

**Министерство образования и науки
Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО «Ивановский государственный университет»**

**Научно-исследовательская
деятельность
Ивановского государственного
университета
2009**

Статистический сборник

**Иваново
Издательство «Ивановский государственный университет»
2010**

Научно-исследовательская деятельность Ивановского государственного университета, 2009: Стат. сб. / НИУ. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2010. – 47 с.

В сборнике представлена статистическая информация о научно-исследовательской деятельности Ивановского государственного университета в 2009 году. Обзор предназначен для руководителей структурных подразделений и профессорско-преподавательского состава ИвГУ.

Под редакцией **Д. И. Польшанного**

Авторский коллектив:

**А. М. Карбанова, Ф. В. Коротаева, Л. А. Кохова, Л. В. Михеева,
В. В. Новиков, В. А. Рябина, О. С. Чуприна**

Адрес: 153025, Иваново, ул. Ермака, 39, оф. 356,
Научно-исследовательское учреждение

Телефон: (0932) 37-60-27

E-mail: niu@ivanovo.ac.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
1. Кадровый потенциал вуза	8
1.1. Численность работников учебных и научных подразделений: 2009	8
1.2. Кадровый состав подразделений вуза : 2005-2009	9
1.3. Доля докторов и кандидатов наук в численности профессорско-преподавательского состава факультетов: 2005-2009	10
1.4. Распределение численности профессорско-преподавательского состава вуза по возрасту: с 2005 по 2009	11
1.5. Распределение численности работников высшей научной квалификации вуза по возрасту: 2005-2009	11
2. Подготовка кадров	12
2.1. Распределение численности аспирантов по отраслям наук: 2009	12
2.2. Количество аспирантов, защитивших диссертации в срок, в численности аспирантов, окончивших аспирантуру, по отраслям наук: 2009	13
2.3. Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения: 2005-2009	13
2.4. Динамика показателей ИвГУ по подготовке научно-педагогических кадров: 2005-2009	14
2.5. Показатели работы диссертационных советов вуза: 2005 и 2009	14
3. Финансирование научных исследований	15
3.1. Финансирование НИР из различных источников: 2005-2009	15
3.2. Доля различных источников в объемах финансирования НИР: 2009	15
3.3. Объемы финансирования НИД вуза: 2005-2009	16
3.4. Распределение фундаментальных НИР по областям знаний: 2005-2009	17
3.5. Динамика изменения показателей научно-исследовательской работы: 2005-2009	18
4. Результаты научных исследований	19
4.1. Сводная результативность НИР в 2005-2009	19
4.2. Динамика изменений показателей ИвГУ по подготовке научно-педагогических кадров за период 2005-2009 гг.	19

4.3. Участие преподавателей факультетов в конференциях: 2009	20
4.4. Распределение монографий, учебников и учебных пособий, сборников научных трудов, изданных преподавателями вуза, по факультетам: 2009	20
4.5. Распределение количества научных статей, опубликованных преподавателями вуза в зарубежных и российских изданиях по факультетам: 2009	21
4.6. Участие преподавателей факультетов в конференциях: 2009	21
5. Сводные показатели результативности НИД	22
5.1. Соответствие основных показателей НИД вуза требованиям Рособнадзора	22
5.2. Результативность научно-исследовательской работы учебных подразделений	23
5.3. Показатели участия коллектива учебных подразделениях вуза в научной работе: 2009	25
5.4. Результативность научно-исследовательской работы студентов: 2009	27
5.5. Сводный рейтинг научной работы в учебных подразделениях: 2009	29
5.5.1. Объем научной работы на кафедре в условных часах	29
5.5.2. Интенсивность научной работы, выполняемой на кафедре на ед. ППС	30
6. Тематический план научно-исследовательских работ: 2009	32
7. Научные школы вуза 2009	35
8. Научные центры вуза: 2009	38
8.1. Кадровый состав центров и направлений центров	38
8.2. Результативность научных исследований в научных и научно-образовательных центрах в 2009 году	39
9. Издание научной и учебной литературы	40
10. Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы	44
11. Развитие материально-технической базы	45
12. Научно-исследовательская деятельность студентов	46
13. Повышение научной квалификации	48

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВЦП	– аналитическая ведомственная целевая программа
ГОС	– государственный образовательный стандарт
МОН РФ	– Министерство образования и науки РФ
НИД	– научно-исследовательская деятельность
НИР	– научно-исследовательская работа
НИУ	– научно-исследовательское управление
НПК	– научно-педагогический коллектив
НТП	– научно-техническая программа
ООП	– основная образовательная программа
ППС	– профессорско-преподавательский состав
РГНФ	– Российский гуманитарный научный фонд
РИНЦ	– Российский индекс научного цитирования
РФФИ	– Российский фонд фундаментальных исследований
УМО	– учебно-методическое объединение
ФЦП	– федеральные целевые программы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Прошедший год был для нашего университета чрезвычайно важным завершением аттестации и аккредитации, закрепившим за ИвГУ статус классического университета. Лицензированы программы бакалавриата и магистратуры по основным направлениям учебной деятельности ИвГУ на будущие четыре-пять лет, что создало основу для перехода к многоуровневой системе.

Среди важных достижений в области НИД можно назвать следующие. Получил финансовую поддержку МОН РФ на новый срок НОЦ по химической физике и впервые – НОЦ по трибологии. Проведены при поддержке МОН РФ две научных конференции-школы для молодых исследователей – по лиотропным жидким кристаллам и технической физике. Высокую оценку международного и российского научного сообществ получила международная конференция-школа по лексикологии, двадцатилетие отметила конференция по интеллигентоведению. Выросла на 30% грантовая поддержка по линии РФФИ и РФФИ. 10 млн. руб. из бюджета ИвГУ и грантовых программ пошло на укрепление материально-технической базы НИД ИвГУ. Стали докторами наук еще три члена нашего коллектива, причем впервые за долгое время защищена докторская диссертация по педагогическим наукам. В новую редакцию Перечня ВАК включены три журнала ИвГУ, а «Вестник ИвГУ» стал издаваться в двух сериях.

В текущем и будущем годах главной задачей коллектива Ивановского государственного университета является переход к многоуровневой системе образования и к реализации ООП на базе ГОС третьего поколения, основанных на компетентностном подходе. Происходят важные структурные изменения, в ходе которых образуется иерархизированная национальная сеть высших учебных заведений. В рамках этих изменений вводятся новые и совершенствуются существующие процедуры лицензирования и открытия ООП и программ аспирантур и докторантур, аттестации и конкурсного отбора преподавательских кадров. Параллельно этому в 2010-2012 гг. будет полностью задействована система финансирования научных исследований, в основу которой заложено конкурсное получение средств не только крупными научными школами и научно-образовательными центрами, но и малыми научными коллективами, аспирантами и молодыми учеными.

Мы исходим из того, что в рамках происходящих изменений ИвГУ должен прочно удерживать и далее укреплять позиции регионального классического университета, выполняя также функции ведущего центра подготовки кадров для модернизации российского общества, его хозяйственных и социально-политических структур, научных и образовательных учреждений, сфер культуры и информации. Происходящие изменения ставят на первый план задачу формирования сбалансированной и управляемой методами современного менеджмента системы научных направлений и школ ИвГУ. На эту структуру должны опираться ООП бакалавриата и магистратуры, аспирантура и докторантура, ей должны соответствовать материально-техническая база НИД и ее инфраструктура, включающая издательскую деятельность и диссертационные советы.

Материалы, предлагаемые читателям, не только повторяют практику представления основных результатов НИД в формате ежегодного отчета перед учредителем, но и должны выявлять проблемы, с которыми наш университет может столкнуться в ближайшие годы и уже сталкивается сейчас. Некоторые из них становятся все более очевидными.

Происходит сокращение численности и ухудшение качества студенческого контингента по классическим специальностям естественных наук, где сосредоточены основные научные школы ИвГУ и выполняемые в рамках тематического плана научные исследования. Так,

несмотря на многолетнее существование магистратуры, практически прекратился набор аспирантов по математическим специальностям. По-прежнему высок отток из аспирантуры, в том числе и на старших курсах. Подготовленные в ИвГУ научные кадры высшей квалификации, как правило, трудоустраиваются вне университета.

Сужающийся из-за демографических изменений и уменьшения бюджетного набора студенческий контингент прежде всего отражается на составе аспирантуры, набор в которую становится с каждым годом все сложнее и сложнее, а введение двухуровневых программ усложнит его еще более. Введенная в 2009 г. практика исключает функционирование аспирантур вхолостую, и отсутствие выпуска в течение трех лет ведет к закрытию аспирантуры по соответствующей специальности. В свою очередь, для функционирования докторантуры установлен минимум числа аспирантов по данной области наук – 17 человек. Соответственно, закрытие докторантур и аспирантур в обозримом будущем может привести к закрытию диссертационных советов и поставить под вопрос статус вуза как классического университета. Все это говорит о необходимости серьезных системных изменений.

Опыт участия в ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры», сотрудничества с РИНЦ и обновления базы данных кадров высшей научной квалификации РФ обнажил еще один комплекс проблем, связанный с распыленностью научных исследований ППС ИвГУ, дефицитом авторитетных научных публикаций и свидетельств признания в отечественном и мировом научном сообществах.

