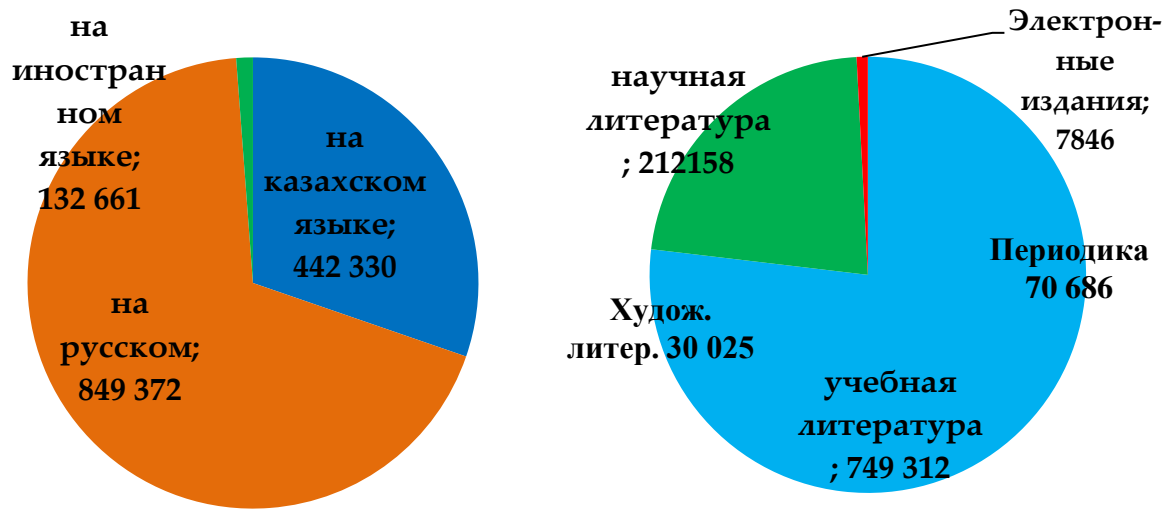
Здание (ул.Кабанбай  
батыра 119)  
– 906,1 кв.м

С конца 2012 г.  
строится общежитие  
на 512 мест (средства  
КазНМУ 1 млрд.тг)

Материальные затраты КазНМУ на культурное  
развитие обучающихся за 2 года 5 млн. 683 тыс.тенге  
(в 2012 г. – 3388,7 млн.тг, в 2013 г. – 2294,1 млн.тг)

# Материально-техническая база КазНМУ

Фонд учебно-методической и научной литературы составляет **1 424 363** экземпляров



