



Санкт-Петербургский  
государственный университет

Институт Химии

**КАФЕДРАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ 2024**



## Распределение

Формирование рейтинга производится с учетом следующего весового распределения вкладов от различных видов деятельности:

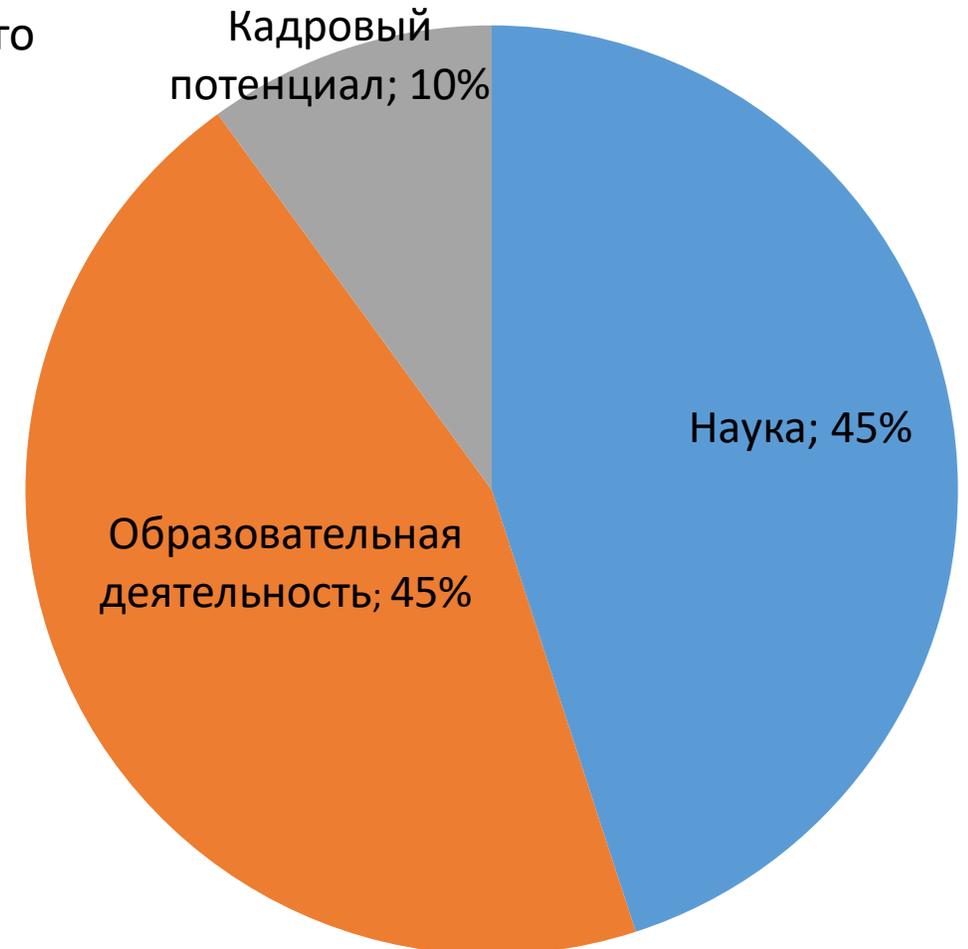
- научная деятельность (НД) – 45%;
- учебно-методическая деятельность (УМД) – 45%;
- развитие кадрового потенциала (КП) – 10%.

В результате расчета формируется два варианта рейтинга:

*рейтинг подразделения (РП)* – для определения объема фонда стимулирующих выплат, направляемого для дополнительного премирования сотрудников подразделения;

*индивидуальный рейтинг сотрудника подразделения (ИРС)* – для оценки эффективности организации работы сотрудников данного подразделения (переходящая Суперколба).

**ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ РЕЙТИНГА ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ  
ИНСТИТУТА ХИМИИ СПбГУ, Приложение 4**



# Кафедральный рейтинг

Научная деятельность – что оценивается в рейтинге

Научная деятельность подразделения оценивается по двум параметрам:

научная результативность;   
привлечённое внешнее финансирование.



**Привлечённое внешнее финансирование**

- РФФИ
- РФФ
- внебюджет (НИР, ...)

**Научная результативность (НР)**

определяется как суммарный вклад показателей

**НР-С** – за опубликованные статьи;

**НР-М** – за опубликованные монографии;

**НР-П** – заявки на патенты, поданные в течение календарного года.

$$\text{НР}_{\text{подразделения}} = \frac{(\text{НР-С} + \text{НР-М} + \text{НР-П})_{\text{подразделения}}}{\sum (\text{НР-С} + \text{НР-М} + \text{НР-П})_{\text{подразделений}}}$$

$$\text{ПФ}_{\text{подразделения}} = \frac{\text{Суммарное привлеченное финансирование подразделения}}{\text{Суммарное привлеченное финансирование института}}$$

$$\text{НД}_{\text{подразделения}} = \left( \frac{\text{НР}_{\text{подразделения}} + \text{ПФ}_{\text{подразделения}}}{2} \right) * 0.45$$

$$\text{НД}_{\text{сотрудника}} = \frac{\text{НД}_{\text{подразделения}}}{\text{Число ставок подразделения}}$$

Все показатели нормируются на количество ставок **НПР 0706 + НПР ИХ +НС 0110**

# Методика расчетов научной результативности

**НР-С (статьи)** определяется как суммарный CiteScore статей, опубликованных в течение года сотрудниками подразделения.

В том случае, если статья опубликована в соавторстве сотрудниками различных кафедр, статья зачитывается каждой кафедре.

Учитываются только те статьи, которые зарегистрированы в системе PURE. Величина CiteScore определяется в поисковой системе Scopus.

**НР-М (монографии)** определяется как суммарный балл за виды монографий, опубликованных сотрудниками подразделения в

календарном году. Учитываются только те монографии/главы монографий, которые опубликованы на английском языке и индексируются в Web of Science и/или Scopus. [Монографии/главы монографий на русском языке учитываются, только если они опубликованы в издательстве СПбГУ](#). Все монографии/главы монографий должны быть зарегистрированы в системе PURE. В том случае, если монография/глава монографии опубликована в соавторстве сотрудниками различных кафедр, баллы начисляются каждой кафедре.

Публикация монографий на английском языке –	15 баллов
Публикация монографий на русском языке –	10 баллов
Публикация глав монографий на английском языке –	5 баллов
Публикация глав монографий на русском языке –	3 балла

Для подведения итогов научной результативности подразделений Института химии СПбГУ за оцениваемый календарный год используется информация, полученная из системы PURE. **Информация фиксируется 16 ноября.**

**НР-П (патенты)** – определяется как суммарный балл за заявки на патенты, поданные в течение календарного года.

Информация о заявках на патенты (номер заявки, дата регистрации ФИПС) подается на адрес [director.chem@spbu.ru](mailto:director.chem@spbu.ru) до 15.11.

Патент на изобретение –	5 баллов
Патент на полезную модель –	3 балла

# Источники информации

## Публикационная активность

Данные из PURE – публикации за 2024 (**2197 записей на 16.11.2024**)