При подготовке таблиц по результативности учебных подразделений вуза для акцентирования научной активности вынесены за рамки данные о подготовке учебников, учебных пособий и учебно-методических изданий. На наш взгляд, приводимые данные говорят о необходимости укрупнения кафедр, преподаватели которых работают в одной области наук, тем более, что переход к бакалавриату уже не требует узкой специализации студентов. Такое укрупнение, в частности, позволит активнее участвовать в ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры», а следовательно, привлекать больше средств для научной работы. Кроме того, назрела проблема внесения изменений в порядок планирования научно-педагогических поручений, и сравнительные данные на этот счет также приведены в таблицах. И здесь необходимо отметить, что данные о различиях интенсивности НИР на единицу ППС между кафедрами в 8-12 раз обязательно должны быть учтены не только при планировании педагогической нагрузки, но и при организационно-штатных мероприятиях. Предложения на этот счет сформулированы НИУ и будут представлены в ректорат.

В этот раз научные подразделения и центры ввиду акцентирования в их деятельности различных направлений не подвергались рейтингованию. Сравнить их показатели по различным областям деятельности и сделать соответствующие выводы можно по прилагаемым таблицам.

Характеризуя НИД ИвГУ за истекший год в целом, следует отметить, что по ряду показателей следует перейти от их количественного наращивания к качественному наполнению. Это касается издательской продукции, прежде всего, монографических изданий; научных статей, большая часть которых должна публиковаться в авторитетных отечественных и зарубежных изданиях; показателей квалификации и возрастной структуры, проблемность возрастной структуры которого не уменьшается; равновесия в системе научных исследований и образовательных программ ИвГУ; соотношения исследований в областях гуманитарных, естественных и технических наук; роста числа направлений финансируемых НИР. Следует укрепить финансирование научных исследований, не только по программам Рособразования, но и за счет участия в программах международного научного сотрудничества и в программах Роснауки, а также по прямым договорам о создании научной продукции.

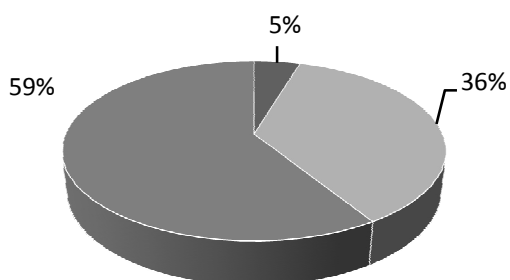
1. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗА

1.1. Численность работников учебных и научных подразделений

2009 г.:

Работники учебных подразделений

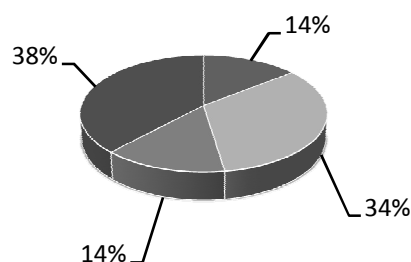
1060 чел.



- Руководящий состав
- ППС
- УВП

Работники научных подразделений

21 чел.



- Руководители научных подразделений
- Научные сотрудники
- Специалисты
- Работники сферы обслуживания

Численность работников учебных подразделений вуза 2005-2009:

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Руководящий состав вуза и структурных подразделений	55	40	42	45	49
Профессорско-преподавательский состав	408	433	417	420	387
Учебно-вспомогательный и прочий персонал	579	604	622	632	623
Всего	1042	1077	1081	1097	1060

Численность работников научных подразделений вуза 2005-2009:

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Руководящий состав научных подразделений	3	3	3	3	3
Научные сотрудники	5	5	5	9	9
Специалисты	7	7	5	2	2
Работники сферы научного обслуживания	2	2	7	7	7
Всего	17	17	20	21	21

1.2. Кадровый состав подразделений вуза: 2005–2009

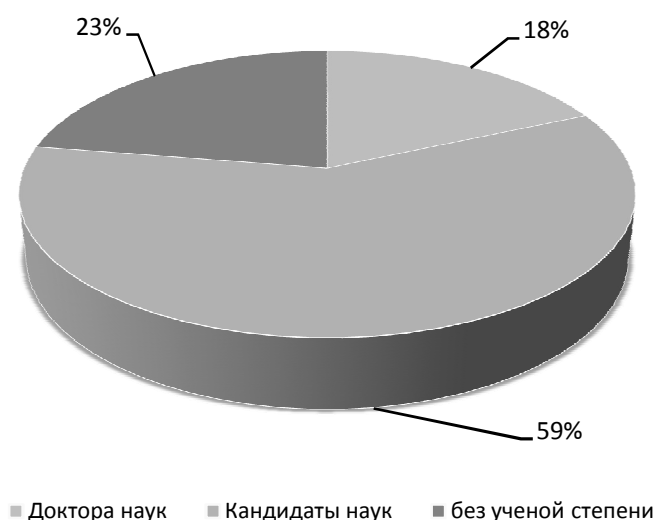
Численность ППС и степени научной квалификации: 2005–2009

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Доктора наук	68	67	68	70	71
Кандидаты наук	237	243	247	241	229
Без ученой степени	103	124	102	109	87
Всего	408	433	417	420	387

Доля квалифицированных кадров в структуре ППС 2005–2008

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Доктора наук	16	17	15	16	18
Кандидаты наук	58	56	59	57	59
Без ученой степени	30	25	29	25	23

Структура профессорско-преподавательского состава (2009 г.) 387 чел.



1.3. Доля докторов и кандидатов наук в численности профессорско-преподавательского состава факультетов: 2005-2009 гг.

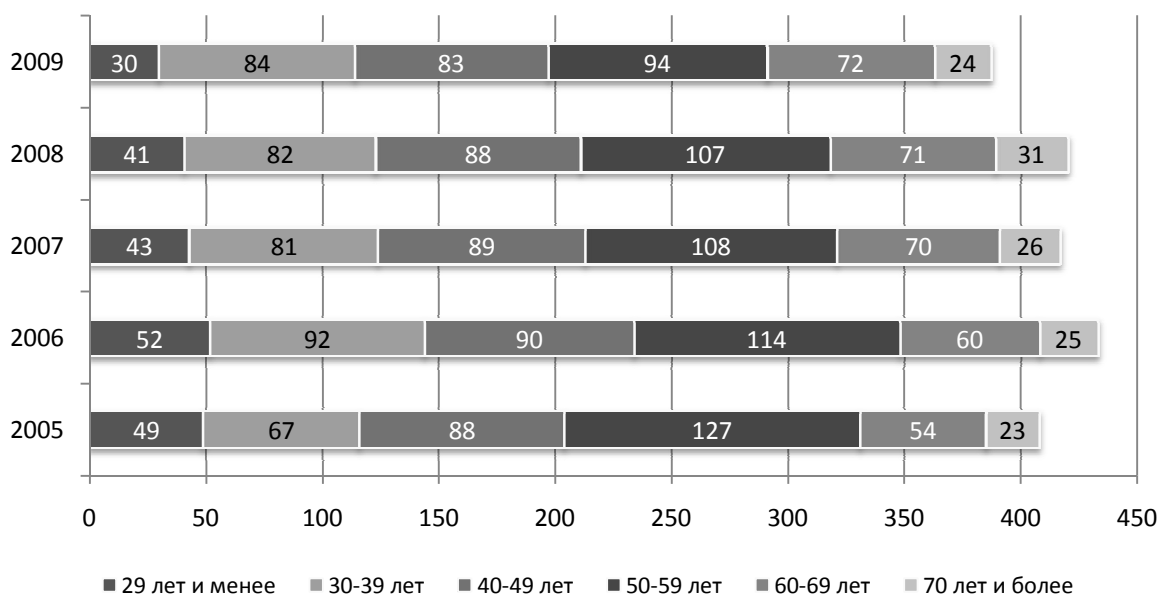
Распределение работников вуза (руководителей, ППС, УВП и научных работников) с ученой степенью доктора наук по отраслям наук: 2005-2009

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Физико-математические	4	2	3	3	3
Химические	10	8	10	11	11
Биологические	1	1	1	1	3
Технические	4	4	4	5	4
Сельскохозяйственные	1	1	1	1	1
Исторические	11	12	10	12	11
Экономические	12	12	14	13	13
Философские	4	5	5	5	5
Филологические	20	20	21	21	22
Юридические	3	3	3	3	3
Педагогические	0	0	0	0	1
Медицинские	0	0	0	0	0
Психологические	4	4	3	2	2
Социологические	1	1	1	1	1
Всего	75	73	76	79	80

Распределение работников вуза (руководителей, ППС, УВП и научных работников) с ученой степенью кандидата наук по отраслям наук: 2005-2009

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Физико-математические	40	35	34	30	28
Химические	23	23	25	25	18
Биологические	12	10	11	11	10
Технические	13	13	11	14	10
Сельскохозяйственные	0	0	0	0	0
Исторические	25	24	26	28	26
Экономические	32	37	40	30	35
Философские	6	5	2	4	2
Филологические	62	64	67	72	75
Юридические	20	20	18	20	19
Педагогические	13	14	16	16	20
Медицинские	4	6	6	5	5
Психологические	8	9	10	10	11
Социологические	4	5	5	4	5
Прочие	1	1	0	0	0
Всего	263	266	271	269	264

1.4. Распределение численности профессорско-преподавательского состава вуза по возрасту: с 2005 по 2009



1.5. Распределение численности работников высшей научной квалификации вуза по возрасту: 2005-2009 гг.

