

Повышение эффективности  
управления научными  
исследованиями в высшей школе



Министерство образования и науки

Регион/Округ

Руководство

Факультет 1

НИД

Аспирантура  
и докторантура

Факультет 2

Кафедра 1

Кафедра 2

Кафедра 3

ВУЗ 1

ВУЗ 2

ВУЗ 3

# Основные компоненты и пользователи системы



## Задачи, решаемые системой

1. Планирование научно-исследовательской деятельности
2. Учет результатов научно-исследовательской деятельности
3. Анализ и прогнозирование результатов деятельности
4. Управление научными исследованиями
5. Формирование внутренних и внешних отчетов
6. Поддержка сотрудников, задействованных в научно-исследовательской деятельности
7. Поддержка подготовки кадров высшей научной квалификации

## Уровень кафедры

1. Управление НИР
2. Ведение библиотеки публикаций сотрудников и учащихся
3. Участие в научных, научно-практических и методических мероприятиях
4. Участие в выставках и конкурсах
5. Учет данных по аспирантам, докторантам и соискателям
6. Поддержка НИРС
7. Отчетность кафедры

# Защиты диссертаций на кафедре

Приложение 3(а)

№	Ф.И.О. автора	Статус	Год окончания аспирантуры, докторантуры	Тема диссертации	Место защиты (вуз, организация)	№ Дис. совета
1	2	3	4	5	5	5
1	Кузнецов Дмитрий Николаевич	Аспирант	01.06.2008	Разработка неразрушающих методов контроля пластмасс подвижных механизмов	РГПУ им Герцена	Д 212.141.01
2	Овсянников Михаил Владимирович	Докторант	01.06.2008	Разработка способов производства гибких трубок методами прокатки	РГПУ им Герцена	Д 212.141.01
3	Закман Надежда Владимировна	Соискатель	01.01.2008	Развитие теории обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений в частных производных	РГПУ им Герцена	Д 212.141.01



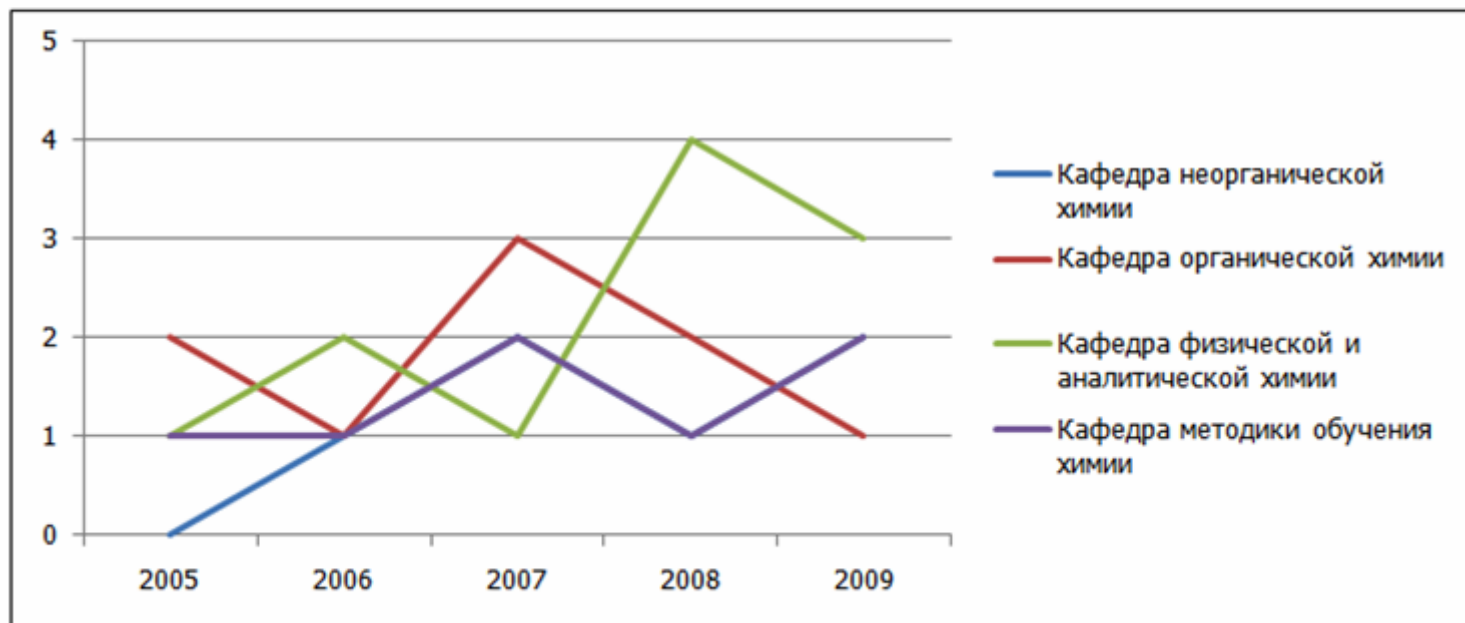
## Уровень факультета

1. Просмотр и утверждение заявок для включения в план НИР на отчетный период
2. Анализ научно-исследовательских работ сотрудников факультета
3. Учет вовлеченности сотрудников и студентов в научно-исследовательскую деятельность
4. Учет аспирантов, докторантов и соискателей факультета
5. Отчетность факультета