## Привлеченное финансирование в 2024

Бухгалтерия

## Поданные заявки на патенты в 2024

Информация от кафедр и системы pure

## Данные о кадровом составе в 2024

Отдел кадров ИХ

# Данные о кадровом составе

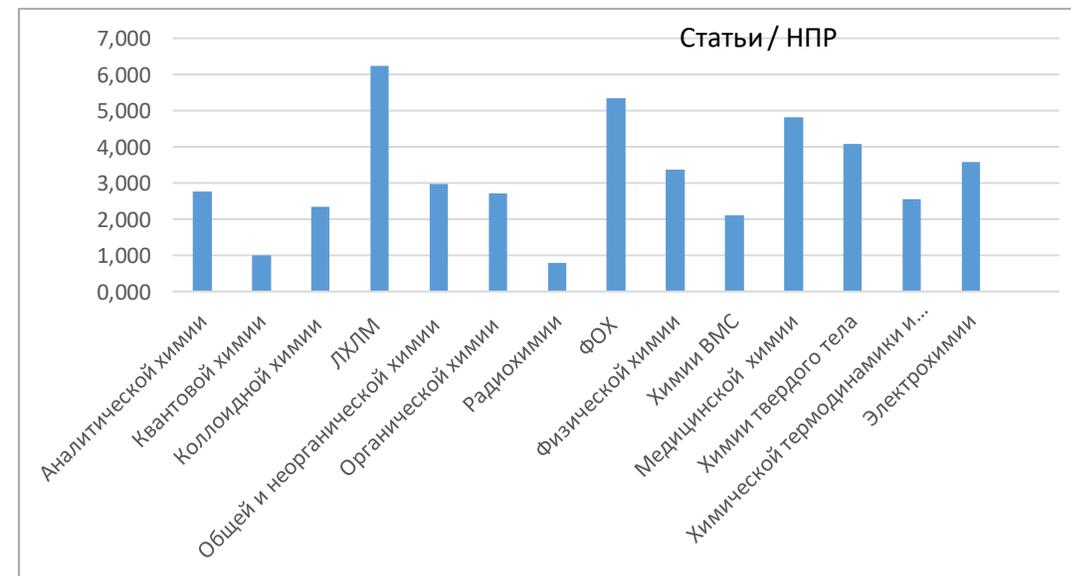
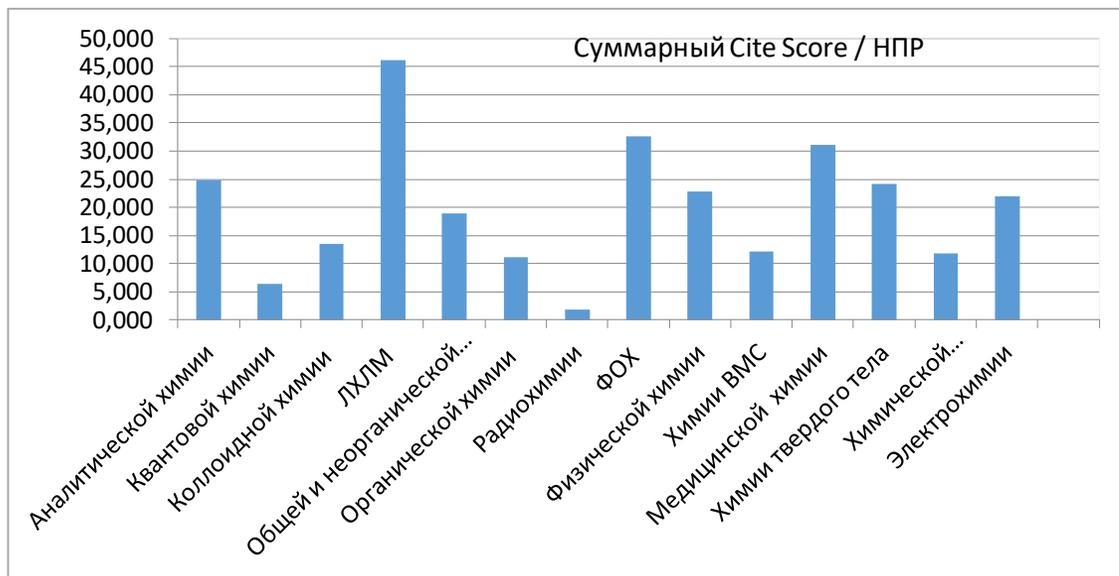
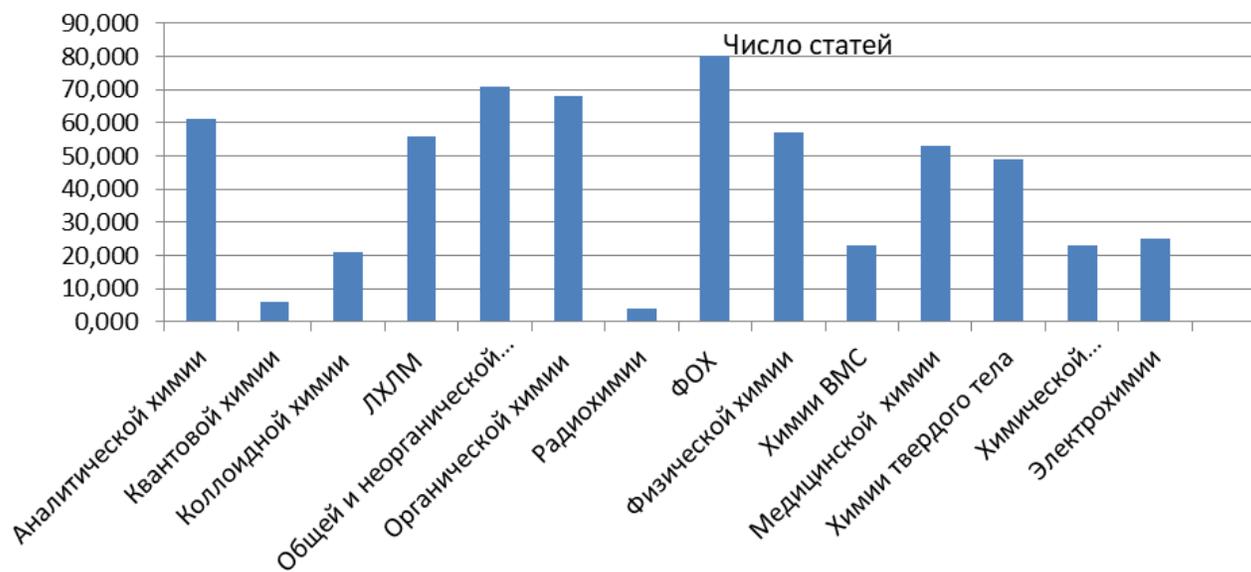
Подразделение	Кратко	ППС 0706	кол-во ставок ППС 0706	НС 0706	кол-во ставок НС 0706	НТР 0706	кол-во ставок НТР 0706	НС Гранты (НИиР)	кол-во ставок НС Гранты (НИиР)	НС-0110	кол-во ставок НС 0110	НС 0110_кorp	кол-во ставок НС 0110_кorp
Кафедра аналитической химии	АХ	21	16,75					13	4,75	8*	2	1	0,25
Кафедра квантовой химии	КвХ	5	3,25			1	0,5	4	1	-	-		
Кафедра коллоидной химии	КХ	8	6,75	1	0,75			6	2,25	-	-		
Кафедра лазерной химии и лазер. матер.	ЛХ	9	8,5					16	4,25	-	-		
Кафедра медицинской химии СПбГУ	МХ	7	6,5	3	0,75	1	1	17	7,75	-	-		
Кафедра общей и неорг. химии	ОиНХ	24	19,25					11	4,5	-	-		
Кафедра органической химии	ОХ	24	18,25					14	4,5	3*	0,6	1	0,25
Кафедра радиохимии	РХ	5	2					2	0,5	-	-		
Кафедра физич.органич.химии	ФОХ	11	9,5	4	2,5			20	9,35	-	-		
Кафедра физической химии	ФХ	13	11,25			1	0,5	14	3,9	10*	3,5	3	1,5
Кафедра химии высокомоп. соед.	ВМС	5	4,25	1	1	1	0,5	13	3,1	5*	1,5	4	1,25
Кафедра химии твердого тела	ХТТ	9	5,75	2	1	1	1	4	1,75	-	-		
Кафедра химич. термодинамики и кинетики	ХТК	9	8					4	1	-	-		
Кафедра электрохимии	ЭХ	7	5,5					13	3,25	4*	1	0	0

