

**Отчёт проректора
по экономике и
инновациям
за 2022 ГОД**

Сахаров

Дмитрий Андреевич



**Российский химико-
технологический
университет им. Д.И.
Менделеева**

Структура

Финансовый департамент

Управление имуществом

Правовой отдел

Департамент
инновационной
инфраструктуры

Планы 2023



Структура



Финансовый департамент



Общая численность: 46 чел.

Департамент инновационной инфраструктуры



Общая численность: 80 чел.



Структура

Финансовый
департамент

Управление имуществом

Правовой отдел

Департамент
инновационной
инфраструктуры

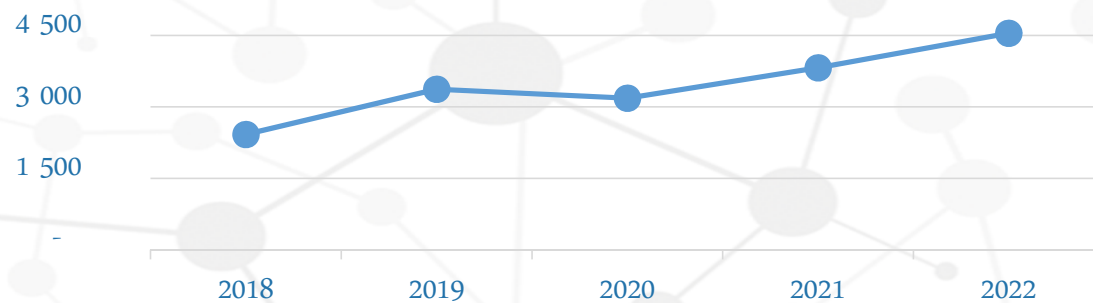
Планы 2023

Консолидированный бюджет



	2018, МЛН. ₹	2019, МЛН. ₹	2020, МЛН. ₹	2021, МЛН. ₹	2022, МЛН. ₹	Изменение 2021/2022
Госзадание из них	1 367,50	1 662,90	1 792,90	1 928,60	2 372,40	23%
Образование	1 252,50	1 449,70	1 693,20	1 797,80	2 004,98	12%
Наука	85,00	57,10	99,70	130,80	367,42	181%
Инж. центр	30,00	45,00	-	-	-	
ОЗМ	-	111,10	-	-	-	
Целевые субсидии	374,80	523,60	416,00	495,70	343,30	-31%
ФЦП	235,40	205,50	82,50	-	-	
ПДД	444,30	978,70	892,00	1 395,50	1 830,18	31%
ИТОГО:	2 422,00	3 370,70	3 183,40	3 819,80	4 545,88	19%