# Защиты диссертаций на факультете

Аспиранты, докторанты, соискатели

Кафедра \ Год	2005	2006	2007	2008	2009	Итого
Кафедра неорганической химии	0	1	2	1	2	6
Кафедра органической химии	2	1	3	2	1	9
Кафедра физической и аналитической химии	1	2	1	4	3	11
Кафедра методики обучения химии	1	1	2	1	2	7
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>33</b>





## Уровень управления НИД

1. Оперативное управление затратами на НИР
2. Формирование тематического плана НИР
3. Формирование сводного плана НИР в разрезе источников финансирования
4. Формирование регистрационной и информационной карты НИР
5. Формирования информационного буклета с перечнем научных мероприятий на базе ВУЗа
6. Поддержка процессов патентования
7. Поддержка проведения выставки и конкурса
8. Формирование годового отчета о научно-исследовательской деятельности организации

# Оперативное управление бюджетом НИР

Список | Редактировать

Шифр (внутренний номер) научно-исследовательского проекта: 09-ХД-НИР  
 Руководитель проекта: Тимофеева А.В.  
 Источник финансирования: средства организаций (хозяйственные договоры);

Статья	План	Факт	Остаток
Общий объем финансирования научно-исследовательского проекта	1000000,00	643053,94	356946,06
Внутренние затраты	800000,00	643053,94	156946,06
В том числе: - затраты на оплату труда (ст. 211)	650000,00	240433,44	409566,56
Из них: - работникам, выполнявшим научные исследования (без совместителей и лиц, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера)	500000,00	365132,55	134867,45
Отчисления на единый социальный налог	130000,00	84121,32	45878,68
Транспортные услуги (ст. 222)	10000,00	8500,00	1500,00
Затраты на оборудование (ст. 310)	50000,00	32141,00	17859,00
Другие материальные затраты (ст. 340)	10000,00	2560,00	7440,00
Прочие услуги (ст. 226), в том числе: - оплата договоров гражданско-правового характера; - наем жилых помещений при служебных командировках			
Внешние затраты на исследования и разработки (ст. 226)	200000,00	140000,00	60000,00
Накладные расходы	14000,23	12000,00	2000,23
Поступление средств на выполнение научно-исследовательского проекта	1000000,00	800000,00	200000,00

## Уровень аспирантуры и докторантуры

1. Управление контингентом аспирантов, докторантов и соискателей
2. Поддержка ведения учебного плана и информации о защитах диссертаций
3. Ведение справочной информации (списки научных руководителей, специальностей и пр.)
4. Формирование аналитических отчетов
5. Формирование отчета по форме №1-НК
6. Формирование отчета о работе в сфере послевузовского профессионального образования