Не учитывается в знаменателе

Ставки НТР+ППС	НТР+ППС	Кафедра	Число статей WoS, Scopus	статьи/НПР	Суммарный Cite Score НР-С	Средний Cite Score статьи	Суммарный Cite Score/НПР	Суммарный балл монографии НР-М	Суммарный балл патенты НР-П	(НР-С+НР-М+НР-П) подразделения	НР подразделения	гранты РФФ, млн руб	РФФИ+Гранты Минобрнауки РФ+Хоз договора, млн руб	Внешнее финансирование, млн руб	Внешнее финансирование, млн руб/НПР	ПФ подразделения	НД подразделения	НД сотрудника
17,00	22,00	Аналитической химии	61,000	2,773	544,8	8,931	24,764		15	559,800	0,148	42 500 000,000	12 267 626,640	54 767 626,640	2 489 437,575	0,123	0,0611	0,0036
3,75	6,00	Квантовой химии	6,000	1,000	38,4	6,400	6,400			38,400	0,010	3 000 000,000	143 294,000	3 143 294,000	523 882,333	0,007	0,0039	0,0010
7,50	9,00	Коллоидной химии	21,000	2,333	121,2	5,771	13,467			121,200	0,032	14 500 000,000	0,000	14 500 000,000	1 611 111,111	0,033	0,0146	0,0019
8,50	9,00	ЛХПМ	56,000	6,222	414,6	7,404	46,067			414,600	0,110	24 500 000,000	0,000	24 500 000,000	2 722 222,222	0,055	0,0371	0,0044
19,25	24,00	Общей и неорганической химии	71,000	2,958	455,5	6,415	18,979			455,500	0,120	35 500 000,000	6 600 000,000	42 100 000,000	1 754 166,667	0,095	0,0484	0,0025
18,50	25,00	Органической химии	68,000	2,720	276,6	4,068	11,065			276,630	0,073	40 750 000,000	6 400 075,420	47 150 075,420	1 886 003,017	0,106	0,0404	0,0022
2,00	5,00	Радиохимии	4,000	0,800	9,5	2,375	1,900			9,500	0,003	15 000 000,000	0,000	15 000 000,000	3 000 000,000	0,034	0,0082	0,0041
12,00	15,00	ФОХ	80,000	5,333	488,6	6,108	32,573			488,600	0,129	59 000 000,000	23 629 931,000	82 629 931,000	5 508 662,067	0,186	0,0710	0,0059
13,25	17,00	Физической химии	57,000	3,353	387,5	6,799	22,796			387,530	0,102	29 400 000,000	345 000,000	29 745 000,000	1 749 705,882	0,067	0,0381	0,0029
7,00	11,00	Химии ВМС	23,000	2,091	133,2	5,791	12,109		5	138,200	0,037	14 500 000,000	16 500 000,000	31 000 000,000	2 818 181,818	0,070	0,0239	0,0034
8,25	11,00	Медицинской химии	53,000	4,818	341,8	6,449	31,073			341,800	0,090	32 646 019,770	4 000 000,000	36 646 019,770	3 331 456,343	0,083	0,0389	0,0047
7,75	12,00	Химии твердого тела	49,000	4,083	289,9	5,916	24,158			289,900	0,077	9 700 000,000	8 100 000,000	17 800 000,000	1 483 333,333	0,040	0,0263	0,0034
8,00	9,00	Химической термодинамики и кинетики	23,000	2,556	106,4	4,626	11,822			106,400	0,028	13 250 000,000	0,000	13 250 000,000	1 472 222,222	0,030	0,0130	0,0016
5,50	7,00	Электрохимии	25,000	3,571	153,6	6,144	21,943			153,600	0,041	27 500 000,000	4 000 000,000	31 500 000,000	4 500 000,000	0,071	0,0251	0,0046

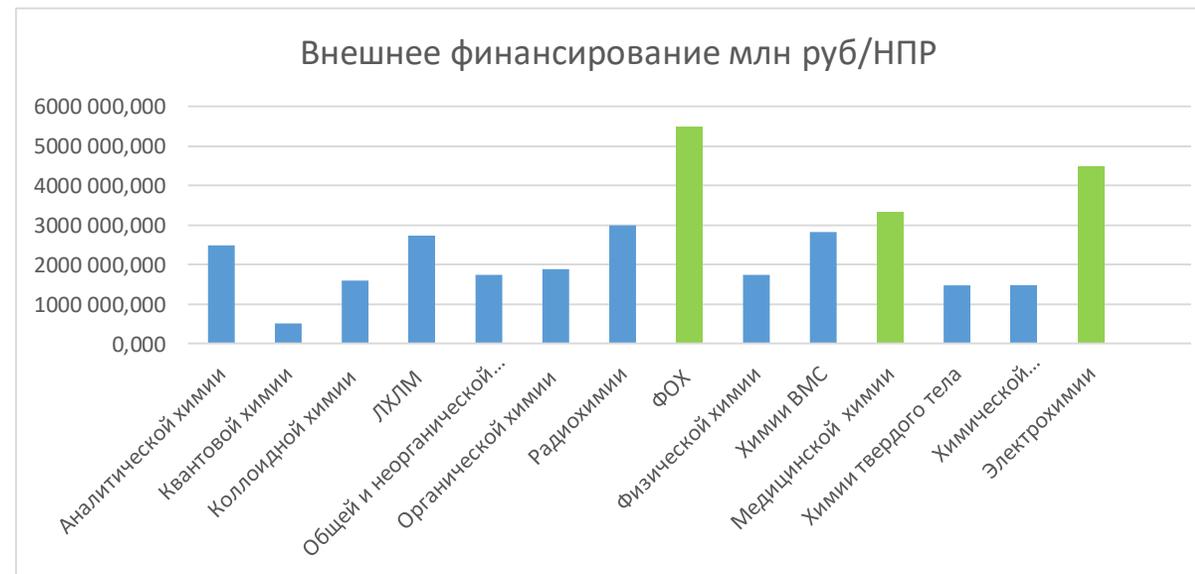
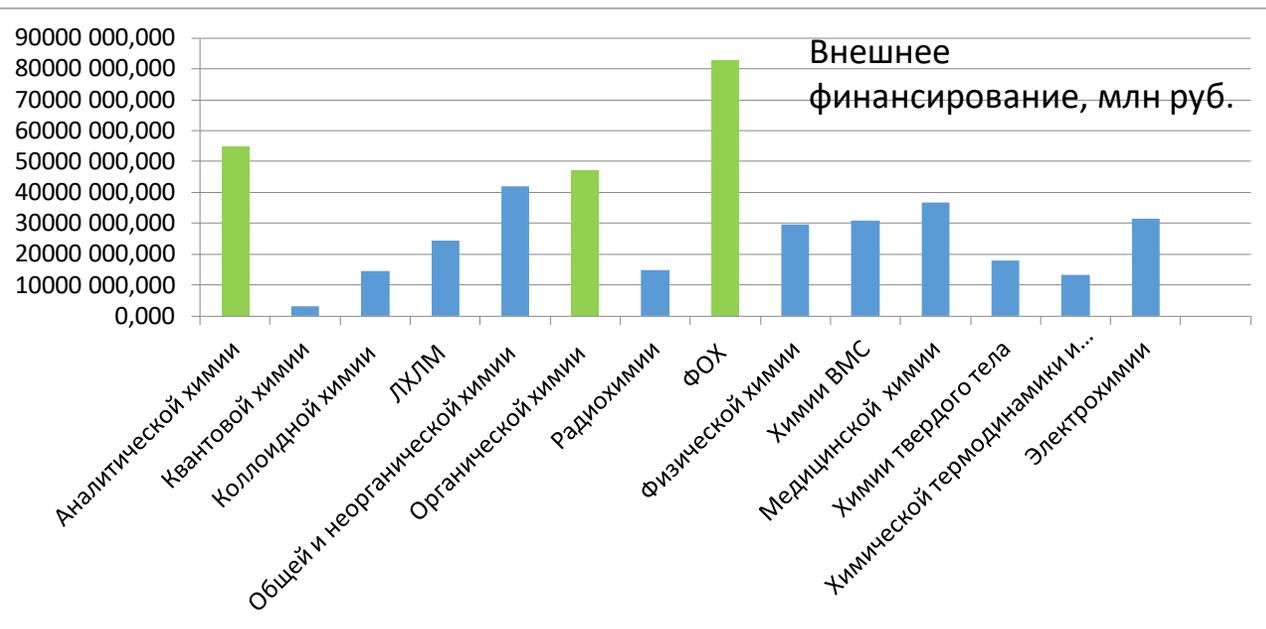
# Кафедральный рейтинг – публикационная активность

2024



# Кафедральный рейтинг – привлеченное финансирование

2024



2023 – 418,364 млн руб.