Консолидированный бюджет



Структура расходов бюджета

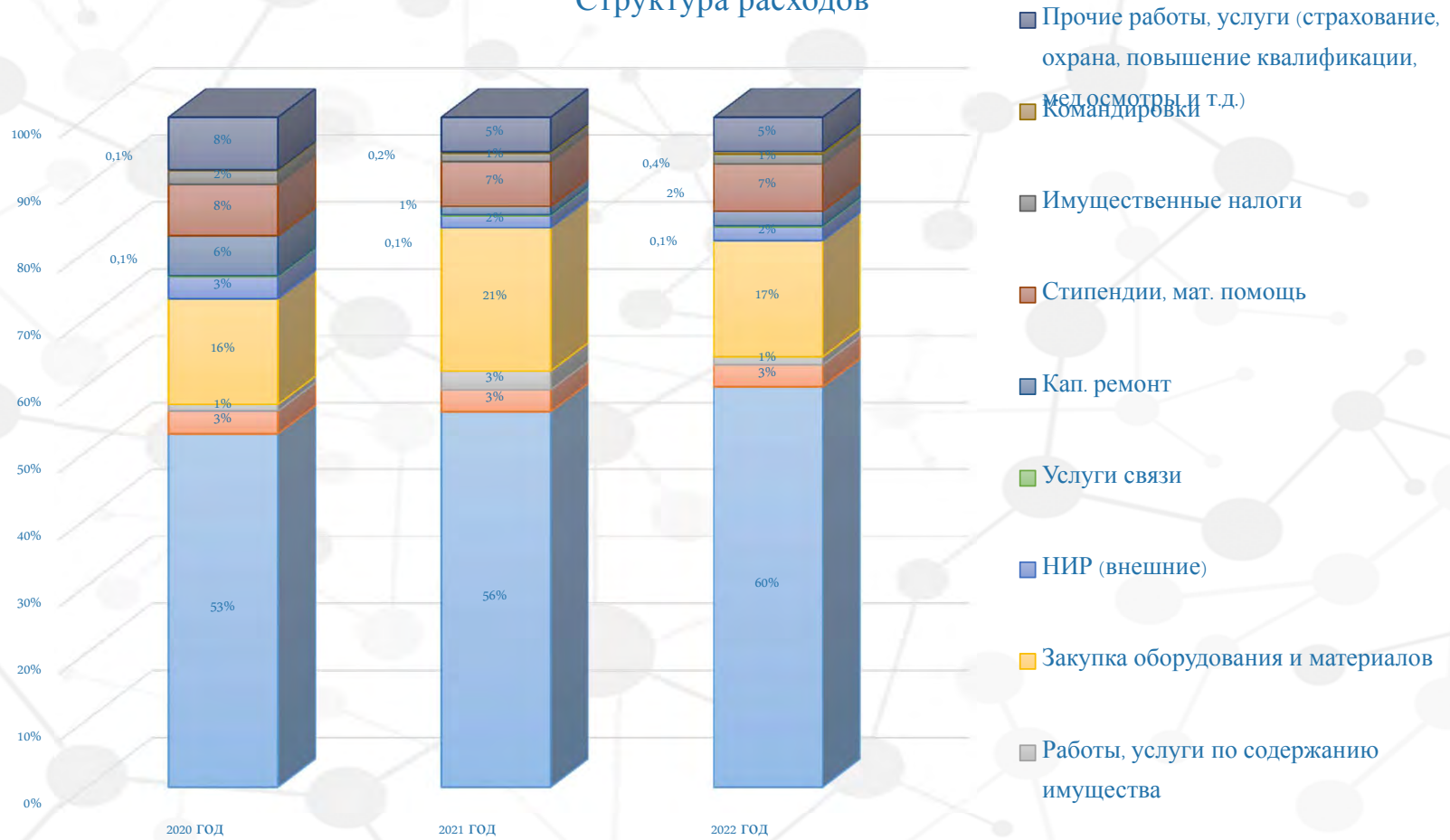


Наименование	2020 год	2020 год	2021 год	2021 год	2022 год	2022 год	Изменение 2021/2022
Фонд оплаты труда	1 755,80	53%	2 029,01	56%	2 458,42	60%	21%
Коммунальные услуги	112,79	3%	117,74	3%	135,44	3%	15%
Работы; услуги по содержанию имущества	32,53	1%	101,23	3%	49,00	1%	-52%
Закупка оборудования и материалов	525,81	16%	774,38	21%	713,34	17%	-8%
НИР (внешние)	109,49	3%	66,26	2%	86,60	2%	31%
Услуги связи	3,68	0,1%	4,09	0,1%	4,61	0,1%	13%
Кап. ремонт	199,39	6%	45,87	1%	90,02	2%	96%
Стипендии; мат. помощь	256,05	8%	241,89	7%	290,59	7%	20%
Имущественные налоги	66,49	2%	45,36	1%	61,56	1%	36%
Командировки	4,93	0,1%	7,06	0,2%	14,47	0,4%	105%
Прочие работы; услуги (страхование; охрана; повышение квалификации; мед. осмотры и т.д.)	261,29	8%	186,41	5%	209,79	5%	13%
ИТОГО:	3 328,26		3 619,30		4 113,84		14%

Структура расходов бюджета



Структура расходов

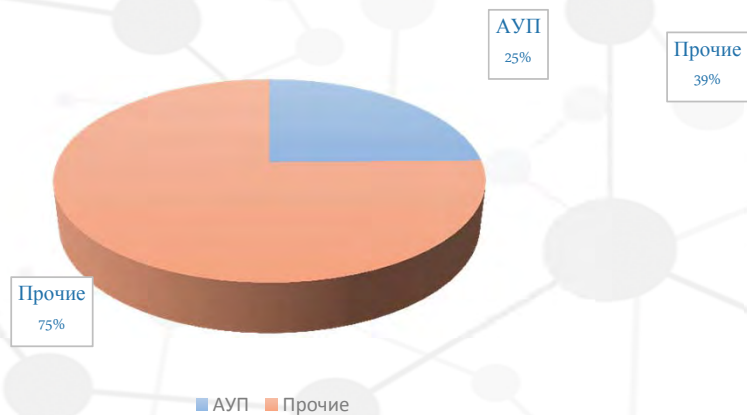


Командировки 2022

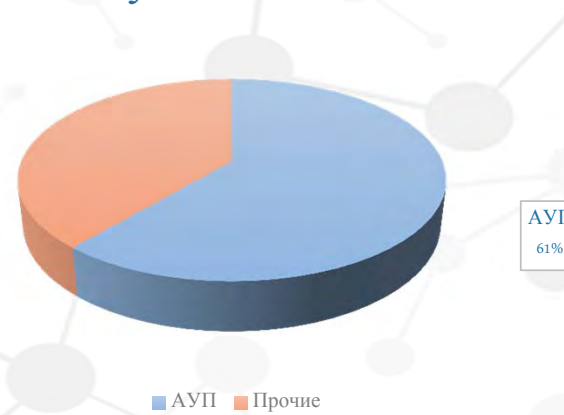


Количество командировок' шт	Количество дней командировок' шт	Сумма расходов на командировки' тыс. ²
320	1 897	14 472
<u>В том числе АУП:</u>		
173	469	8 863

Количество, шт



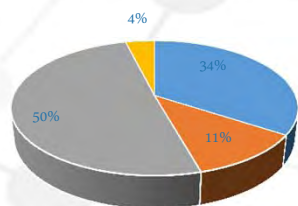
Сумма, тыс. ²



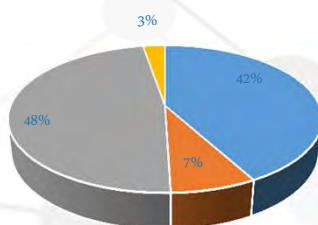
Структура фонда оплаты труда



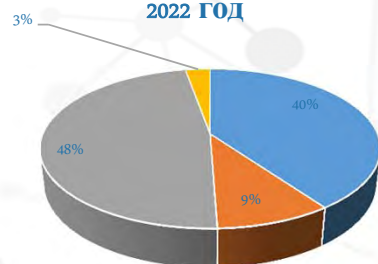
2020 ГОД



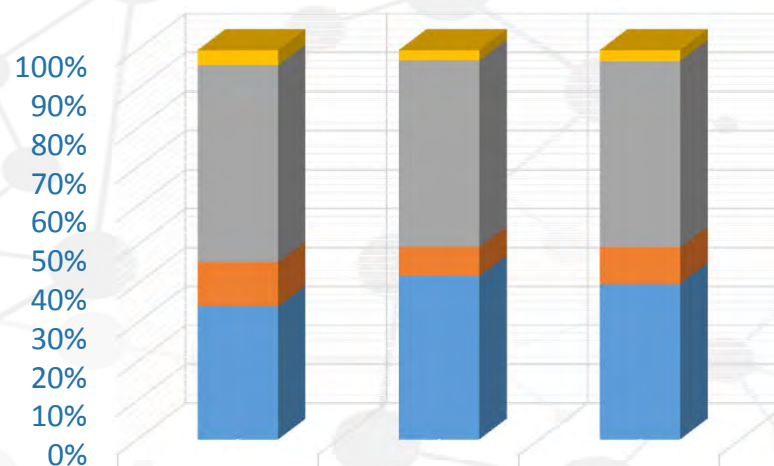
2021 ГОД



2022 ГОД



Структура фонда оплаты труда



	2020 год	2021 год	2022 год
■ Эффективный контракт	48 054	36 927	47 056
■ Стимулирующие выплаты	619 141	655 120	802 605
■ Премии	140 083	102 731	156 377
■ Окладная часть	420 180	575 915	674 224