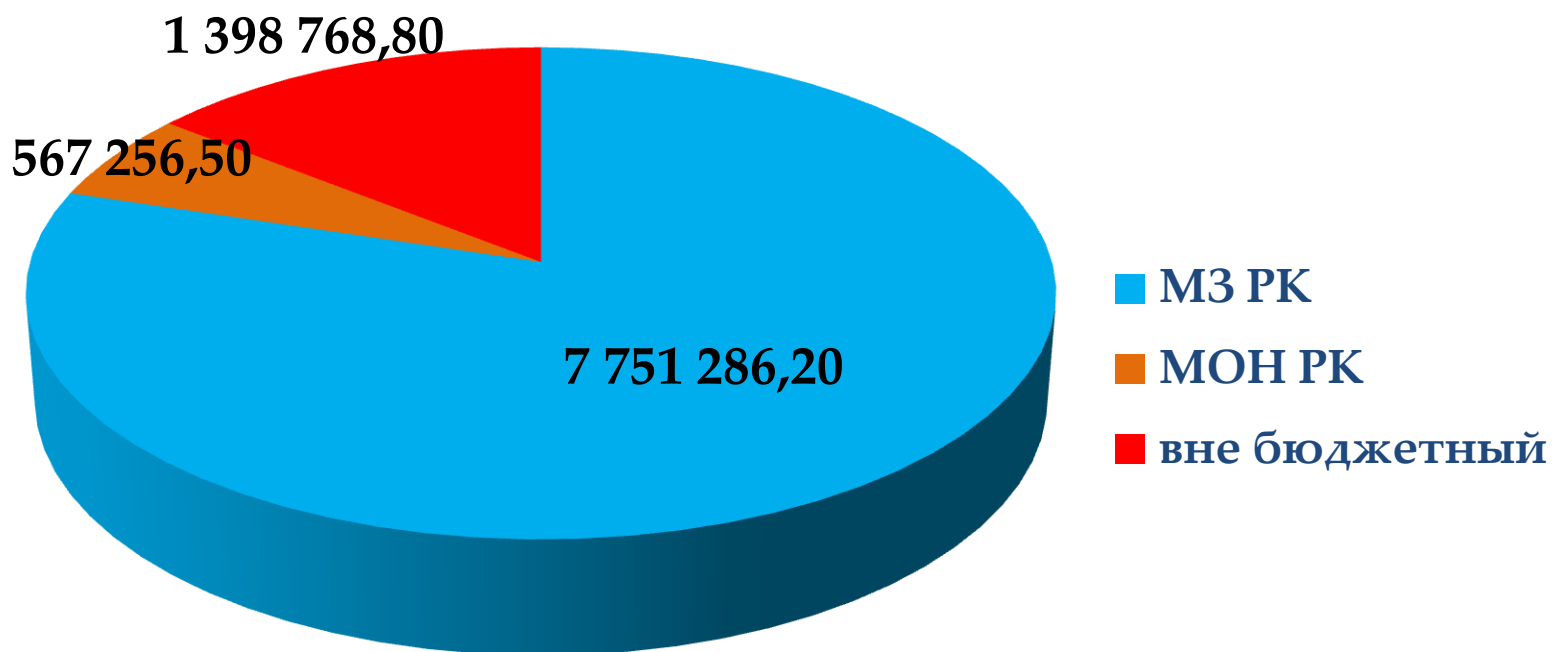
В библиотеке организован доступ к 5-ти зарубежным электронным ресурсам («Thomson Reuters»; «Springerlink»; «Polpred.com»; Кокрановская библиотека; «Elsevier»)



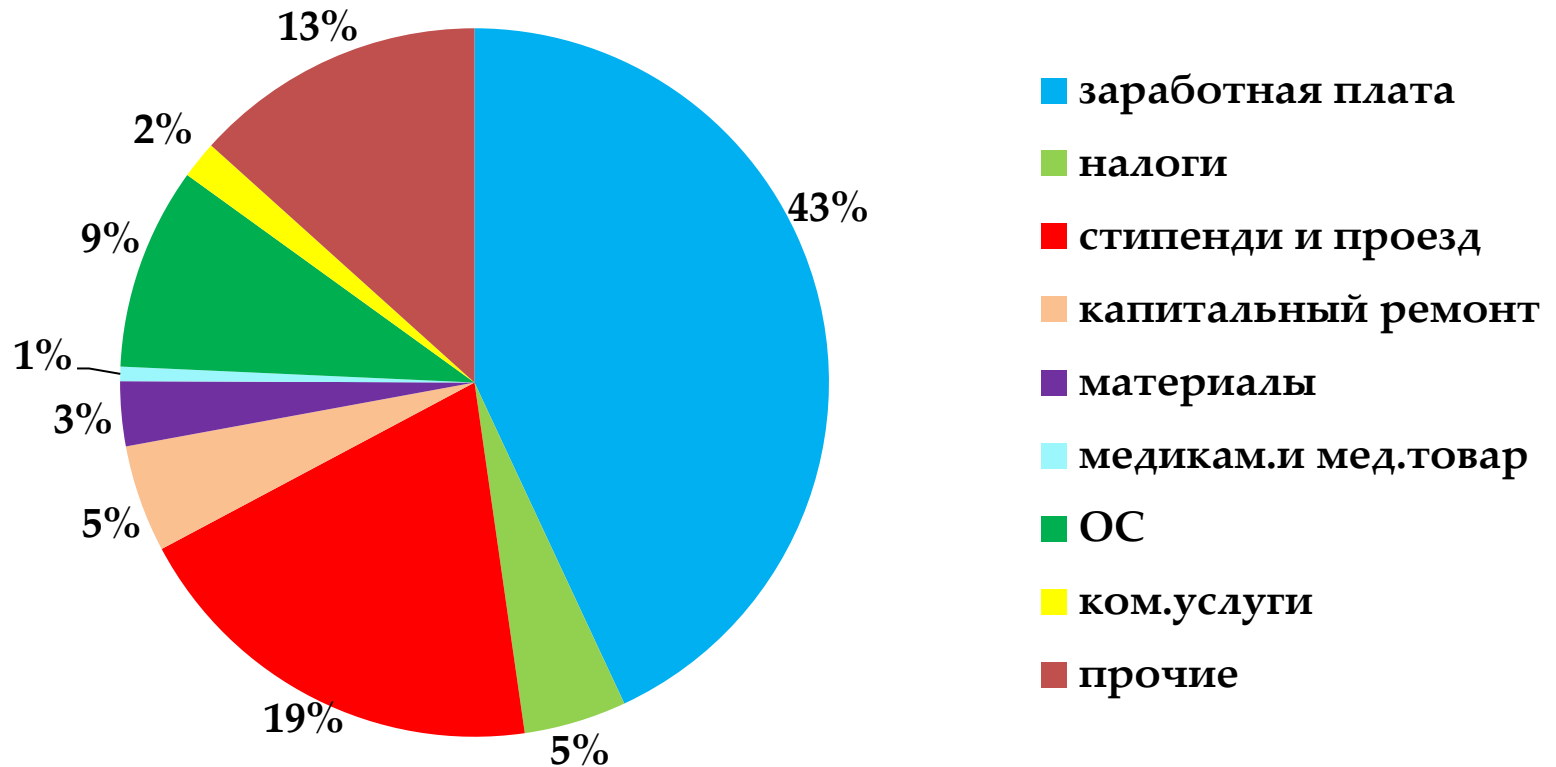
Для расширения доступа обучающихся и ППС к электронным ресурсам, вся территория КазНМУ и общежитий охвачена зоной WI FI, удаленные от административного корпуса кафедры обеспечены мобильным интернетом. 1000 нетбуков на безвозмездной основе выданы во временное пользование лучшим студентам. К 2013 г. весь штатный ППС обеспечен нетбуками и ноутбуками