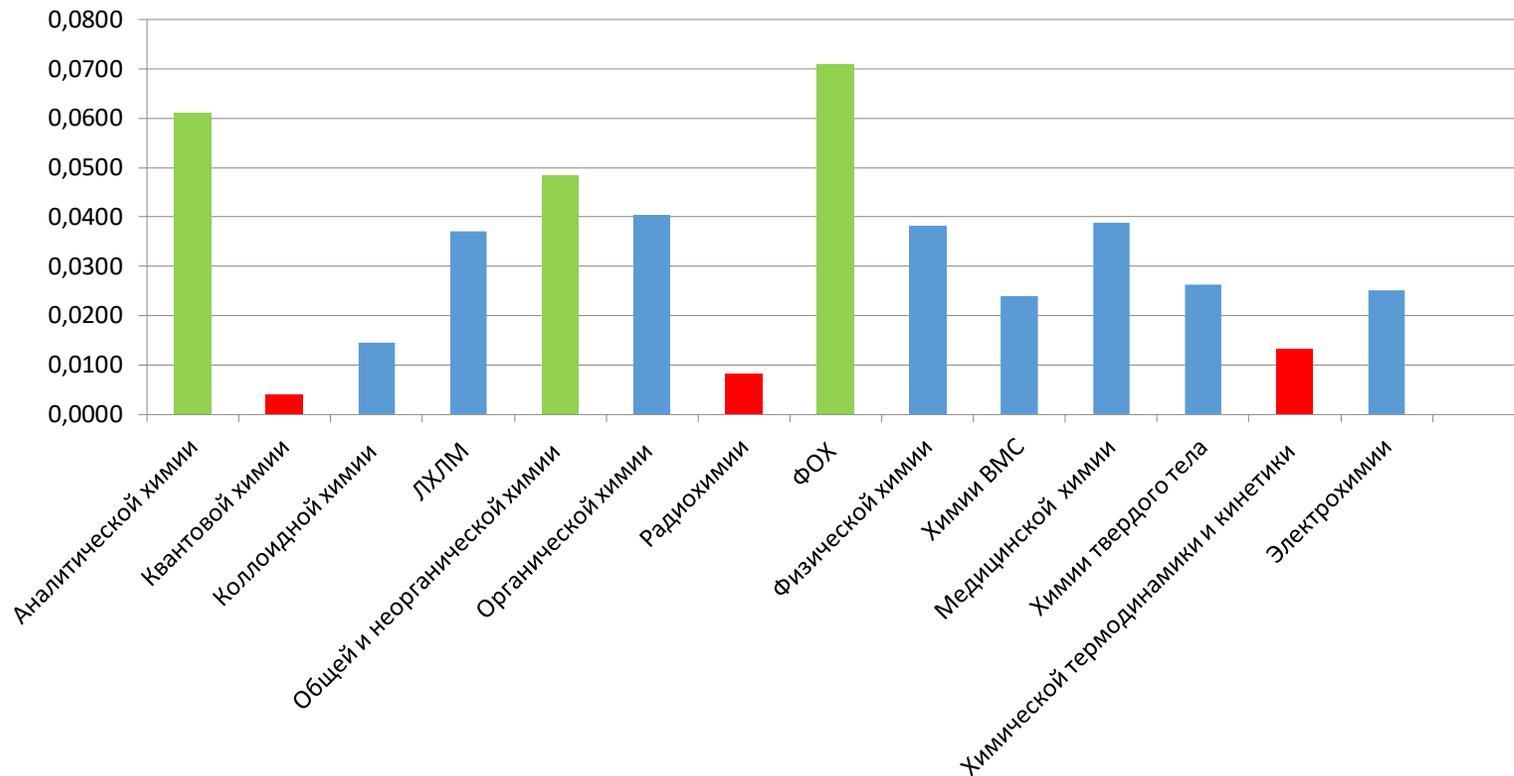
2024 – 443,732 млн руб.

# Кафедральный рейтинг

$$\text{НД}_{\text{подразделения}} = \left( \frac{\text{НР}_{\text{подразделения}} + \text{ПФ}_{\text{подразделения}}}{2} \right) * 0.45$$

отсечка по 3 кафедрам с макс. показателями  
ФОХ, аналитич. химия, ОиНХ

отсечка по 3 кафедрам с мин. показателями  
КвХ, РХ, ХТК

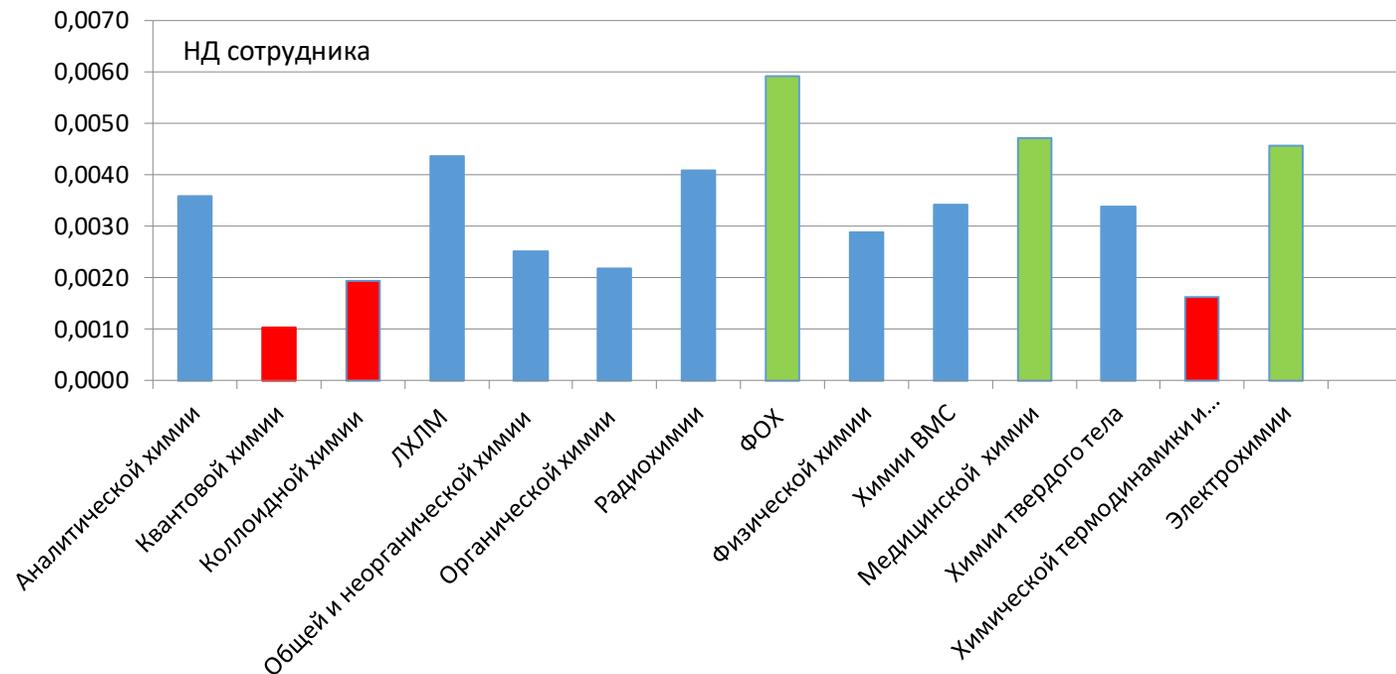


Кафедра	НД подразделения
ФОХ	0,0710
Аналитической химии	0,0611
Общей и неорганической химии	0,0484
Органической химии	0,0404
Медицинской химии	0,0389
Физической химии	0,0381
ЛХЛМ	0,0371
Химии твердого тела	0,0263
Электрохимии	0,0251
Химии ВМС	0,0239
Коллоидной химии	0,0146
Химической термодинамики и кинетики	0,0130
Радиохимии	0,0082
Квантовой химии	0,0039