Итого: 1 227 459 1 370 695 1 680 263

Структура ФОТ по категориям

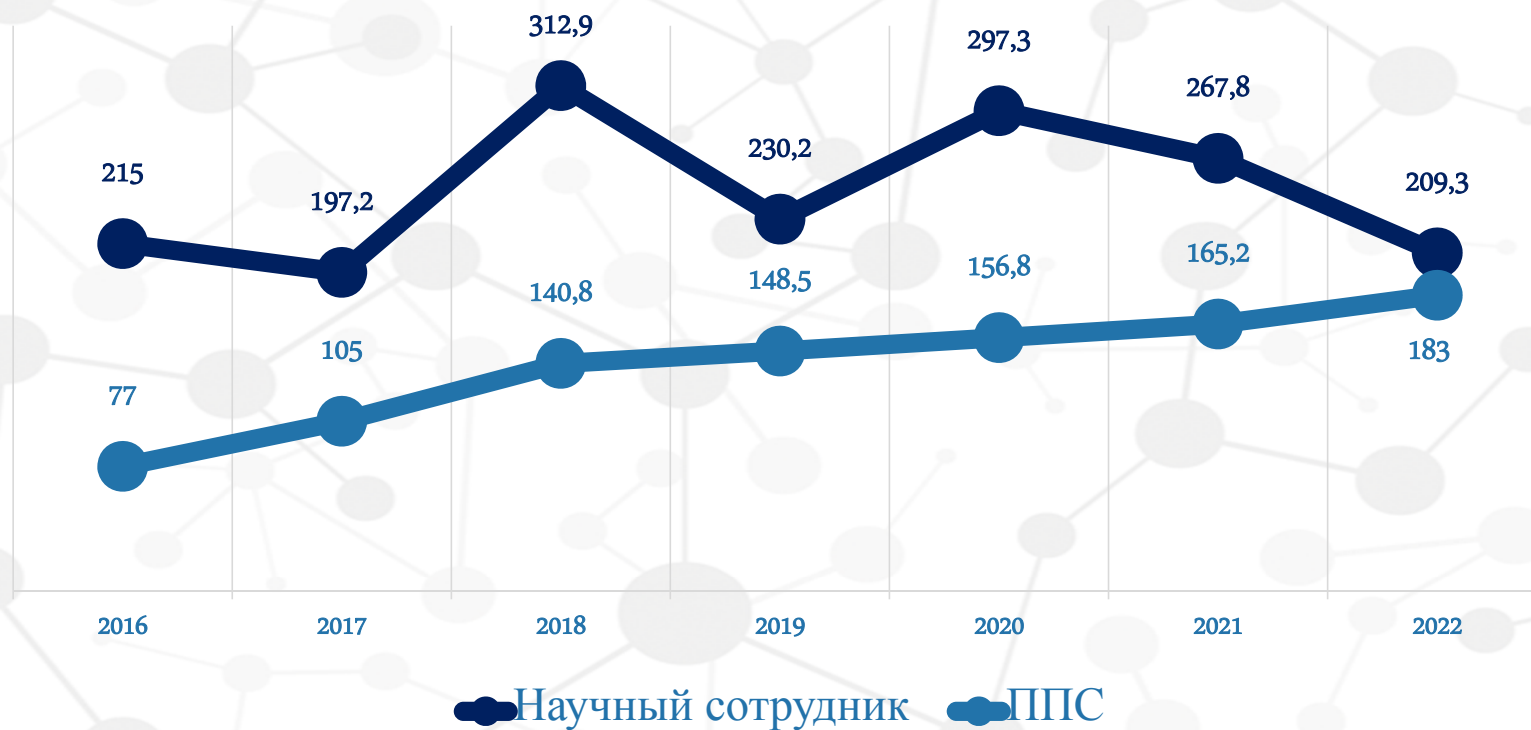


Категория персонала	2021 млн. ²	Доля (2021), %	Среднесписочная численность 2021, чел	2022, млн. ²	Доля (2022), %	Среднесписочная численность 2022, чел
ППС	797	50%	382	953	50%	401
НР	123	8%	60	53	3%	17
НС	61	4%	17	70	4%	23
АУП	214	13%	98	303	16%	113
ПОП+УВП	407	25%	485	544	28%	556
Итого:	1602 млн. ²		1041	1923 млн. ²		1109

Меры поддержки ППС в 2022 году



Динамика средней заработной платы, тыс. руб.