Возрастная структура ППС из числа кандидатов наук

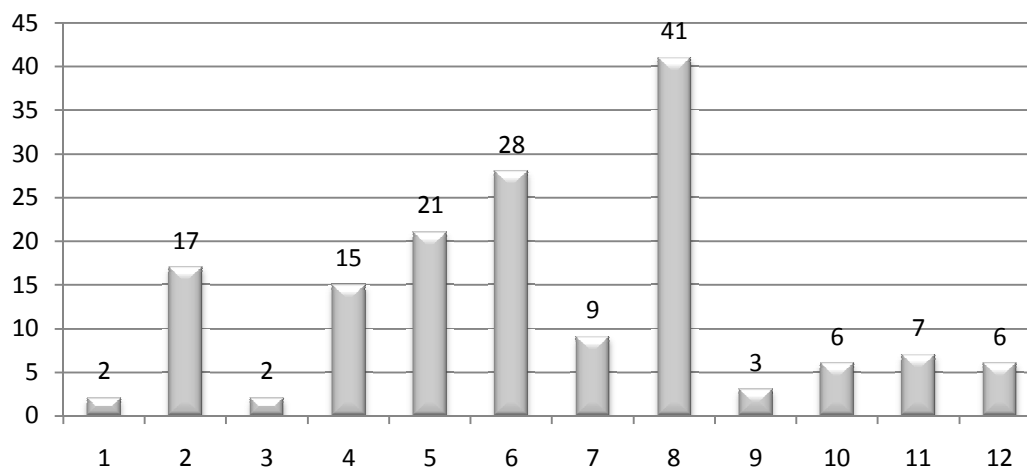
Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
29 лет и менее	28	23	22	18	15
30-39 лет	48	60	56	62	63
40-49 лет	58	57	61	56	52
50-59 лет	65	66	63	60	59
60-69 лет	29	26	30	30	33
70 лет и более	9	11	15	15	7
Всего	237	243	247	241	229

Возрастная структура ППС из числа докторов наук

Показатель	Численность штатных работников, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
29 лет и менее	0	0	0	0	0
30-39 лет	3	3	3	2	3
40-49 лет	10	10	11	11	12
50-59 лет	33	27	26	26	22
60-69 лет	10	15	19	21	24
70 лет и более	12	11	9	10	10
Всего	68	68	67	68	71

2. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

2.1. Распределение численности аспирантов по отраслям наук: 2009; 157 чел.



1. Физико-математические
2. Химические
3. Биологические
4. Технические

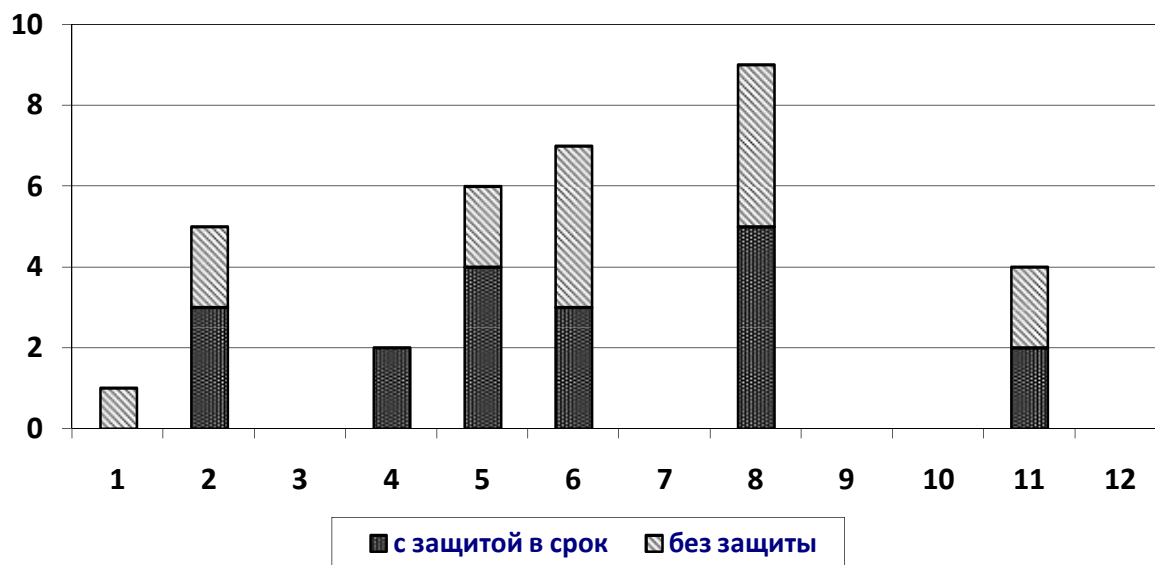
5. Исторические
6. Экономические
7. Философские
8. Филологические

9. Юридические
10. Педагогические
11. Психологические
12. Социологические

Численность аспирантов по отраслям наук 2005-2009 гг.

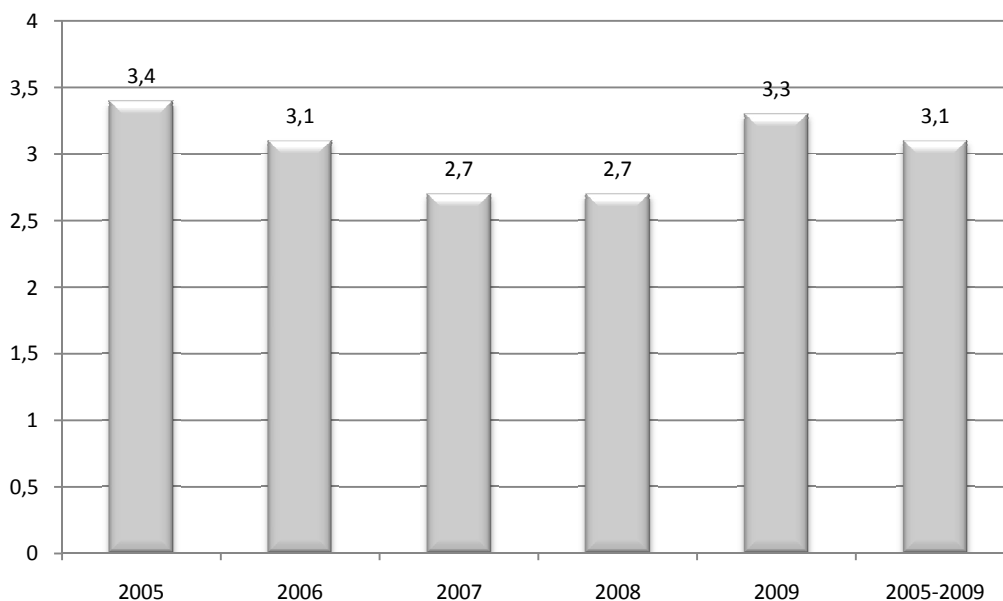
Показатель	Численность аспирантов, чел.				
	2005	2006	2007	2008	2009
Физико-математические	1	2	2	3	2
Химические	12	14	13	13	17
Биологические	1	2	1	2	2
Технические	7	9	12	12	15
Исторические	35	32	22	21	21
Экономические	25	23	21	26	28
Философские	10	7	5	4	9
Филологические	65	54	49	39	41
Юридические	2	3	1	2	3
Педагогические	1	2	1	4	6
Психологические	9	13	11	11	7
Социологические	12	10	8	5	6
Всего	180	171	146	142	157

2.2. Количество аспирантов, защитивших диссертации в срок, в численности аспирантов, окончивших аспирантуру, по отраслям наук: 2009



- | | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|
| 1. Физико-математические | 5. Исторические | 9. Юридические |
| 2. Химические | 6. Экономические | 10. Педагогические |
| 3. Биологические | 7. Философские | 11. Психологические |
| 4. Технические | 8. Филологические | 12. Социологические |

2.3. Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения: 2005–2009 гг.