Денежные поступления (доходы) КазНМУ за 2013 год  
Общий доход – 9 717 311,50 тг



## Анализ расходов за 2013 год (%)



Общая сумма расходов на мат.базу вуза (ремонт, приобретение оборудования, аппаратуры и т.д.) за отчетный год – 738 364, 30 тг

Затраты библиотечного фонда за последний годовой отчетный период – 160 522, 06 тг

# Динамика роста средней заработной платы преподавателей КазНМУ (тенге)



# Заключение

- Университет следует своим базовым ценностям и традициям
- Принципы Болонского процесса и Модель медицинского образования, основанная на формировании компетенций в полной мере реализованы на уровне бакалавриата

## В университете:

- Создана минимально-необходимая материально-техническая база
- Создана и функционирует адекватная инфраструктура университета
- Разработана и реализуется Модель личностного роста выпускника КазНМУ
- Происходит модернизация управления образовательным процессом (самоуправление кафедрами)
- Создан кластер Университетской клиники с коечным фондом более 500
- Увеличилось финансирование университетской науки

# Концепция «КазНМУ – университет международного уровня» на 2015-2020 г.г.

Новая стратегия Университета, объединяющая все инициативы университета по выходу на лидирующие позиции по всем направлениям деятельности и уровням образования, а так же получение международного признания

**ЦЕЛЬ:**

**обеспечение высокой конкурентоспособности КазНМУ и трансформация в университет международного уровня.**



# **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КАЗНМУ ПО ДОСТИЖЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ НА 2015-2020 Г.Г.**

- 1. Обеспечение высокого качества медицинского и фармацевтического образования на всех уровнях;**
- 2. Социальная ответственность и эффективное взаимодействие с сектором здравоохранения;**
- 3. Интернационализация образования и интеграция в международное пространство высшего образования и исследований через международное партнерство/сотрудничество;**
- 4. Интеграция образования, науки и практики и внедрение информационно-коммуникационных и инновационных технологий;**
- 5. Повышение потенциала сотрудников и ППС университета, развитие компетенций преподавателей, необходимых для международного уровня;**
- 6. Вовлечение представителей студенчества в международные студенческие ассоциации, организации и общества.**
- 7. Внедрение принципов стратегического менеджмента и корпоративного управления;**

**2014-2015 учебный год предполагается следующим**

**«К высокому качеству образования через развитие компетенций преподавателей»**

**Области совершенствования КазНМУ на 2014-2015 уч.год**





**г.Алматы,  
ул.Толле би, 94  
[www.kaznmu.kz](http://www.kaznmu.kz)**