# Кафедральный рейтинг

отсечка по 3 кафедрам с макс. показателями  
ФОХ, МХ, электрохимия

отсечка по 3 кафедрам с мин. показателями  
КХ, ХТК, коллоидной химии

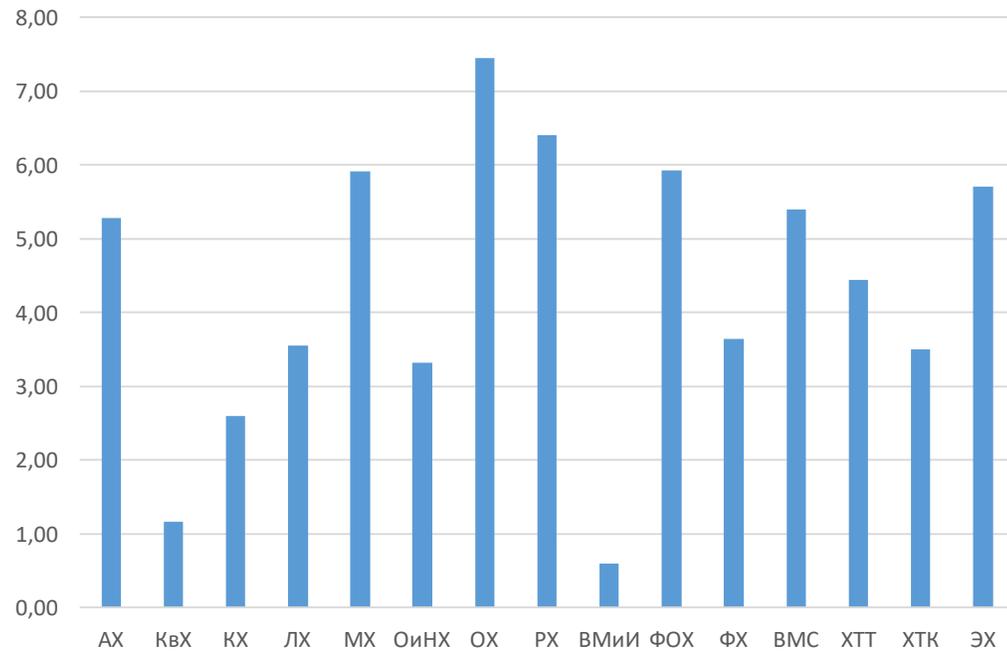


Кафедра	НД сотрудника
ФОХ	0,0059
Медицинской химии	0,0047
Электрохимии	0,0046
ЛХЛМ	0,0044
Радиохимии	0,0041
Аналитической химии	0,0036
Химии ВМС	0,0034
Химии твердого тела	0,0034
Физической химии	0,0029
Общей и неорганической химии	0,0025
Органической химии	0,0022
Коллоидной химии	0,0019
Химической термодинамики и кинетики	0,0016
Квантовой химии	0,0010