# Отчет о работе в сфере послевузовского профессионального образования

Укажите год

1 из 1 100% Найти | Далее Выбрать формат Экспорт

## Раздел 1. Аспирантура

### Общая численность аспирантов

Таблица 1

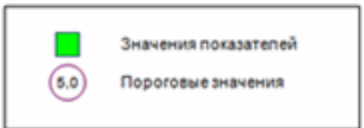
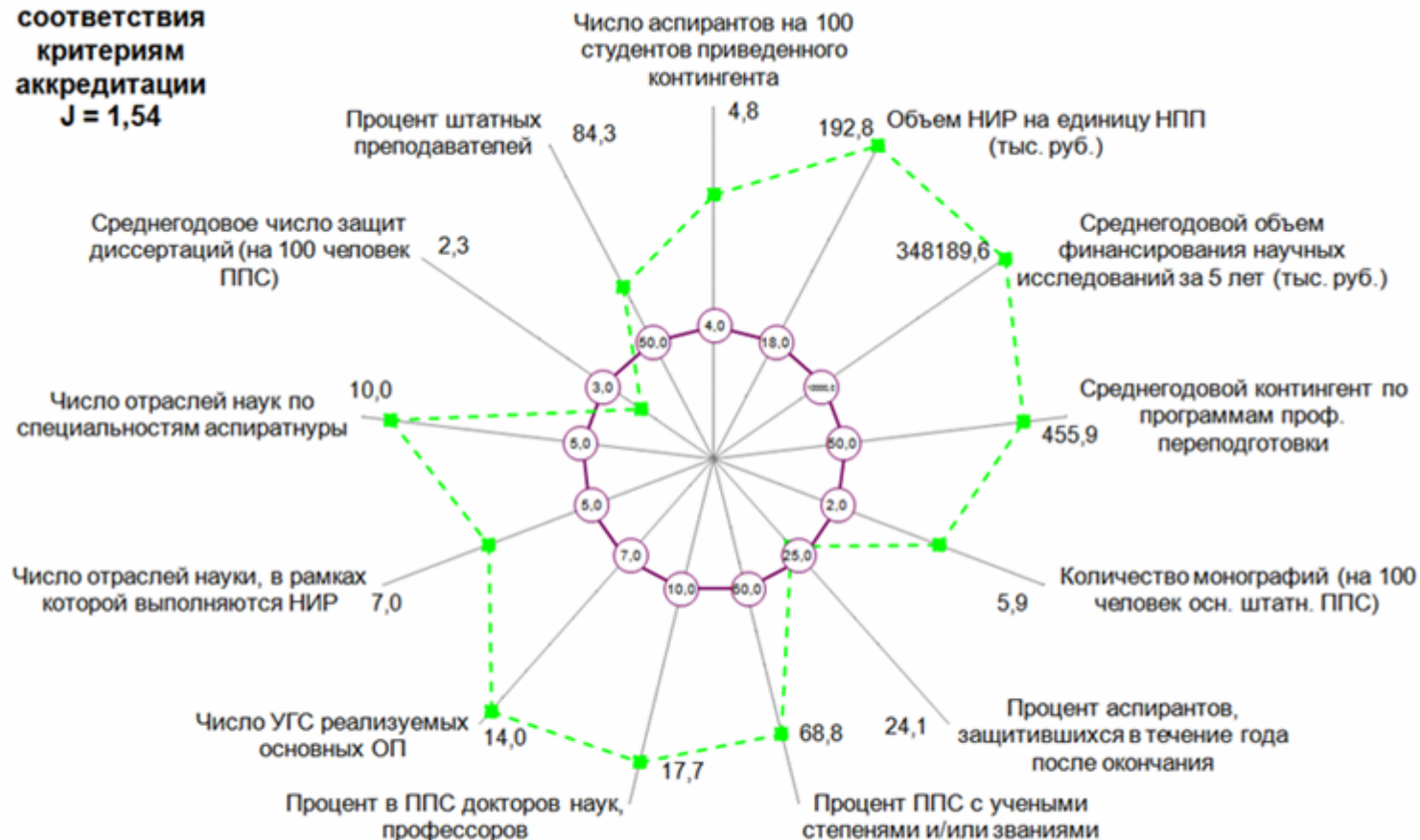
Категория аспирантов	Код строки	Численность на начало года		Принято в отчётном году, в т.ч. в порядке восстановления и перевода		Переведено в аспирантуру вуза с изменением формы обучения		Выбыло до окончания срока		Фактический выпуск в отчётном году				Численность на конец года	
		всего	из них очно	всего	из них очно	с очной формы на заочную	с заочной формы на очную	всего	из них очно	всего	из них очно	в т.ч. с защитой диссертации		всего	из них очно
												всего	из них очно		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Аспиранты, обучающиеся за счёт средств федерального бюджета	1-01	837	523	249	181	0	0	78	43	198	142	0	0	798	515
в т.ч. аспиранты - граждане Российской Федерации	1-02	834	522	249	181	0	0	78	43	197	142	0	0	796	514
Аспиранты, обучающиеся по прямым договорам с оплатой	1-03	63	53	10	9	0	0	12	11	7	7	0	0	54	44
в т.ч. аспиранты - граждане Российской Федерации	1-04	62	52	10	9	0	0	12	11	7	7	0	0	53	43
<b>Всего аспирантов</b>	<b>1-05</b>	<b>900</b>	<b>576</b>	<b>259</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>205</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>852</b>	<b>559</b>
<b>в т.ч. аспирантов - граждан Российской Федерации</b>	<b>1-06</b>	<b>896</b>	<b>574</b>	<b>259</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>204</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>849</b>	<b>557</b>