Увеличение окладов УВП



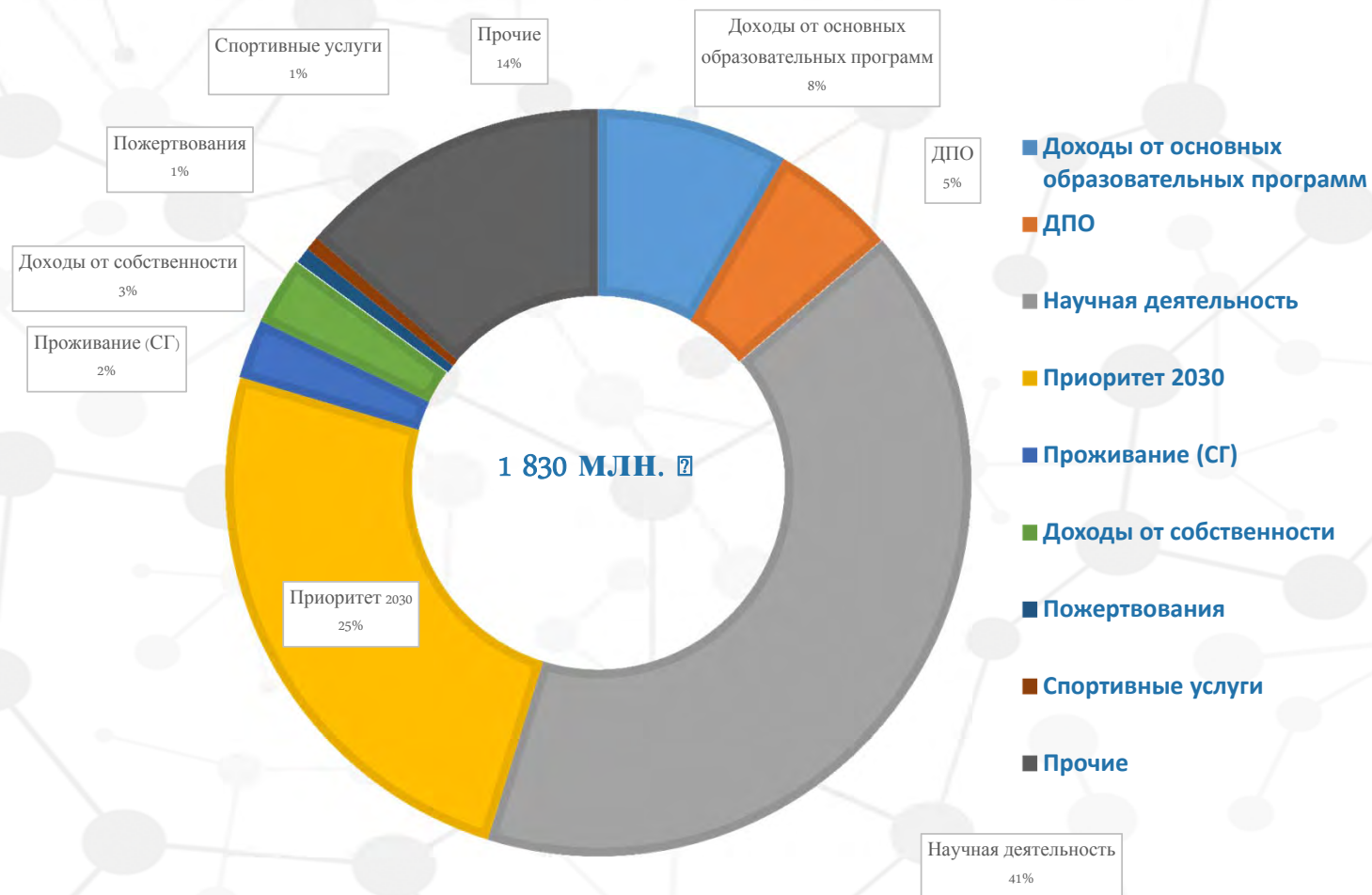
КВ-ур.	Перечень должностей учебно-вспомогательного персонала	Оклад до 01.11.2022	Оклад с 01.11.2021	Оклад с 01.10.2022	Оклад с 01.02.2023	% увеличения
ВО/УВП/ОП						
1	Диспетчер факультета/специалист по учебно-методической работе/учебный мастер	13 390	16 000	17 600	20 000	14%
2	Специалист по учебно-методической работе 2 категории/старший диспетчер факультета/ учебный мастер 2 категории	14 008	17 300	18 900	21 500	14%
3	Специалист по учебно-методической работе 1 категории/тьютор/учебный мастер 1 категории	14 420	19 000	20 700	23 500	14%
ОТР рсс²						
1	Техник лаборант	13 200	15 000	16 400	18 600	13%
2	Техник 2 кат./старший лаборант	13 390	16 500	17 900	20 300	13%
3	Техник 1 кат.	14 008	18 000	19 300	21 900	13%
ОТР рсс³						
1	Инженер/программист/электроник	13 390	22 000	23 400	26 600	14%
2	Инженер 2 кат./программист 2 кат./электроник 2 кат.	14 008	24 000	25 400	28 900	14%
3	Инженер 1 кат./программист 1 кат./электроник 1 кат.	14 420	25 500	26 900	30 600	14%
4	Ведущий инженер/ведущий программист/ведущий электроник	15 244	27 500	28 700	32 600	14%
ВО/АУП/УВП						
1	Начальник (директор/заведующий/руководитель): кабинета лаборатории/ учебной станции (базы) кластера/ помощник проректора/ помощник ректора/ руководитель учебной (производственной/учебно-производственной) практики/ ученый секретарь совета факультета (института)	15 400	23 800	25 000	28 400	14%
2	Заведующий учебной лабораторией/ начальник структурного подразделения реализующего общеобразовательные программы студенческого общежития/ безопасности/ охраны труда и техники безопасности/ начальник (заведующий) отдела аспирантуры/ докторантуры/ интернатуры/ магистратуры/ ординатуры	18 450	30 000	32 000	36 400	14%