**2.4. Динамика показателей ИвГУ по подготовке научно-педагогических кадров:
2005–2009 гг.**

№	Показатель	Значение показателя в соответствии с приказом Рособнадзора от 30.09.05 № 1938	2005	2006	2007	2008	2009
1.	Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения	не менее 4	3,7	3,4	2,9	3,4	3,3
2.	Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)	не менее 25	74	65	63	50	40
3.	Число отраслей науки, по специальностям научных работников (аспирантуры)	не менее 5	12	12	12	12	12
4.	Процент профессорско-преподавательского состава с учеными степенями и (или) учеными званиями	не менее 60	74,8	71,6	83,3	72,8	72,8
5.	Процент докторов наук и (или) профессоров	не менее 10	16,7	15,5	18,2	16,4	17,2
6.	Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за пять лет	не менее 3	4,5	4,9	5,0	4,4	4,8

2.6. Показатели работы диссертационных советов вуза: 2005-2009:

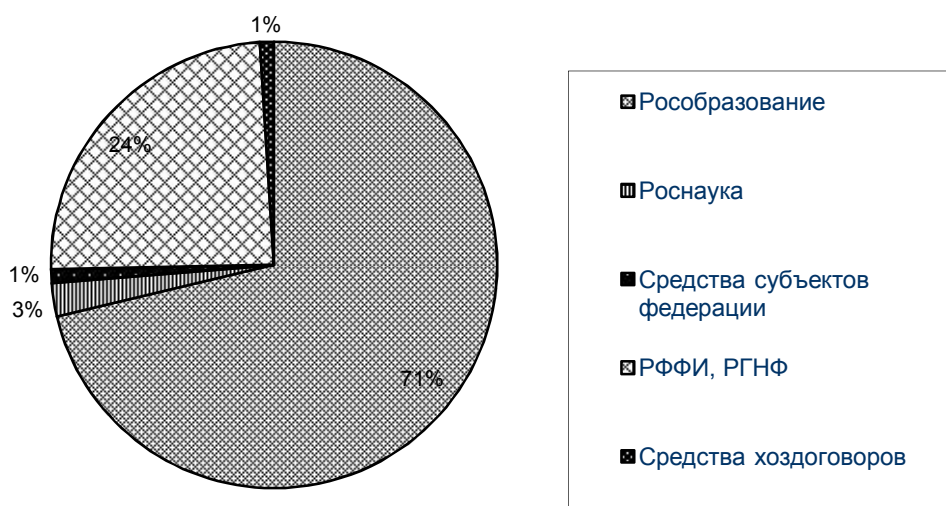
Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2005-2009
Диссертационные советы по защите докторских диссертаций	5	5	5	5 (без советов с базой вне ИвГУ)	5 (без советов с базой вне ИвГУ)	–
Диссертационные советы по защите кандидатских диссертаций	1	1	1	0	0	–
Защиты диссертаций в советах вуза на соискание ученой степени доктора наук	10	4	8	0	6	28
Защиты диссертаций в советах вуза на соискание ученой степени доктора наук	55	67	62	32	50	266
Защиты диссертаций работниками вуза на соискание ученой степени доктора наук	10	3	7	6	3	29
Защиты диссертаций работниками вуза на соискание ученой степени кандидата наук	14	18	14	15	11	72

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

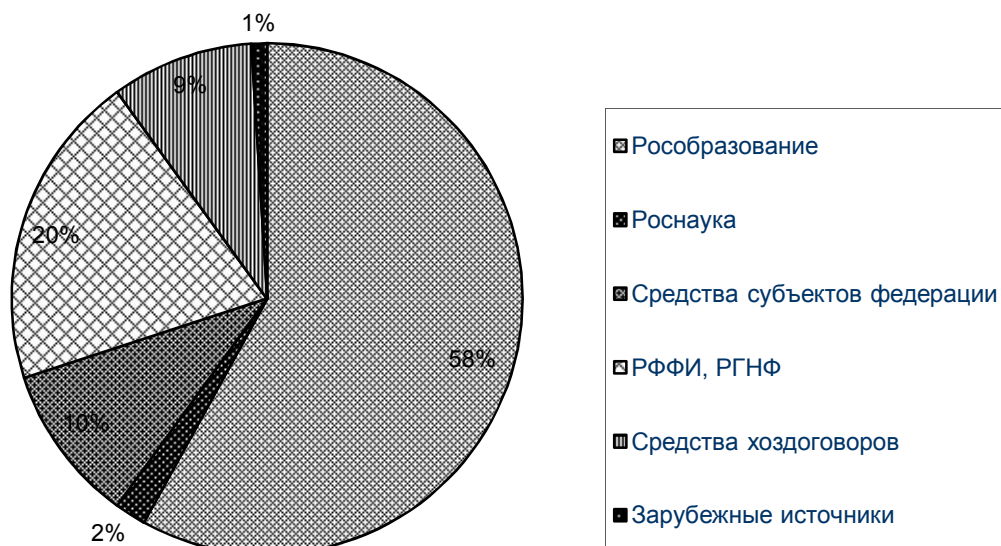
3.1 Финансирование НИР из различных источников: 2004-2008 гг.

Источник Финансирования	Объем финансирования (тыс. р.)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2005-2009
Рособразование	3138,2	6641,8	10493,9	11715,8	12501,2	44490,9
Роснаука	550,0	250	250	0	423,7	1473,7
РФФИ, РГНФ	2707,2	2571,0	2744,4	3105,0	4396,8	15524,4
Субъекты федерации	155,1	253,0	6781,9	649,8	75,0	7914,8
Хозяйствующие субъекты	1859,2	508,5	4563,3	100,0	99,0	7130
Зарубежные источники	160,7	153,1	29,2	0	0	343
ИТОГО:	8570,4	10377,4	24862,7	15570,6	17421,4	76802,5

3.2. Доля различных источников в объемах финансирования НИР: 2009 г.



**Доля различных источников в объемах финансирования НИР:
2005-2009 г.**



**3.3. Объемы финансирования фундаментальных и прикладных работ:
2005-2009 гг.**

Вид выполненных тем	Объем финансирования (тыс. р.)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2005-2009
Фундаментальные исследования	3417,7	8262,8	13943,3	14995,8	17421,4	58041,0
Прикладные исследования	3261	541,5	4173,5	50,0	0	8026,0
Разработки	1891,7	1573,1	6745,9	524,8	0	10735,5
ИТОГО:	8570,4	10377,4	24862,7	15570,6	17421,4	76802,5

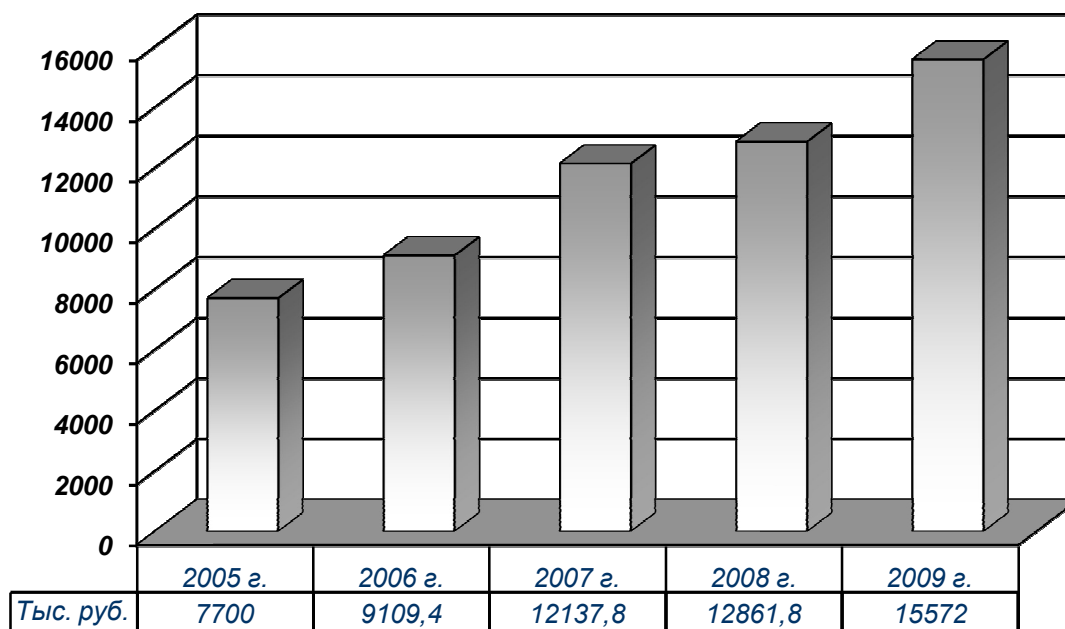
3.4. Распределение фундаментальных НИР по областям знания: 2005 – 2009 гг.

№ п/п	Области знания	Код по ГРНТИ	Количество тем НИР				
			2005	2006	2007	2008	2009
1.	ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	00-26	6	6	9	7	9
	- Философия	02	0	0	1	0	0
	- История, исторические науки	03	1	3	4	2	2
	- Социология	04	1	0	1	0	0
	- Демография	05	0	0	0	0	0
	- Экономика, экономические науки	06	1	2	2	3	1
	- Политика, политические науки	11	1	1	1	1	3
	- Народное образование, педагогика	14	0	0	0	1	0
	- Психология	15	0	0	0	0	1
	- Языкознание	16	0	0	0	0	2
	- Литература, литературоведение	17	2	0	0	0	0
	2.	ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	14	8	13	11
- Математика		27	0	0	2	2	2
- Физика		29	3	2	3	3	4
- Механика		30	2	3	2	2	1
- Химия		31	7	2	5	3	5
- Биология		34	2	1	1	1	0
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ						
	- Машиностроение	55	0	0	0	0	2

**3.5. Динамика изменения показателей научно-исследовательской работы:
2005-2009 гг.**

№	Показатель	Значение показателя в соответствии с приказом Рособнадзора от 30.09.05 № 1938	2005	2006	2007	2008	2009
1	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются научные исследования	не менее 5	9	8	9	9	9
2	Среднегодовой объем научных исследований на единицу научно-педагогического персонала за пять лет (тыс. руб.)	не менее 18	18,1	20,8	28,9	30,6	37,8
3	Среднегодовой объем финансирования научных исследований за пять лет (тыс. руб., нарастающим итогом)	не менее 10 000	7700	9109,4	12137,8	12861,8	15572,0

Среднегодовой объем финансирования научных исследований в вузе за пять лет, (тыс. руб.): 2005–2009 гг.



4. РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

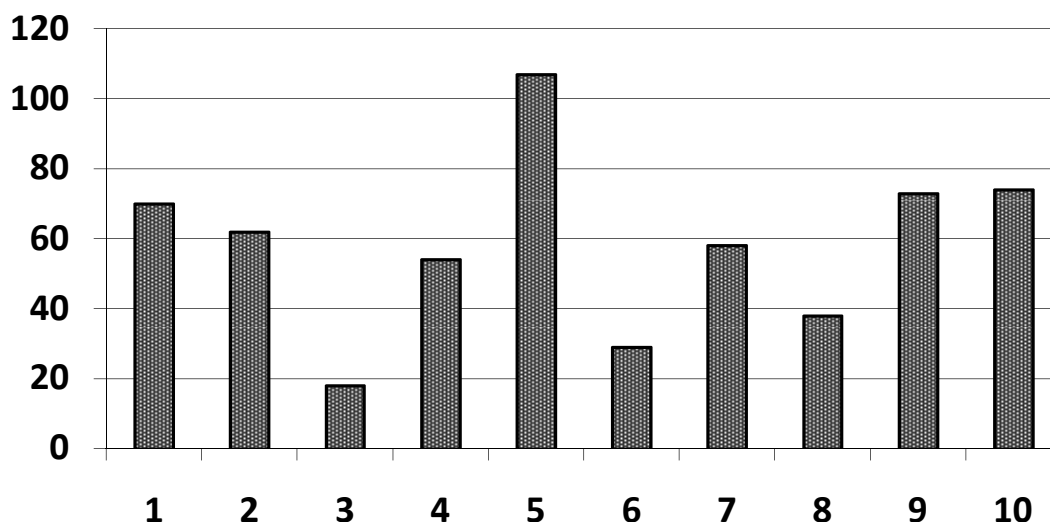
4.1. Сводная результативность НИР в 2005-209 гг.

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2005–2009
Монографии	33	26	34	43	25	161
Учебники и учебные пособия	33	35	39	31	23	161
- с грифами УМО, УМС, Минобрнауки	2	5	6	9	3	25
Сборники научных трудов: всего	51	25	21	23	46	166
из них						
- международных и всероссийских конференций	14	9	6	11	14	54
Статьи	1194	1264	1573	1336	1243	6610
Заявки на объекты промышленной собственности	4	1	3	3	2	13
Патенты России	1	4	2	2	4	13
Зарегистрированные программы для ЭВМ	1	2	1	0	0	4
Участие в выставках: всего	5	4	4	2	3	18
из них						
- в международных	1	2	3	1	1	8
Экспонаты, представленные на выставках: всего	35	41	34	4	7	121
из них						
- в международных	1	3	3	1	6	14
Число конференций, в которых участвовали работники вуза: всего	243	334	514	397	463	1951
из них						
- международных	51	159	225	203	231	869
- на базе вуза	40	50	59	47	61	257

4. 2. Динамика изменений показателей ИвГУ по подготовке научно-педагогических кадров за период 2005-2009 гг.

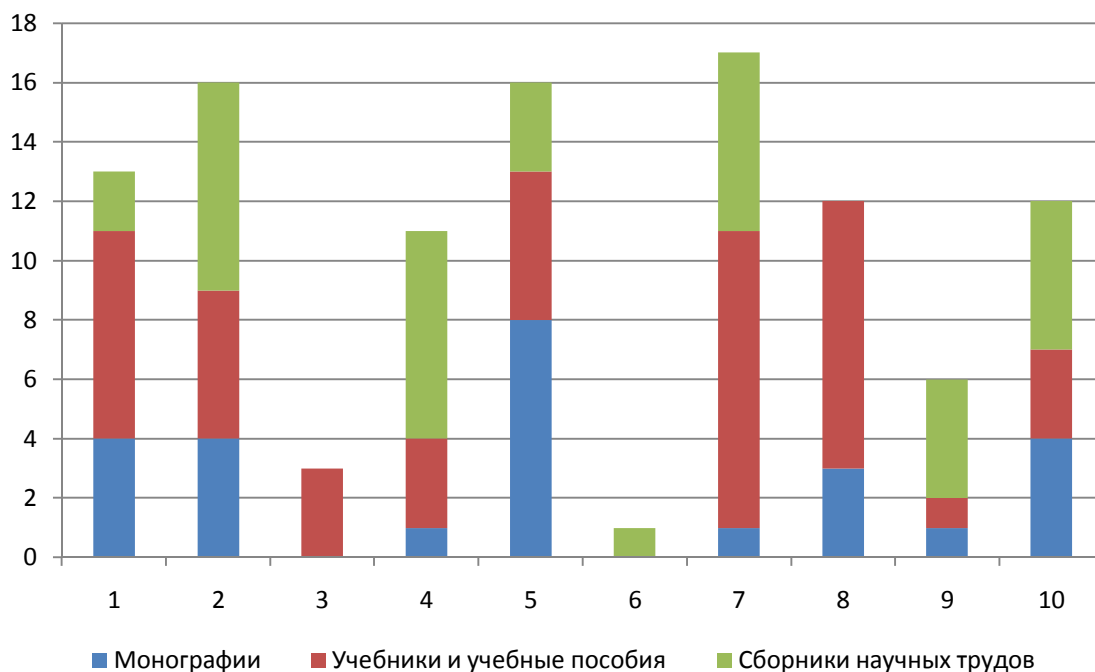
№	Показатель	Значение показателя в соответствии с приказом Рособнадзора от 30.09.05 № 1938	2005	2006	2007	2008	2009
4	Среднегодовое количество монографий на 100 основных штатных педагогических работников с учеными степенями и (или) учеными званиями, изданных за пять лет	не менее 2	4,7	7,1	7,3	6,9	10,6

4.4. Участие преподавателей факультетов в конференциях: 2009



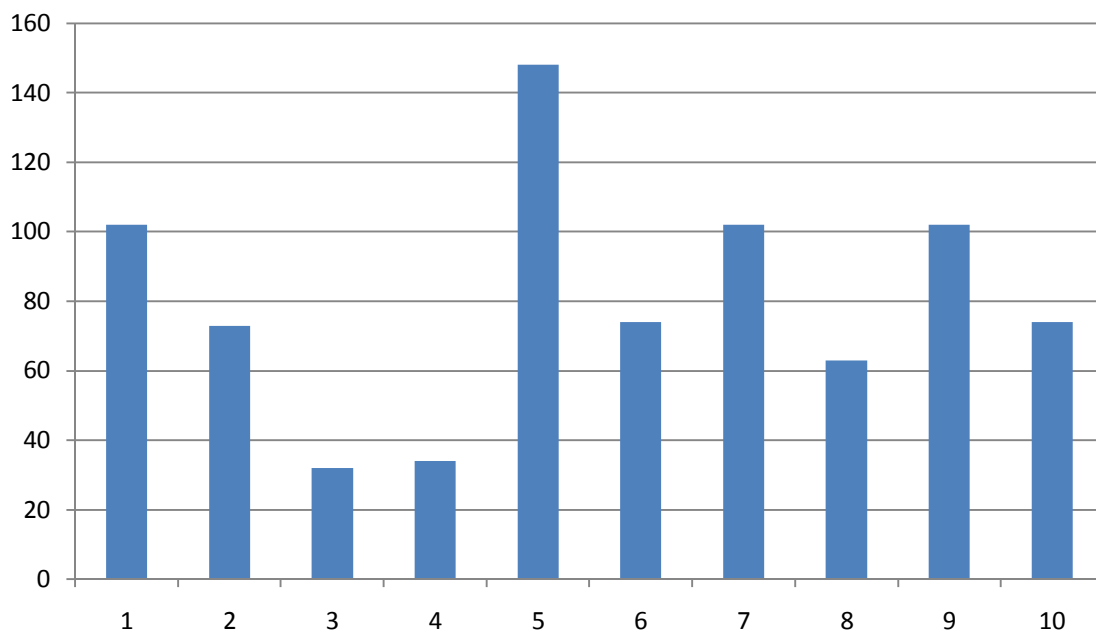
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Биолого-химический | 6. Физический |
| 2. Исторический | 7. Филологический |
| 3. Математический | 8. Экономический |
| 4. Социолого-психологический | 9. Юридический |
| 5. РГФ | 10. Межфакультетские кафедры |

4.3. Распределение монографий, учебников и учебных пособий, сборников научных трудов, изданных преподавателями вуза, по факультетам: 2009