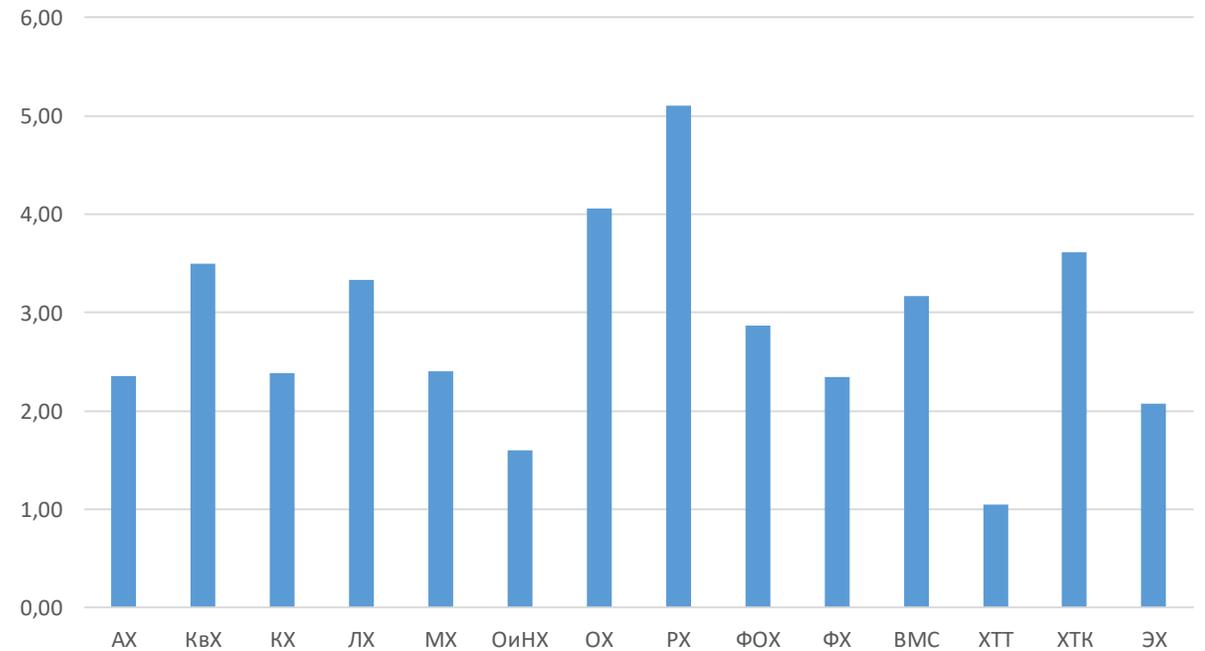
# **Учебно-методическая работа**

# Кафедральный рейтинг

Руководство обучающимися 2023

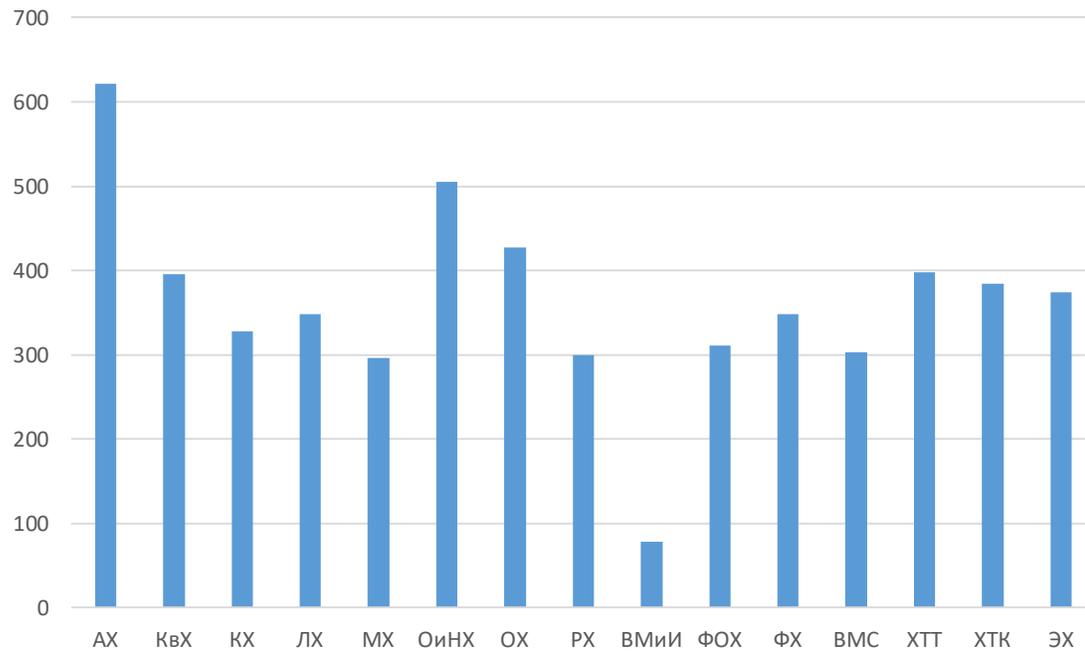


Руководство обучающимися 2024

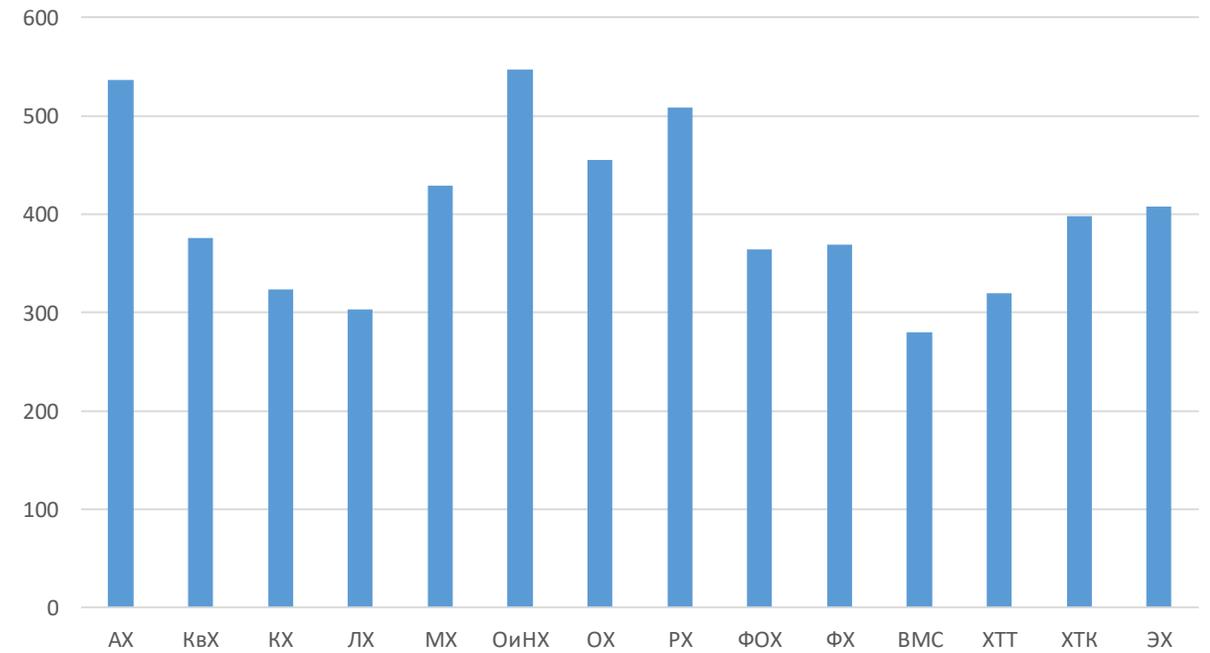


# Кафедральный рейтинг

Нагрузка на ставку 2023

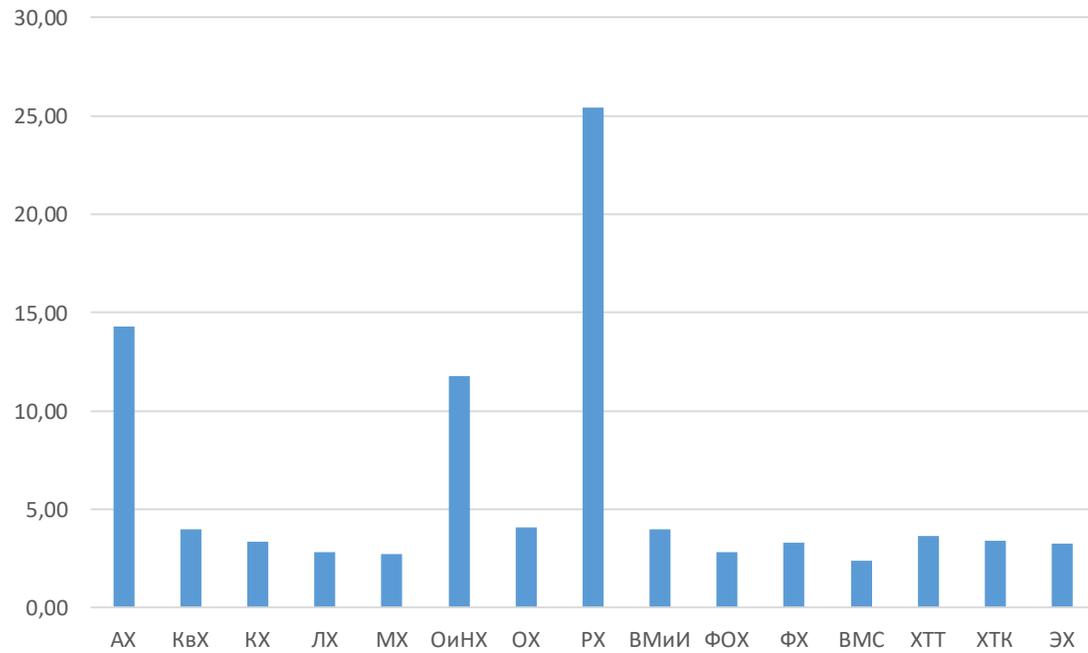


Нагрузка на ставку 2024

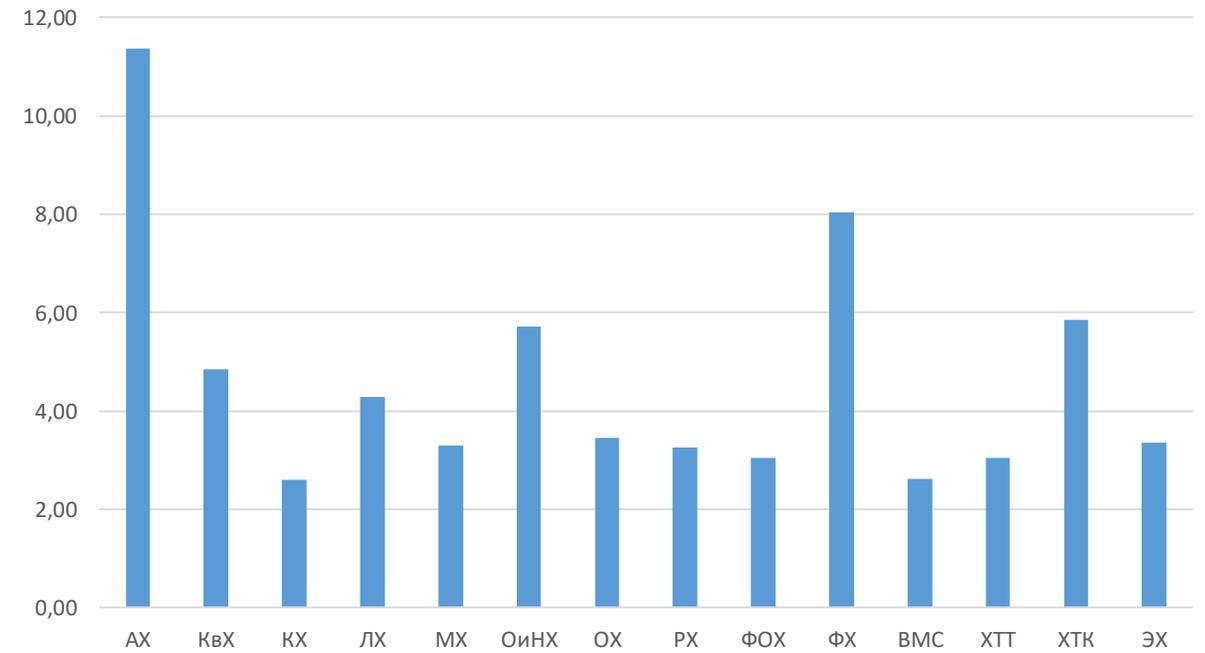


# Кафедральный рейтинг

Методическая работа на ставку 2023

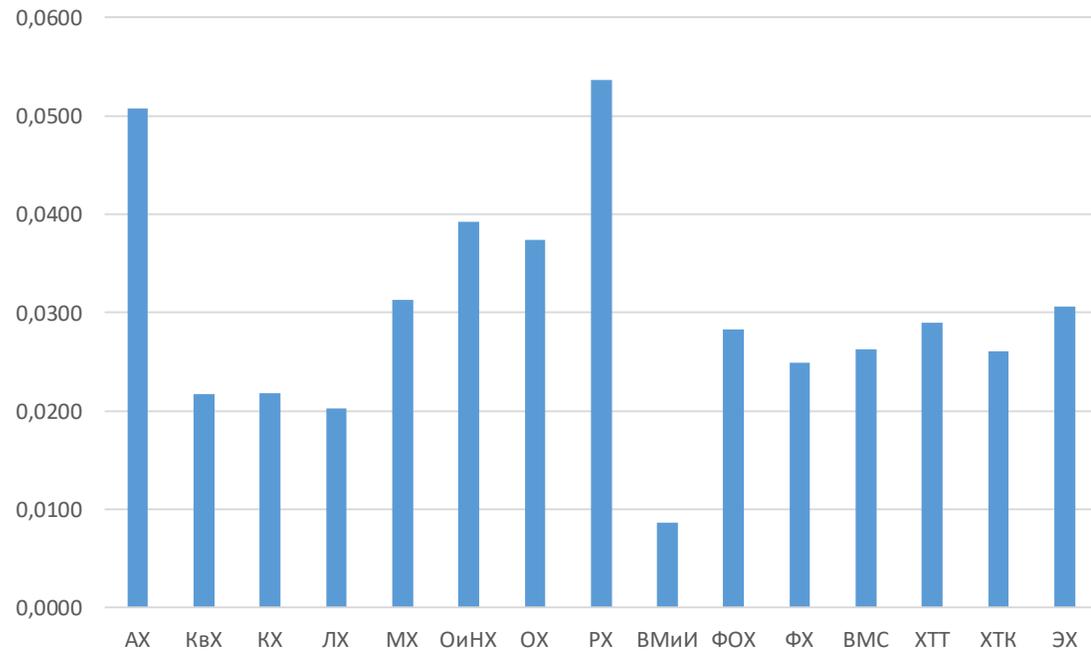


Методическая работа на ставку 2024