Увеличение окладов ППС

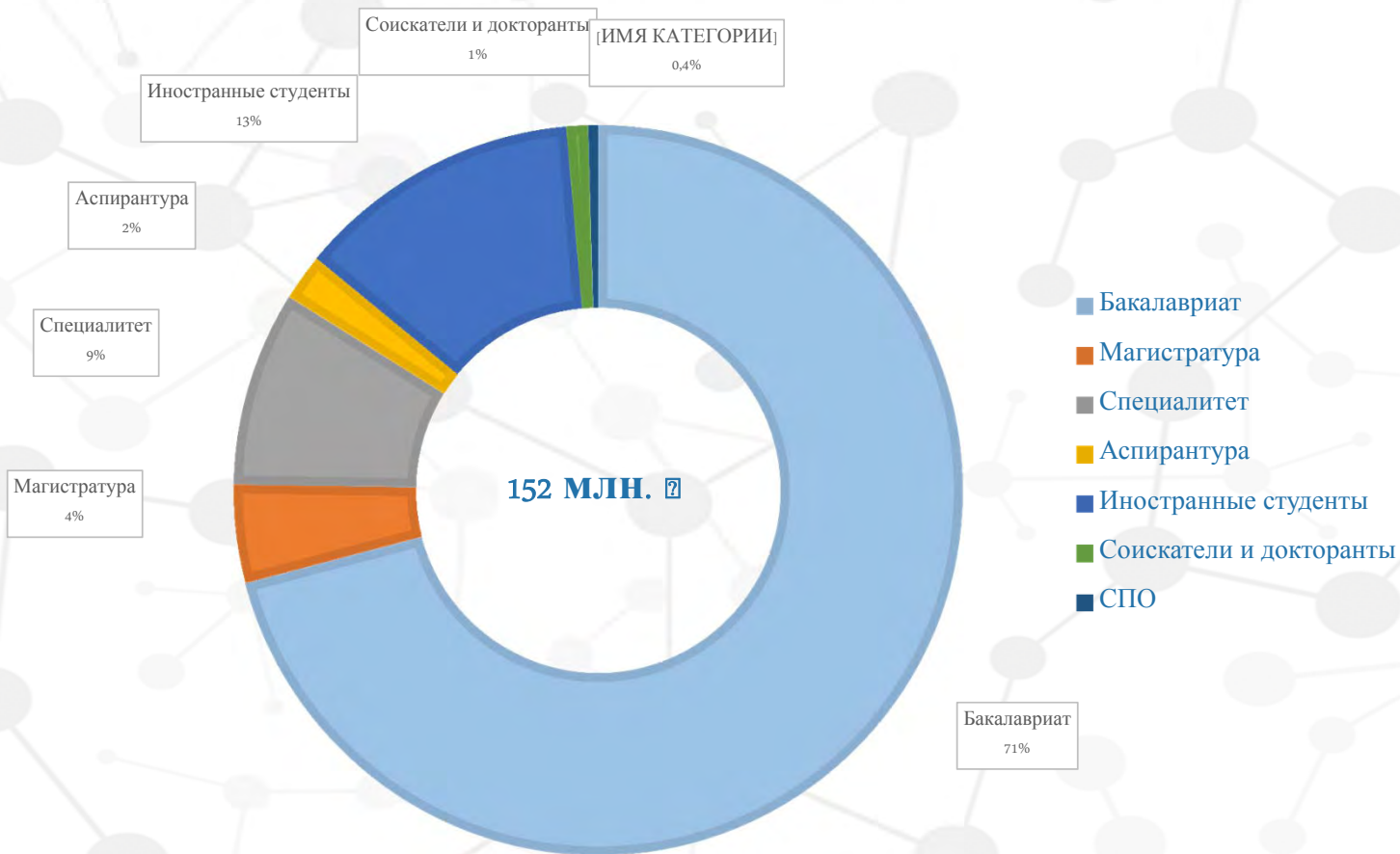


КВ- УР	Должности работников профессорско- преподавательского состава (ВО/ППС)	Оклад с 01.11.2021	Оклад с 01.10.2022	Оклад с 01.02.23	% увеличени я
1	Ассистент преподаватель не имеющий ученую степень	55 000	60 000	68 200	14%
1/1	Ассистент преподаватель кандидат наук	58 850	64 200	73 000	14%
1/2	Ассистент преподаватель доктор наук	63 250	69 000	78 400	14%
2	Старший преподаватель не имеющий ученую степень	60 000	65 500	74 400	14%
2/1	Старший преподаватель кандидат наук	64 200	70 100	79 700	14%
2/2	Старший преподаватель доктор наук	67 800	74 000	84 100	14%
3	Доцент не имеющий ученую степень	70 000	77 000	87 500	14%
3/1	Доцент кандидат наук	74 900	82 000	93 200	14%
3/2	Доцент доктор наук	79 800	87 100	99 000	14%
3/3	Доцент кандидат наук доцент доктор наук имеющий звание доцента	81 900	89 500	101 700	14%
4	Профессор кандидат наук	83 000	90 500	102 800	14%
4/1	Профессор доктор наук	85 600	93 500	106 300	14%
4/2	Профессор кандидат наук профессор доктор наук имеющий звание профессора	88 000	96 000	109 100	14%
5	Заведующий кафедрой кандидат наук	100 000	100 000	110 000	10%
5/1	Заведующий кафедрой доктор наук	107 000	107 000	115 000	7%
6	Декан факультета директор института кандидат наук	150 000	150 000	155 000	3%
6/1	Декан факультета директор института доктор наук	200 000	200 000	205 000	3%

Внебюджетные средства 2022



Внебюджетные средства. Доходы от основных образовательных программ 2022



Размеры стипендий г. Москва 2022 год



Университет	Академическая стипендия, руб.	Социальная стипендия, руб.
<u>РХТУ им. Д.И. Менделеева</u>	<u>3 000</u>	<u>3 500</u>
МГУ имени М.В. Ломоносова	2 681	4 022
Московский политехнический университет	2 000	3 000
МИФИ	2 000	3 005
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	2 140	3 205
МИРЭА	2 400	3 600
МГТУ им. Н.Э. Баумана	1 894	3 788
НОРМАТИВ*	1 484	2 227

*Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2016 г. № 1390 “О формировании стипендиального фонда”