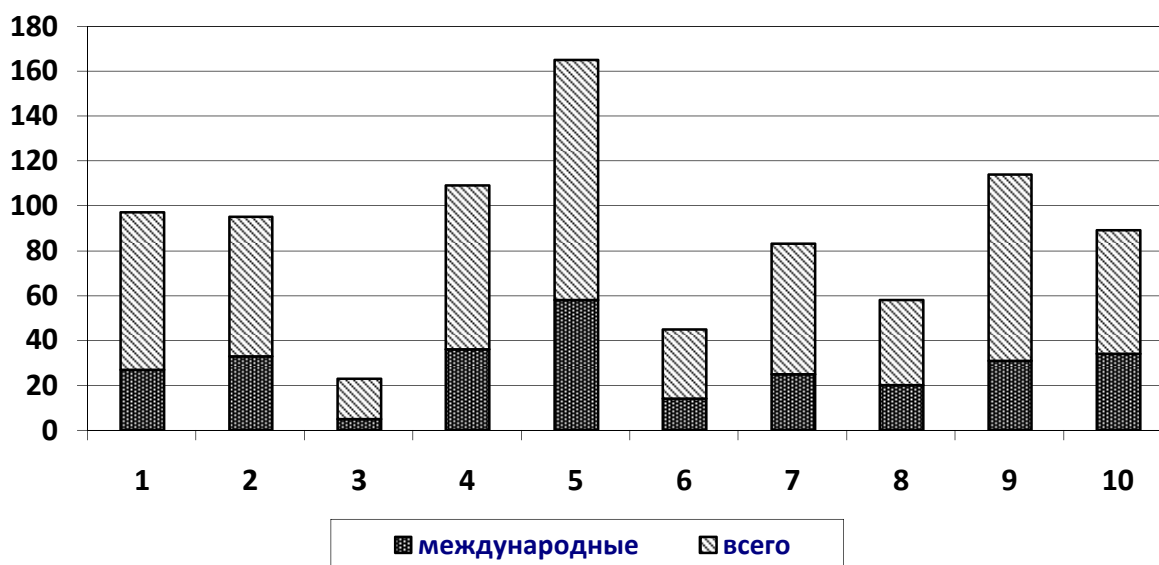


- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Биолого-химический | 6. Физический |
| 2. Исторический | 7. Филологический |
| 3. Математический | 8. Экономический |
| 4. Социолого-психологический | 9. Юридический |
| 5. РГФ | 10. Межфакультетские кафедры |

4.4. Распределение количества научных статей, опубликованных преподавателями вуза в зарубежных и российских изданиях, по факультетам: 2009



4.5. Участие преподавателей факультетов в конференциях: 2009



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Биолого-химический | 6. Физический |
| 2. Исторический | 7. Филологический |
| 3. Математический | 8. Экономический |
| 4. Социолого-психологический | 9. Юридический |
| 5. РФФ | 10. Межфакультетские кафедры |

5. СВОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НИД

5.1. Соответствие основных показателей НИД вуза требованиям Рособнадзора

№	Показатель	Значение показателя в соответствии с приказом Рособнадзора от 30.09.05 № 1938	2005	2006	2007	2008	2009
1	Число отраслей науки по специальностям научных работников (аспирантуры)	не менее 5	12	12	12	12	12
2.	Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения	не менее 4	3,7	3,4	2,9	3,4	3,3
3.	Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)	не менее 25	74	65	63	50	40
4.	Число отраслей науки, в рамках которых выполняются научные исследования	не менее 5	9	8	9	9	9
5	Среднегодовой объем финансирования научных исследований за пять лет (тыс. руб., нарастающим итогом)	не менее 10 000	7700	9109,4	12137,8	13958,8	15572,0
6	Среднегодовой объем научных исследований на единицу научно-педагогического персонала за пять лет (тыс. руб.)	не менее 18	18,1	20,8	28,9	33,2	37,8
7	Среднегодовое количество монографий на 100 основных штатных педагогических работников с учеными степенями и (или) учеными званиями, изданных за пять лет	не менее 2	4,7	7,1	7,3	6,9	10,6
8	Процент профессорско-преподавательского состава с учеными степенями и (или) учеными званиями	не менее 60	74,8	71,6	83,3	72,8	72,8
9	Процент докторов наук и (или) профессоров	не менее 10	16,7	15,5	18,2	16,4	17,2
10	Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за пять лет	не менее 3	4,5	4,9	5,0	4,4	4,8

5.2. Результативность научно-исследовательской работы учебных подразделений: 2009

Название кафедры (по алфавиту)	Диссертации		Монографии, изданные		Учебники и учебные пособия ¹		Учебно-методические пособия	Статьи			Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях	Сборники научных трудов	Заявки на объекты промышленной собственности, патенты, программы	Экспонаты научных выставок	Конференции, семинары			Премии, награды дипломы	Объем условных часов НИР по результативности
	доктора наук	кандидата наук	зарубежными издательст- вами	российскими издательствами	С грифом УМО или НМС	с другими грифами		В зарубежных журналах	В российских журналах	в журналах, рекомендо- ванных ВАК					Всего	Международные	вне ИвГУ		
Объем часов за единицу, a_j	500	300	300	200	0	0	0	90	30	90	10	50	50	50	10	10	10	100	
Алгебры и мат. логики	0	1	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	4	2	2	0	920
Аналитической химии	0	0	0	0	0	0	3	1	6	5	22	0	0	0	9	3	7	0	1130
Английского языка	0	0	1	0	0	0	21	1	21	5	19	0	0	0	18	5	14	1	2130
Английской филологии	0	0	1	5	1	3	1	3	27	9	54	2	0	0	40	22	34	3	5090
Безопасности жизнедеятельности	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5	3	4	0	300
Вычисл. и прикл. математики	0	0	0	0	0	1	2	0	15	2	3	0	0	0	4	0	0	1	800
Геометрии	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	5	1	1	0	440
Гражд. права, проц. и основ п. д.	0	1	0	0	0	0	1	0	24	0	0	1	0	0	19	7	15	2	1680
Дореволюц. отечественной истории	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	12	2	0	0	16	2	15	0	880
Журналистики и рекламы	0	0	0	1	0	2	0	0	12	2	4	1	0	0	6	0	5	2	1140
Зарубежной литературы	0	0	0	0	0	0	8	4	16	5	28	0	0	0	25	17	22	1	2310
Зоологии	0	0	0	0	0	1	1	1	12	0	3	1	0	0	6	1	4	0	640
Истории др. мира и средних веков	0	0	0	1	0	0	2	0	8	1	4	1	0	0	10	5	9	0	860
Истории и культуры России	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	5	1	0	0	3	3	3	0	450
ИТЭ и ОП	0	1	0	0	0	0	12	0	7	0	16	0	2	0	6	2	2	0	870
Конституционного права	0	0	0	2	0	0	0	0	26	5	1	1	0	0	15	9	13	1	2160
Математического анализа	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	0	0	0	5	2	1	0	400
Менеджмента	0	0	0	1	2	3	0	0	15	4	5	0	0	0	6	4	5	1	1310
Немецкой филологии	0	1	0	0	0	0	2	0	18	1	19	1	0	0	16	11	13	0	1570
Неорганической химии	0	0	0	1	0	1	2	1	13	8	9	0	0	0	12	6	6	0	1730
Новейшей отечественной истории	0	0	0	1	0	0	7	1	12	1	14	1	0	0	7	4	5	0	1090
Новой, новейшей истории и МО	0	0	1	0	0	0	2	0	23	4	14	2	0	0	26	19	25	3	2590
Общего и славян, языкознания	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	0	0	9	3	7	0	320

¹ Показатели учебно-методической работы (учебники, учебные пособия и др.) при расчете рейтинга НИР на кафедре не оценивались.