## Уровень руководства ВУЗа

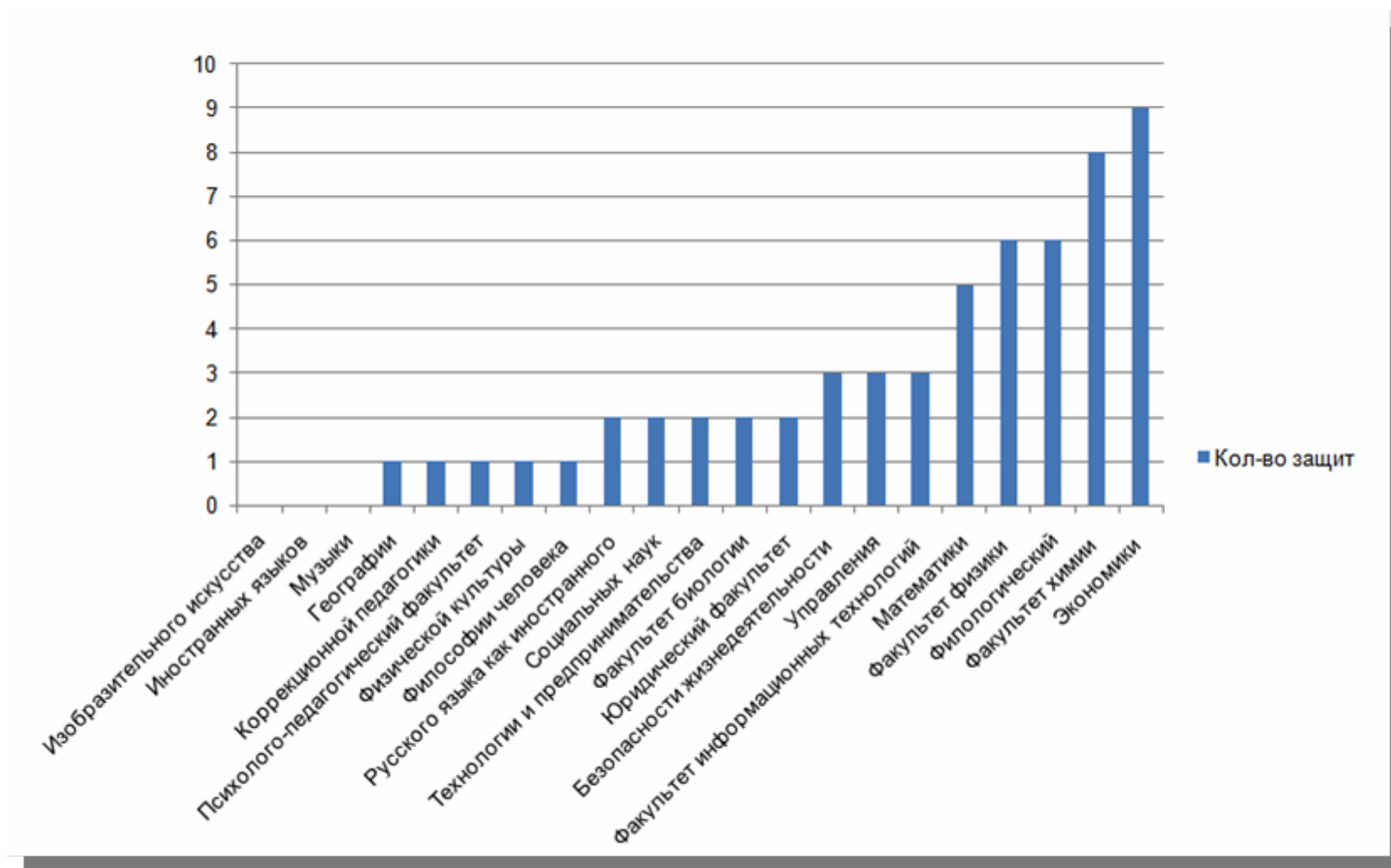
1. Анализ показателей аккредитации ВУЗа
2. Анализ сводного отчета по факультетам ВУЗа
3. Анализ отчетов кафедр ВУЗа
4. Поддержка принятия управленческих решений

# Показатели аккредитации ВУЗа

**Индекс соответствия критериям аккредитации**  
**J = 1,54**



# Защиты диссертаций по факультетам



# Эффекты от внедрения

1. Повышение эффективности научно-исследовательской деятельности ВУЗа
2. Улучшение процессов учета проектной научно-исследовательской деятельности подразделений
3. Сокращение издержек, связанных с трудозатратами на поддержку процессов научно-исследовательской деятельности
4. Повышение прозрачности и управляемости процессов НИД
5. Повышение качества учета и контроля подготовки кадров высшей научной квалификации
6. Сокращение времени подготовки и формирования отчетов



## Наши контакты

Мы всегда рады контактам с вами и нацелены на эффективное решение поставленных задач

Группа компаний VP GROUP

Адрес: 109028, Россия,

г. Москва, Подкопаевский пер, д. 7, стр. 2

Тел./Факс.: +7 (495) 968-7070

<http://vpgroup.ru/>