Структура стипендиального фонда 2022 год

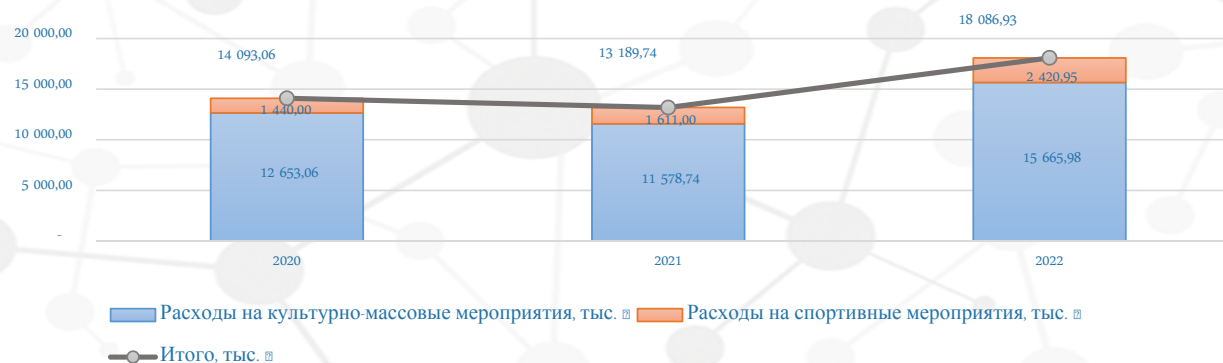
Вид стипендии ¹		млн. ²	Вид стипендии ²		млн. ²
6716	Государственная стипендия	166,85	21	Персональные стипендии имени Г.А. Ягодина	0,68
110	Стипендия Правительства РФ	2,92	70	Персональная стипендия имени Д.И. Менделеева	1,77
57	Стипендия Президента РФ	2,52	11	Стипендии имени М.Н. Манакова	0,28
1216	Материальная поддержка	62,43	1	Стипендия по целевому обучению	0,32
50	Стипендия подготовительного отделения	0,53	7		0,49
1	Стипендия Президента РФ молодым ученым и аспирантам	0,27	26		0,33
508	Социальная стипендия	13,07	2		0,03
			18	Стипендия имени академика Н.П.Лаверова АО "Апатит"	0,90
			22	Стипендия ПИШ ХИМ	1,10
			557	Материальная поддержка	6,62
			2	Пожертвование	0,09
		248,59 млн. ²			12,62 млн. ²
Итого:					261,22 млн. ²

Затраты на организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами



Расходы на организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами, тыс. руб.			
	2020	2021	2022
Расходы на культурно-массовые мероприятия, тыс. руб.	12 653,06	11 578,74	15 665,98
Расходы на спортивные мероприятия, тыс. руб.	1 440,00	1 611,00	2 420,95
Итого, тыс. руб.	14 093,06	13 189,74	18 086,93

Расходы на организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами, тыс. руб.



Информация по закупкам Университета

2022

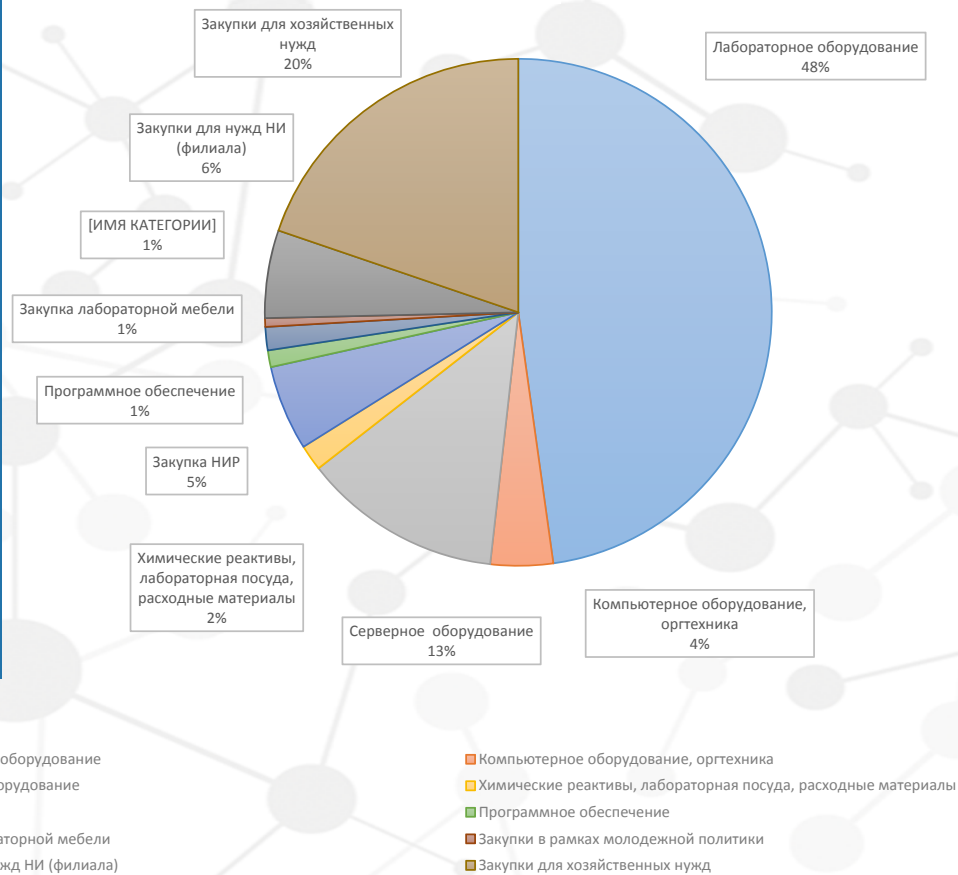


	КОЛ-ВО ШТ.	МЛН. РУБ.
Конкурентные процедуры	230	1 176,93
в том числе по 44-ФЗ	127	1 011,85
в том числе по 223-ФЗ	103	165,08
Единый поставщик	781	628,60
в том числе по 44-ФЗ	306	63,30
в том числе по 223-ФЗ	475	565,30
Количество внеплановых проверок ФАС	7	

Закупки 2022 года



Предмет закупки	Сумма, млн. руб.
Лабораторное оборудование	761,28
Закупки для хозяйственных нужд	314,86
Серверное оборудование	201,93
Закупки для нужд НИ (филиала)	89,21
Закупка НИР	86,6
Компьютерное оборудование, оргтехника	63,47
Химические реактивы, лабораторная посуда, расходные материалы	26,2
Закупка лабораторной мебели	23,77
Программное обеспечение	16,96
Закупки в рамках молодежной политики	8,73
ИТОГО:	1 593,01



- Лабораторное оборудование
- Серверное оборудование
- Закупка НИР
- Закупка лабораторной мебели
- Закупки для нужд НИ (филиала)

- Компьютерное оборудование, оргтехника
- Химические реактивы, лабораторная посуда, расходные материалы
- Программное обеспечение
- Закупки в рамках молодежной политики
- Закупки для хозяйственных нужд