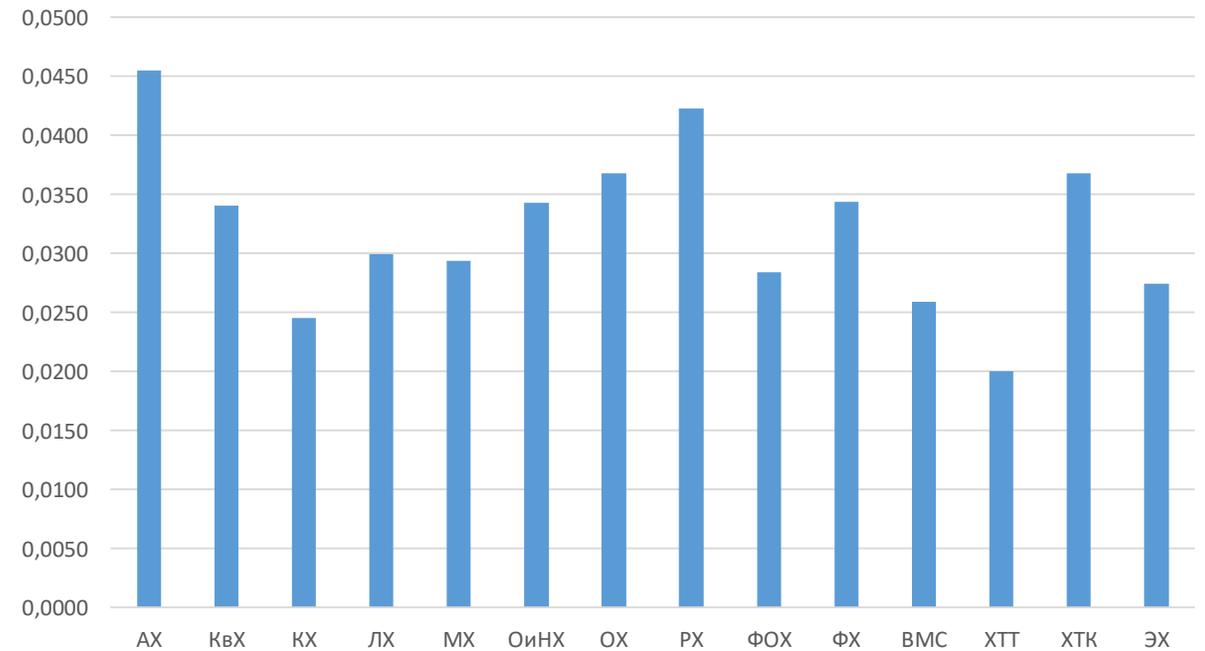


# КафедраЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ

Общий рейтинг УМР 2023



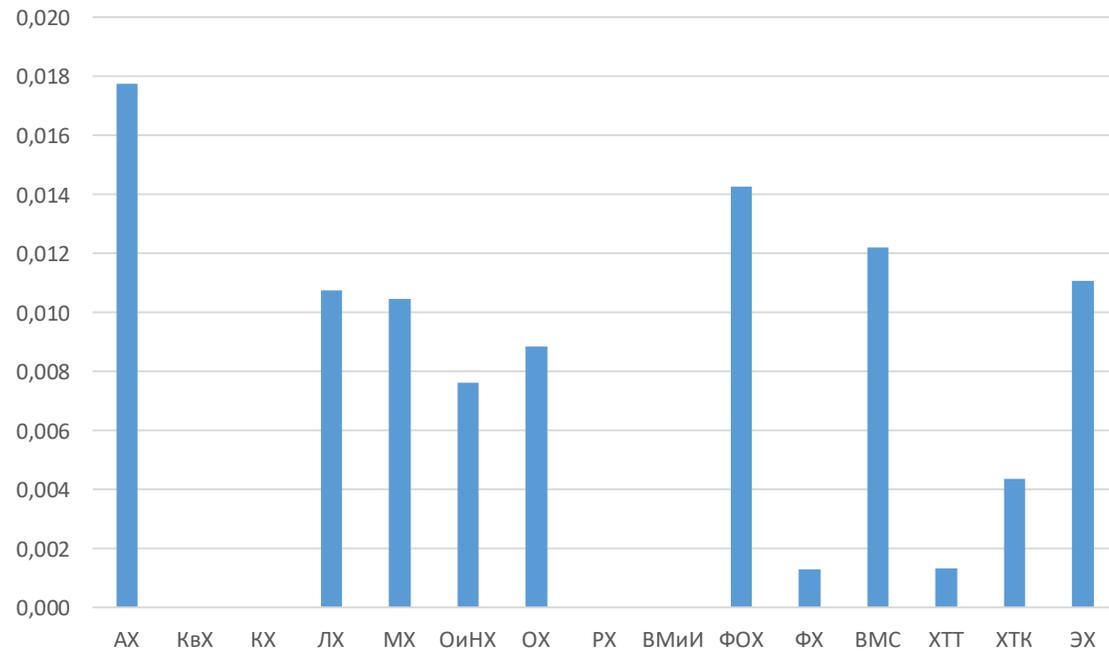
Общий рейтинг УМР 2024



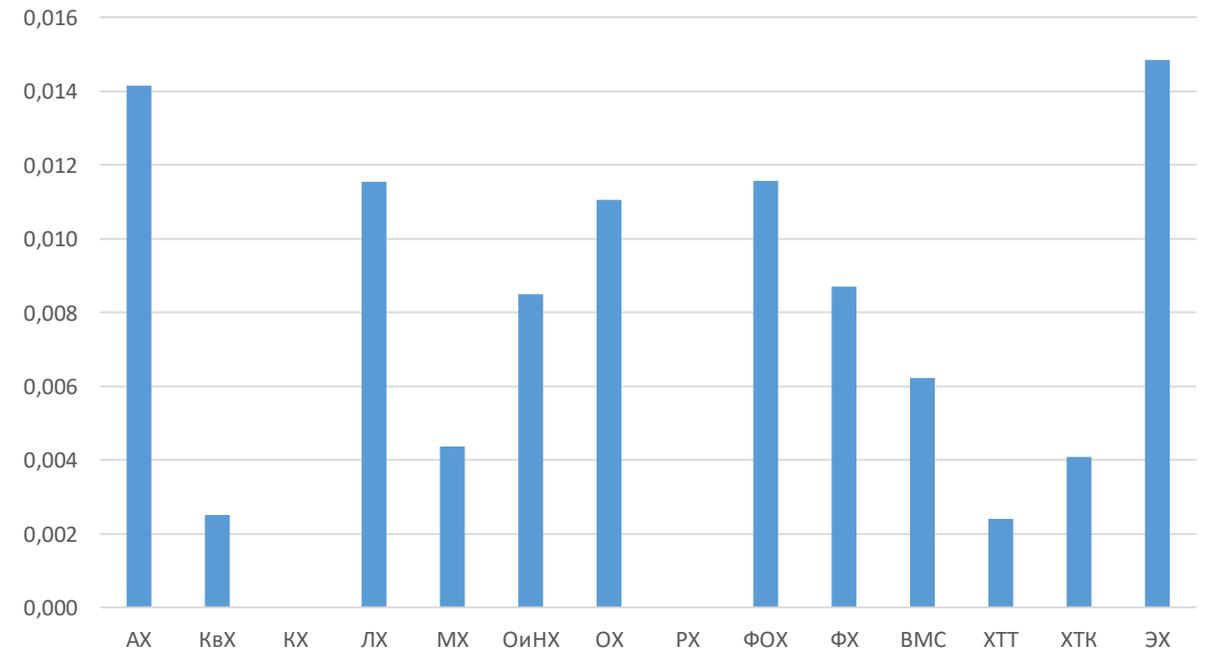
## Кадровый потенциал

# Кафедральный рейтинг

Кадровый потенциал 2023



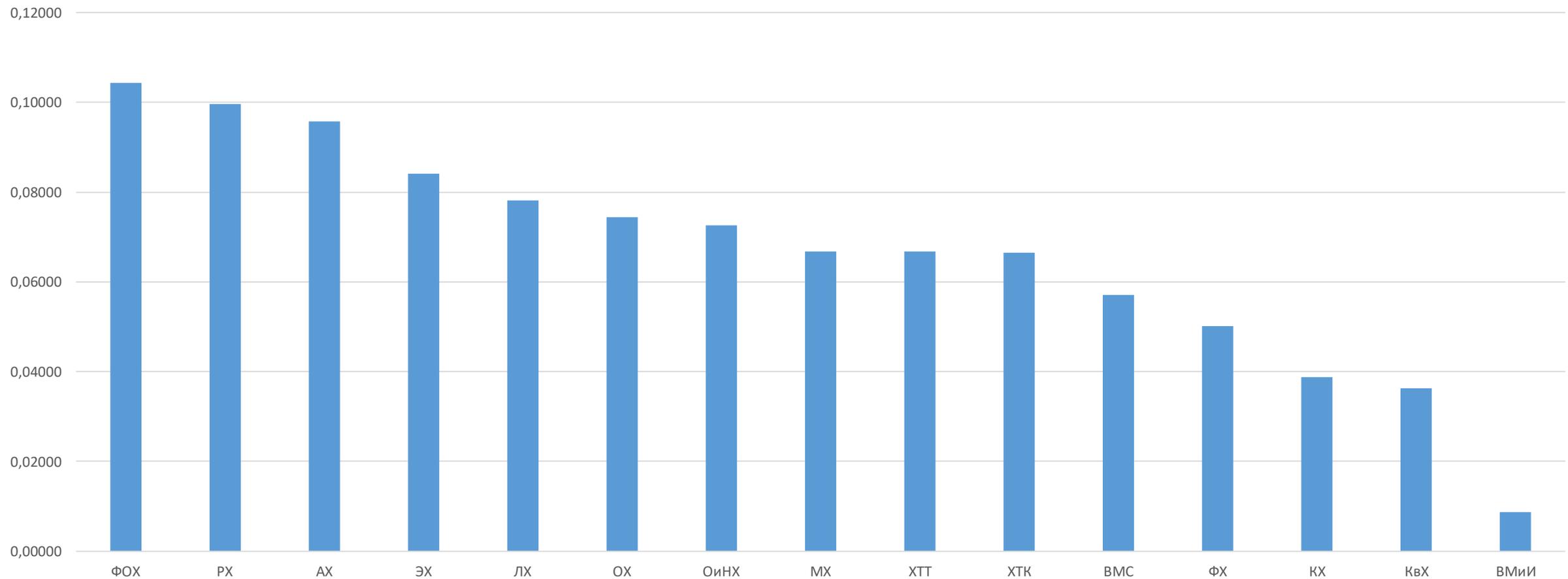
Кадровый потенциал 2024



## **Рейтинг подразделений**

# Кафедральный рейтинг

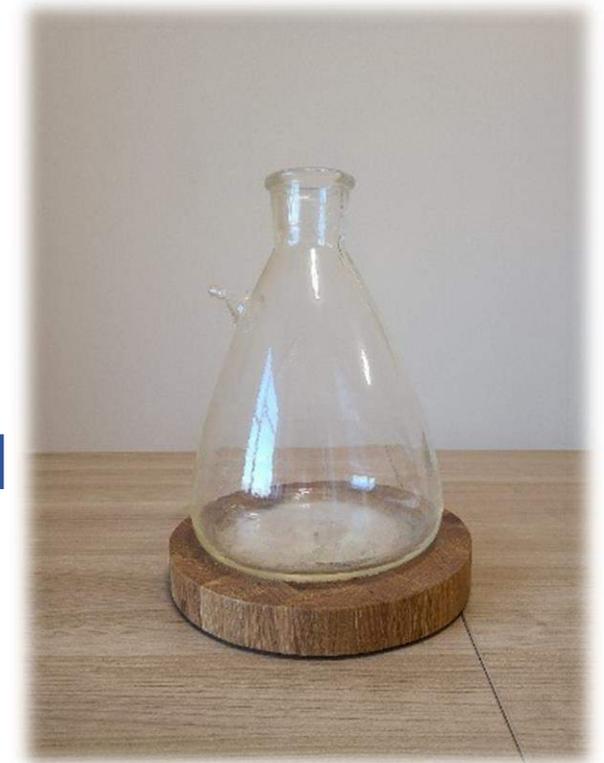
## Рейтинг подразделений **2023**



**III место**  
**Кафедра электрохимии**

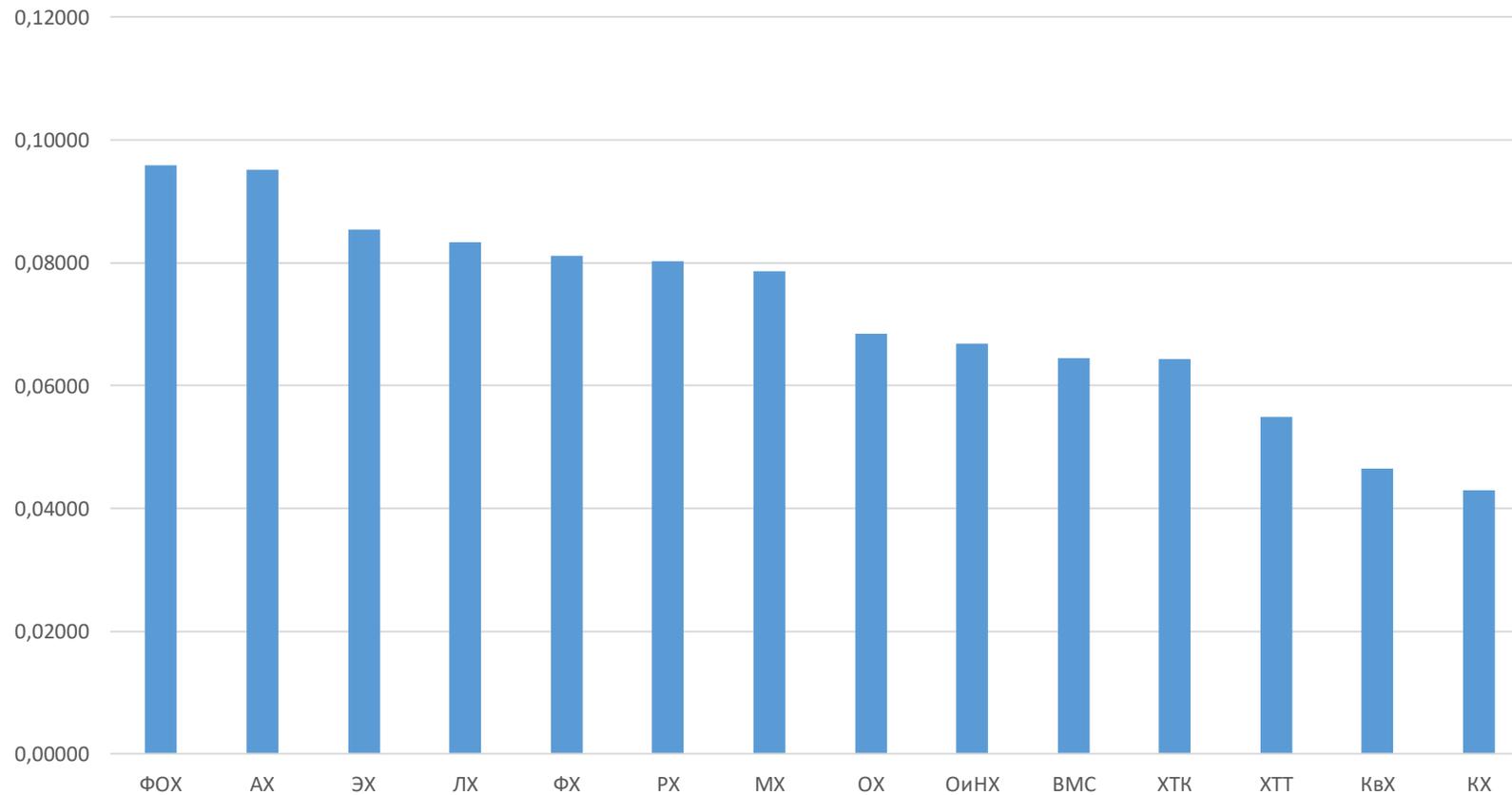
**II место**  
**Кафедра аналитической химии**

**I место**  
**Кафедра**  
**физической-органической химии**



# Кафедральный рейтинг

Рейтинг подразделений **2024**



**I место**  
Кафедра  
физической-органической химии

**II место**  
Кафедра аналитической химии

**III место**  
Кафедра электрохимии



**Санкт-Петербургский  
государственный университет**

**Институт химии СПбГУ**

**Петергоф, Университетский пр., д. 26**

**E-mail:**

**[director.chem@spbu.ru](mailto:director.chem@spbu.ru)**

**[i.balova@spbu.ru](mailto:i.balova@spbu.ru)**