Название кафедры (по алфавиту)	Диссертации		Монографии, изданные		Учебники и учебные пособия ¹		Учебно-методические пособия	Статьи			Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях	Сборники научных трудов	Заявки на объекты промышленной собственности, патенты, программы	Экспонаты научных выставок	Конференции, семинары			Премии, награды дипломы	Объем условных часов НИР по результативности
	доктора наук	кандидата наук	зарубежными издательст- вами	российскими издательствами	С грифом УМО или НМС	с другими грифами		В зарубежных журналах	В российских журналах	в журналах, рекомендо- ванных ВАК					Всего	Международные	вне ИвГУ		
Общей биологии и ботаники	0	0	0	0	0	0	1	0	15	1	2	0	0	0	11	2	6	0	750
Общей и педагог. психологии	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	11	1	0	0	5	2	5	0	460
Общей социологии и феминологии	1	0	0	0	0	0	4	0	13	10	14	4	0	0	31	17	29	1	3000
Общей физики	1	0	0	0	0	0	2	1	18	4	15	0	1	0	8	5	4	1	1960
Органической и биол. химии	0	2	0	3	0	3	2	1	31	12	24	1	0	0	16	6	12	0	3930
Педагогика	0	0	0	1	0	3	5	0	10	0	20	1	0	0	19	8	17	0	1190
Политэкономии	0	0	0	4	0	3	0	0	42	7	30	3	0	0	20	10	18	2	3820
Практического русского языка	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	14	0	0	0	11	8	10	0	940
Псих. соц. работы и полит. псих.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	5	3	5	0	220
Романской филологии	0	0	0	1	0	0	0	0	14	5	3	0	0	0	8	3	6	0	1270
Русской словесности и культурол.	0	1	0	0	0	1	2	0	28	4	3	1	0	0	17	9	16	0	2000
Современного русского языка	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	14	1	0	0	3	0	1	0	320
Соц. работы и прикладной соц-ии	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	13	0	0	0	6	3	4	0	620
Социальной психологии	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	11	1	0	0	7	3	6	0	890
Теоретической физики	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	7	1	6	0	500
Теории и истории гос-ва и права	0	0	0	0	1	0	0	2	12	0	1	1	0	0	16	6	13	1	1050
Теории литературы	0	0	0	0	1	1	0	0	16	0	8	3	0	0	12	5	11	0	990
Трудового и экологического права	0	0	0	0	0	0	0	4	9	3	0	0	0	0	7	3	3	0	1030
Уголовного права	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	1	0	0	16	6	9	6	1710
Физиологии человека и животных	0	0	0	0	0	0	1	0	15	2	0	0	0	0	4	2	1	1	800
Физического воспитания	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	9	2	4	0	290
Физической химии	0	1	0	0	0	0	4	0	22	6	10	0	0	0	7	4	5	1	1860
Философии	0	0	0	0	0	0	0	5	26	2	7	2	0	0	26	22	26	0	2320
Финансов и банковского дела	0	1	0	0	0	0	2	0	5	2	7	0	0	0	5	4	5	0	840
Экон. анализа и бух. учета	0	0	0	0	0	2	4	0	5	2	9	0	0	0	6	4	4	0	560
Экономики и организации пр-ва	0	0	0	2	0	2	0	0	23	2	8	0	0	0	15	6	13	2	1890
Эксперим. и технической физики	0	0	0	0	0	0	0	2	27	12	17	1	2	0	16	8	11	0	2740

5.3. Показатели участия коллектива учебных подразделений вуза в научной работе: 2009

Название кафедры (по алфавиту)	Всего	Профессорско-преподавательский состав	Учебно-вспомогательный персонал	Докторов наук	Кандидатов наук	Членов диссертационных советов	Количество аспирантов и докторантов			Защитивших диссертации	Опубликованных статей в рецензируемых научных журналах	Опубликованных статей в журналах ВАК	Опубликованных монографии	Опубликованных монографии за рубежом	Участвовавших в работе междунар. и всерос. конференций, семинаров, выставок	Участвовавших в работе междунар. и всерос. конференций, семинаров, выставок за рубежом	Участвовавших в НИР по программам и грантам с оплатой труда	Участвовавших в организации научных мероприятий	Участвовавших в редколлегиях научных изданий	Находившихся в командировках и на стажировках за рубежом	Объем условных часов НИР по участию
							Аспиранты	Докторанты	Соискатели												
Объем часов за единицу, b_j	0	0	0	20	10	100	50	50	20	100	20	50	100	100	20	100	100	50	50	100	
Алгебры и мат. логики	11	9	2	1	6	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	1	1	1	0	600
Аналитической химии	10	4	6	1	3	1	2	0	0	0	3	3	0	0	3	0	2	0	0	0	870
Английского языка	20	18	2	0	8	0	0	0	0	0	11	3	1	1	18	1	1	0	0	2	1560
Английской филологии	23	22	1	5	11	4	15	0	3	3	9	3	8	6	23	6	6	6	2	4	6060
Безопасности жизнедеятельности	4	3	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0	2	0	0	530
Вычисл. и прикл. математики	9	9	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	2	0	400
Геометрии	8	8	0	0	5	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	3	0	2	0	680
Гражд. права, проц. и основ п. д.	11	11	0	1	4	1	3	0	0	0	5	0	0	0	11	0	0	5	2	0	980
Дореволюц. отечественной истории	6	6	0	1	4	0	2	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	440
Журналистики и рекламы	10	8	2	1	5	1	3	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	8	3	0	1130
Зарубежной литературы	8	7	1	3	3	3	5	0	1	0	3	3	0	0	5	0	3	3	3	0	1720
Зоологии	10	5	5	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	640
Истории др. мира и средних веков	7	6	1	4	2	4	3	0	0	0	4	0	1	0	5	1	1	0	0	1	1230
Истории и культуры России	6	5	1	1	4	1	3	1	1	0	3	0	0	0	2	2	1	2	1	0	930
ИТЭ и ОП	19	9	10	1	7	1	4	0	2	1	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	760
Конституционного права	11	9	2	0	6	0	0	0	0	0	3	1	1	0	9	0	0	9	1	0	1000
Математического анализа	10	10	0	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	480
Менеджмента	13	11	2	3	7	3	5	0	1	0	9	3	1	0	4	0	0	0	0	0	1360
Немецкой филологии	19	17	2	0	12	1	4	0	0	1	0	1	0	0	19	6	2	3	5	4	2600
Неорганической химии	8	4	4	1	3	0	1	0	0	0	3	2	1	0	2	0	3	0	0	0	800
Новейшей отечественной истории	6	6	0	3	3	3	8	1	0	1	3	1	1	0	6	0	2	3	4	0	1870
Новой, новейшей истории и МО	10	9	1	3	6	3	6	0	1	1	7	3	1	1	9	4	5	4	4	5	3460
Общего и славян, языкознания	6	5	1	0	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	470
Общей биологии и ботаники	10	7	3	2	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	6	0	0	1	980
Общей и педагог. психологии	6	6	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	0	0	6	1	0	840

Название кафедры (по алфавиту)	Всего	Профессорско-преподавательский состав	Учебно-вспомогательный персонал	Докторов наук	Кандидатов наук	Членов диссертационных советов	Количество аспирантов и докторантов			Защитивших диссертации	Опубликованных статьи в рецензируемых научных журналах	Опубликованных статьи в журналах ВАК	Опубликованных монографии	Опубликованных монографии за рубежом	Участовавших в работе междунар. и всерос. конференций, семинаров, выставок	Участовавших в работе междунар. и всерос. конференций, семинаров, выставок за рубежом	Участовавших в НИР по программам и грантам с оплатой труда	Участовавших в организации научных мероприятий	Участовавших в редколлегиях научных изданий	Находившихся в командировках и на стажировках за рубежом	Объем условных часов НИР по учебно-научной работе
							Аспиранты	Докторанты	Соискатели												
Общей социологии и феминологии	11	8	3	1	6	2	3	0	0	0	5	5	0	0	7	1	5	5	3	1	2270
Общей физики	19	9	10	1	8	0	2	0	0	0	9	3	0	0	7	0	2	0	0	0	1020
Органической и биол. химии	10	6	4	3	4	1	8	1	0	2	6	5	3	0	6	0	7	2	1	0	2740
Педагогика	13	10	3	0	7	0	4	0	0	0	6	0	1	0	7	0	0	1	1	0	730
Политэкономии	10	8	2	5	3	5	11	1	17	6	2	4	5	0	5	3	3	2	4	0	4110
Практического русского языка	17	15	2	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	370
Псих. соц. работы и полит. псих.	7	5	2	1	2	1	4	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	640
Романской филологии	10	9	1	0	4	0	0	0	0	0	4	1	1	0	6	0	0	0	0	1	540
Русской словесности и культурол.	12	9	3	4	4	4	5	0	0	1	3	2	0	0	9	0	3	5	4	0	2060
Современного русского языка	13	10	3	3	5	2	4	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	9	1	0	1210
Соц. работы и прикладной соц-ии	9	7	2	0	5	0	2	0	0	0	3	1	0	0	8	4	0	8	0	0	1270
Социальной психологии	6	5	1	1	4	1	5	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	6	1	0	880
Теоретической физики	4	3	1	1	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	1	0	0	0	460
Теории и истории гос-ва и права	8	6	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	6	3	0	4	1	0	860
Теории литературы	10	9	1	4	5	4	9	0	1	1	0	0	0	0	5	0	0	4	4	0	1600
Трудового и экологического права	5	5	0	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	1	0	1	1	0	520
Уголовного права	12	11	1	0	7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	1	5	4	0	920
Физиологии человека и животных	8	5	3	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	130
Физического воспитания	15	15	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	3	0	0	410
Физической химии	10	5	5	4	2	1	2	1	0	1	6	6	0	0	6	2	6	4	0	2	2490
Философии	9	7	2	5	2	6	0	0	0	0	5	5	2	1	5	0	1	0	1	2	2070
Финансов и банковского дела	9	8	1	2	4	1	5	0	4	0	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	770
Экон. анализа и бух. учета	18	15	3	1	13	1	4	1	1	1	7	1	0	0	3	0	10	11	0	0	2470
Экономики и организации пр-ва	13	11	2	2	7	0	3	0	3	0	14	7	2	0	8	0	2	1	2	0	2010
Эксперим. и технической физики	12	5	7	2	3	2	7	0	2	0	8	7	0	0	8	0	7	0	0	0	2380