Благодарности



Сафаров Р.Р.
Директор департамента
научно-технической
политики



Щербина А.А.
Проректор по науке



Онучин Д.В.
Заместитель
проректора по науке

Благодарности



Воловикова М.В.
Директор финансового
департамента



Муравьева О.В.
Заместитель директора финансового
департамента-руководитель
контрактной службы



Лытрова Л.И.
И.о. главного бухгалтера
департамента бухгалтерского
учета



Боровых О.В.
Заместитель директора финансового
департамента-начальник управления
по работе с персоналом



Структура

Финансовый департамент

Управление

ИМУЩЕСТВОМ

Правовой отдел

Департамент
инновационной
инфраструктуры

Планы 2023

2022 год – управление федеральной собственностью



Недвижимое имущество :

1. Выделение земельного участка «Долина Менделеева»
2. Оформление права РФ – 7
3. Устранение ошибок в данных Росреестра – 3 (архивные кадастровые номера Лефортово, Крокус, «не жилое» - В.Л. 21 к. 1)
4. Присоединение НИПК – 2 объекта недвижимости, 1 земельный участок
5. Получение технической и проектной документации - 5 (3 общежития, Детский технопарк, стр. 20 Миуссы)
6. Снижение кадастровой стоимости земельного участка



Реестр федерального имущества

Здания и сооружения – 74 (списание, корректировка и дополнение данных, по итогам 2022 года присвоено 23 постоянных номера)



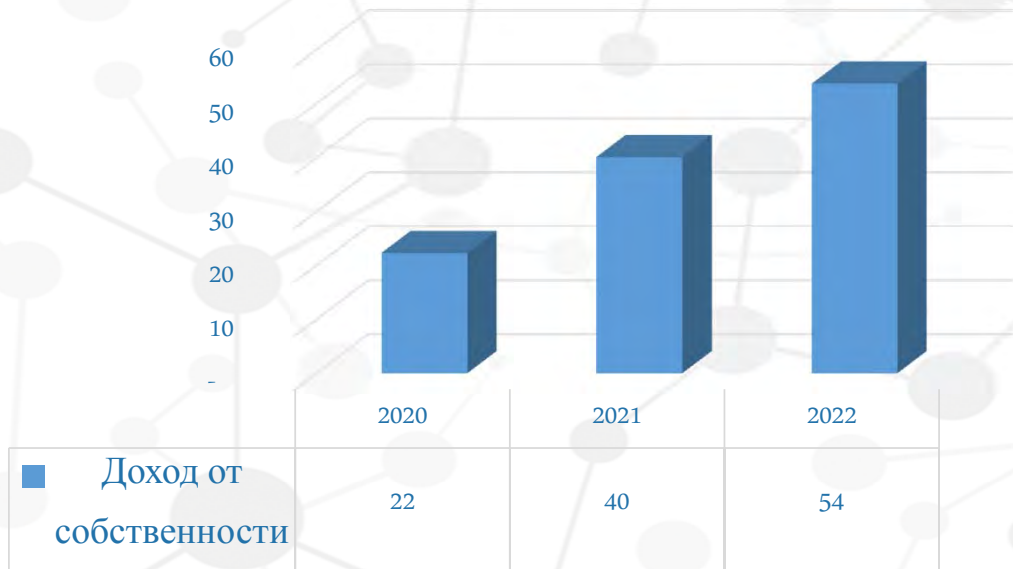
ДКН:

1. Получены обновленные Акты технического состояний ВОКН - 2
2. Закрыто предписаний – 1 (спортзал)
3. Продлены предписания – 2 (Балка, фасады и интерьеры)
4. Корректировка предмета охраны – 2

2022 год – управление имуществом



Доход от собственности, млн. руб.





Структура

Финансовый департамент

Управление имуществом

Правовой

отдел

Департамент
инновационной
инфраструктуры

Планы 2023

Итоги работы правового отдела 2022



Правовая экспертиза:

- Рассмотрено договоров – 2291
- Рассмотрено локальных нормативных актов - более 6500

Судебная работа:

- Судебных дел - 10
- Проиграно – 0
- Взыскано и обеспечена экономия – 3 358 тыс. руб.



Структура

Финансовый департамент

Управление имуществом

Правовой отдел

Департамент

инновационной

инфраструктур
ы



Акселератор Mendeleev

приоритет
2030^

Химия инноваций

Фокусные направления:
производственные и цифровые
технологические стартапы в интересах
предприятий химической отрасли

Более 400 заявок на участие
Более 70 проектов прошли
акселерационную программу
40 проектов выступили в финале



EUROCHEM
MINERAL AND CHEMICAL COMPANY

Катализатор роста

Фокусные направления:
решения прикладных задач в области
химической промышленности и экологии
Приняли участие более 500+ студентов
Сетевой формат, участвовали команды из
России, Беларуси, Узбекистана, Армении,
Азербайджана и Казахстана
Сформировано 52 стартап-проекта

ПЛАТФОРМА НТИ

УРАЛХИМ

Мультикорпоративный акселератор

Фокусные направления: химическая
технология, энергетика, электроника
и приборостроение, ESG-повестка,
капитальное строительство и
технологии нанесения покрытий

376 заявок на участие
70 проектов отобраны в шорт-лист и
приглашены в акселерационную
программу

Энерготехнохаб
Петербург



ИННОХАБ
РОСАТОМ



Развитие технологического предпринимательства



приоритет
2030⁺

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ СТАРТАП-СТУДИЯ

300 млн рублей инвестиций на 3 года
40 новых стартапов
10 РИД
50 предпринимательских команд
75 млн рублей привлеченных соинвестиций

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Создание непрерывного потока качественных стартапов, направленных на создание новых продуктов в целевых направлениях химии и биотехнологии

Привлечение студентов и молодых ученых к решению индустриальных и технологических задач промышленных партнеров

Внедрение университетских НИОКР в промышленное производство
Кратное увеличение производства продукции МСТХ в течении 5 лет после запуска стартап-студии

Закрепление университета на технологической карте России и стран СНГ, развитие как центра компетенций в сфере высокотехнологичной химии и биотехнологии

Развитие технологического предпринимательства



приоритет
2030⁺

ЦЕНТР УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Методологическая поддержка - АНО «Россия - страна возможностей» (соглашение № 01–19/230 от 01.06.22)

Формирование профиля универсальных компетенций для обучающихся в целях выстраивания **индивидуальных траекторий развития**:

исследовательский трек,
инженерный трек,
предпринимательский трек

Прошло тестирование: **343 студента**

Центр
Компетенций
РХТУ им. Д. И. Менделеева



Измеряемые компетенции

Лидерство (Контроль)
Стрессоустойчивость
Коммуникативная грамотность
Ориентация на результат
Планирование
Саморазвитие
Следование правилам и процедурам
Партнерство/ Сотрудничество

Пассивный словарный запас
Анализ информации
Эмоциональный интеллект
Клиентоориентированность



Развитие технологического предпринимательства



приоритет
2030⁺

1. Стандарт «Стартап как диплом». Приказ № 12 ОД от 20.03.2023г., формирование команды на ВКР в 2023 году
2. Совершенствование работы с дочерними обществами. Утверждён порядок взаимодействия ФГБОУ ВО «РХТУ имени Д. И. Менделеева» с дочерними организациями (Приказ №175 ОД от 22 ноября 2022г., решение ученого совета от 31 октября 2022 г.)

Справочно: В целях совершенствования эффективности управления федеральным имуществом ликвидированы: ООО «АКВАТЕХ-ХТ» и ООО «ВЕРАХИМ», ООО «Р3э-Рхту», ООО «Элортек».

Для повышения эффективности работы компании за счет скорости принятия решений:

- скорректирован состав учредителей ООО «ЛУР», прошла регистрация в ИФНС;
- скорректирован устав и изменен юр.адрес ООО «Гапрохим-БТ».

В ООО «НПО Протех» назначен новый генеральный директор и восстановлена работа компании с целью закрытия долгов по бухгалтерской отчетности прошлых периодов, образовавшейся из-за смерти предыдущего директора. Задолженность компании по отчётности ликвидирована.



Ассоциация выпускников

- Взаимодействие с подразделениями университета (Центр карьеры, Акселератор Менделеев, Центр истории, Академический большой хор, симфонический оркестр, Детский технопарк «Менделеев центр» и др.)
- Разработаны сайты ассоциации выпускников
- База выпускников более 1000
- Регулярные рассылки для выпускников
- Ежемесячный дайджест новостей
- Серия публикаций «Знаменитые менделеевцы» в журнале «Химическая промышленность сегодня»
- Встречи с выпускниками в клубе «Нескучная суббота» (более 20 спикеров, более 100 слушателей онлайн, более 100 просмотров в записи)
- Ежегодное собрание «Династия менделеевцев»

приоритет
2030^





Структура

Финансовый департамент

Управление имуществом

Правовой отдел

**Департамент
инновационной
инфраструктуры**

Планы 2023

Итоги 2022 года



- Увеличены оклады ППС, УВП
- Повышены стипендии обучающимся
- Разработаны типовые должностные инструкции для ППС
- Сформирован цифровой архив кадровых документов
- Реализована возможность трудоустройства студентов
- Завершена процедура присоединения НИПК

Итоги 2022



Сахаров Дмитрий Андреевич:

h-индекс по Scopus	16	Исполняющий обязанности:	
h-индекс по РИНЦ	16	ВРИО Ректора	71
Статьи в журналах Q1	3	Еремин И.В.	66
Статьи в журналах ВАК	1	Щербина А.А.	55
Сборники научных трудов по конференциям	2	Вакуленко В.Ф.	26

Эксперт ФГБНУ «Дирекция научно-технологических проектов» по проведению независимой экспертизы конкурсных заявок при реализации проектов в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 2251 от 23 декабря 2020 г.

Член рабочей группы по рассмотрению вопросов организации и проведения государственной экологической экспертизы Научно-технического совета при Росприроднадзоре России

Член Общественного совета при Федеральном медико-биологическом агентстве (ФМБА)

Почетный работник сферы образования Российской Федерации (2022)

Планы 2023



ДМС - страховая программа, которая гарантирует получение медицинских услуг по выбору застрахованного лица, например, вызов платной скорой помощи, стоматология, лечение в палатах повышенной комфортности.

Для того, чтобы:



- Повысить лояльность персонала и увеличить мотивацию;



- Снять социально-психологическую напряженность в коллективе;



- Повысить конкурентоспособность на рынке труда;



- Возможность получения качественной медицинской и экстренной помощи работникам.





Планы 2023

Реализация проекта «ДМС»





Проект «Наградная политика РХТУ»



Виды наград

- Медаль «За заслуги перед РХТУ им. Д.И. Менделеева»
- Почетное звание «Почетный профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева»
- Нагрудный знак «За безупречный труд»
- Нагрудный знак «Почетный работник РХТУ им. Д.И. Менделеева»
- Почетная грамота
- Благодарность ректора



Управление имуществом



1. Работа по присвоению постоянных реестровых номеров – 30
2. Получение проектной и технической документации – 8
3. Работы по согласованию выдела земельного участка по адресу г. Москва, Героев Панфиловцев, вл. 20.
4. Подача пакетов на согласование аренды в Минобрнауки – 47

Планы 2023



- Проект Единство – централизация функций
- Внедрение ЭДО в обеспечении финансовых процессов
- Актуализация ЛНА в части оплаты труда
- Актуализация ЛНА в части закупочной деятельности

Благодарности



Финансовый департамент:

Воловикова М.В.

Муравьева О.В.

Боровых О.В.

Быкова О.В.

Департамент инновационной инфраструктуры

Масленников А.В.

Департамент бухгалтерского учета

Лытрова Л.И.

Правовой отдел

Камалтынов А.В.

Управление имуществом

Костикова Е.С.



Российский химико-
технологический
университет им.
Д.И. Менделеева

**Спасибо за
внимание!**

**Сахаров
Дмитрий
Андреевич**