5.4. Результативность научно-исследовательской работы студентов: 2009

Название кафедры (по алфавиту)	Число студентов, участвующих в НИР				Число докладов, сделанных студентами на научных конференциях, семинарах и т. п.	Число экспонатов, представленных на выставках		Научные публикации с участием студентов			Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР		Медали, дипломы, грамоты, премии		Заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности с участием студентов	Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	Студенческие проекты, поданные на конкурс грантов	Гранты, выигранные студентами	Объем условных часов НИРС	
	Всего	Указано в качестве исполнителей в отчетах о НИР	с оплатой труда из средств Рособразования	с оплатой труда из средств других источников		Всего	из них на международных, всероссийских, региональных	Всего	изданные за рубежом	без соавторов - работников вуза	Всего	на открытый конкурс Рособразования на лучшую НИР	Всего	награды открытого конкурса Рособразования						
Объем часов за единицу, c_j	0	0	0	0	5	20	50	10	10	10	10	20	10	300	50	50	20	100		
Алгебры и мат. логики	12	0	0	0	7	0	0	8	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	215
Аналитич. химии	12	0	0	0	12	0	0	12	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	270
Английского языка	0	0	0	0	28	0	0	18	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0	0	540
Английской филологии	123	0	0	0	83	0	0	57	0	45	5	2	7	0	0	0	3	1	1755	
Безопасности жизнедеятельности	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Вычисл. и прикл. математики	43	0	0	0	15	0	0	13	0	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	395
Геометрии	15	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Гражданского права, проц. и основ п.д.	41	0	0	0	56	0	0	60	0	58	21	0	8	0	0	0	3	1	1910	
Дореволюц. отечеств. истории	20	0	0	0	5	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
Журналистики и рекламы	91	0	0	0	46	0	0	53	0	53	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1660
Зарубежной литературы	33	27	0	0	32	2	2	32	0	27	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1230
Зоологии	37	0	0	0	12	0	0	13	0	11	4	0	4	0	0	0	1	0	0	400
Истор. др. мира и средних веков	6	0	0	0	15	0	0	15	0	14	0	0	3	0	0	0	1	0	0	415
Истории и культуры России	18	0	0	0	6	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ИТ и ОП	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	0	6	3	0	665
Конституционного права	42	14	0	0	50	0	0	35	0	35	3	1	3	0	0	0	1	1	0	1150
Математического анализа	6	0	0	0	4	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Менеджмента	22	0	0	0	17	0	0	20	0	20	2	0	11	0	1	0	0	1	0	765

Немецкой филологии	35	0	0	0	34	0	0	7	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	300
Неорганической химии	18	5	12	0	11	0	0	11	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	275
Новейшей отечественной истории	14	0	0	0	9	0	0	6	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	155
Новой, новейшей истории и МО	27	0	0	4	35	0	0	43	2	41	1	0	1	0	2	0	0	0	1155
Общего и славян. языкознания	25	0	0	0	19	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	125
Общей биологии и ботаники	68	68	0	25	14	0	0	15	0	10	6	1	8	0	0	0	1	1	600
Общей и педагог. психологии	20	0	0	0	0	0	0	13	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	240
Общей социологии и феминологии	65	4	4	50	45	0	0	39	0	35	1	1	10	1	0	0	2	2	1635
Общей физики	4	0	2	0	19	0	0	6	0	5	2	2	2	0	0	0	0	0	285
Органической и биол. химии	27	15	13	0	23	0	0	26	0	8	3	3	3	0	0	0	0	0	575
Педагогике	41	0	0	0	41	0	0	20	0	19	8	0	5	0	0	0	0	0	725
Политэкономии	0	0	0	0	31	0	0	23	0	23	6	0	0	0	0	0	0	0	675
Практического русского языка	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Псих. соц. работы и полит. психол.	6	0	0	0	3	3	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	285
Романской филологии	30	0	0	0	10	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	140
Русской словесности и культурологии	8	4	0	1	7	0	0	7	0	7	2	0	1	0	0	0	0	0	205
Современного русского языка	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	105
Соц. работы и прикладной соц-ии	21	0	0	21	12	0	0	12	0	12	1	1	1	0	0	0	0	0	340
Социальной психологии	0	0	0	0	9	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	185
Теоретической физики	3	1	0	1	14	0	0	2	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	270
Теории и истории гос-ва и права	55	0	0	0	49	0	0	20	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	705
Теории литературы	13	7	0	0	18	0	0	10	0	10	2	0	3	0	0	0	1	0	360
Трудового и экологического права	6	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
Уголовн. права и процесса	34	4	0	0	43	0	0	15	0	14	8	1	2	0	0	0	1	1	745
Физиологии человека и животных	29	0	0	0	16	0	0	16	0	13	6	6	5	1	0	0	0	0	900
Физического воспитания	0	0	0	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950
Физической химии	16	0	0	1	5	0	0	6	0	0	2	2	2	1	0	0	1	0	485
Философии	14	0	0	0	14	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	350
Финансов и банковского дела	22	0	0	0	22	0	0	22	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	370
Экон. анализа и бух. учета	8	0	0	8	17	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Экономики и организации пр-ва	0	0	0	0	18	0	0	13	0	12	4	1	11	0	0	0	3	0	570
Эксперим. и технической физики	38	9	5	3	41	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	305

5.5. Сводный рейтинг научной работы в учебных подразделениях: 2009

5.5.1. Объем научной работы на кафедре в условных часах

Место	Кафедра	Объем условных часов НИР по видам деятельности			Суммарный объем условных часов НИР
		Результативность НИР	Участие коллектива в НИР	НИРС	
1.	Английской филологии	5090	6060	1755	12905
2.	Политэкономии	3820	4110	675	8605
3.	Органической и биол. химии	3930	2740	575	7245
4.	Новой, новейшей истории и МО	2590	3460	1155	7205
5.	Общей социологии и феминологии	3000	2270	1635	6905
6.	Эксперим. и технической физики	2740	2380	305	5425
7.	Зарубежной литературы	2310	1720	1230	5260
8.	Физической химии	1860	2490	485	4835
9.	Философии	2320	2070	350	4740
10.	Гражданского права, проц. и основ п.д.	1680	980	1910	4570
11.	Немецкой филологии	1570	2600	300	4470
12.	Экономики и организации пр-ва	1890	2010	570	4470
13.	Конституционного права	2160	1000	1150	4310
14.	Русской словесности и культурологии	2000	2060	205	4265
15.	Английского языка	2130	1560	540	4230
16.	Журналистики и рекламы	1140	1130	1660	3930
17.	Менеджмента	1310	1360	765	3435
18.	Уголовн. права и процесса	1710	920	745	3375
19.	Общей физики	1960	1020	285	3265
20.	Экон. анализа и бух. учета	560	2470	165	3195
21.	Новейшей отечественной истории	1090	1870	155	3115
22.	Теории литературы	990	1600	360	2950
23.	Неорганической химии	1730	800	275	2805
24.	Педагогике	1190	730	725	2645
25.	Теории и истории гос-ва и права	1050	860	705	2615
26.	Истор. др. мира и средних веков	860	1230	415	2505
27.	Общей биологии и ботаники	750	980	600	2330
28.	ИТ и ОП	870	760	665	2295
29.	Аналитич. химии	1130	870	270	2270
30.	Соц. работы и прикладной соц-ии	620	1270	340	2230
31.	Финансов и банковского дела	840	770	370	1980
32.	Социальной психологии	890	880	185	1955
33.	Романской филологии	1270	540	140	1950
34.	Физиологии человека и животных	800	130	900	1830
35.	Алгебры и мат. логики	920	600	215	1735
36.	Зоологии	640	640	400	1680
37.	Физического воспитания	290	410	950	1650
38.	Трудового и экологического права	1030	520	90	1640
39.	Современного русского языка	320	1210	105	1635
40.	Вычисл. и прикл. математики	800	400	395	1595
41.	Общей и педагог. психологии	460	840	240	1540
42.	Истории и культуры России	450	930	90	1470
43.	Дореволюц. отечеств. истории	880	440	125	1445
44.	Практического русского языка	940	370	80	1390
45.	Теоретической физики	500	460	270	1230
46.	Псих. соц. работы и полит. психол.	220	640	285	1145
47.	Геометрии	440	680	10	1130
48.	Математического анализа	400	480	100	980
49.	Общего и славян. языкознания	320	470	125	915
50.	Безопасности жизнедеятельности	300	530	70	900

5.5.2. Интенсивность научной работы, выполняемой на кафедре на ед. ППС

Место	Кафедра	Суммарный объем услов- ных часов НИР	Всего	ППС	УВП	Интенсив- ность НИР, часы / ППС
1.	Органической и биол. химии	7245	10	6	4	1207.5
2.	Эксперим. и технической физики	5425	12	5	7	1085
3.	Политэкономии	8605	10	8	2	1075.625
4.	Физической химии	4835	10	5	5	967
5.	Общей социологии и феминологии	6905	11	8	3	863.125
6.	Новой, новейшей истории и МО	7205	10	9	1	800.55556
7.	Зарубежной литературы	5260	8	7	1	751.42857
8.	Неорганической химии	2805	8	4	4	701.25
9.	Философии	4740	9	7	2	677.14286
10.	Английской филологии	12905	23	22	1	586.59091
11.	Аналитич. химии	2270	10	4	6	567.5
12.	Новейшей отечественной истории	3115	6	6	0	519.16667
13.	Журналистики и рекламы	3930	10	8	2	491.25
14.	Конституционного права	4310	11	9	2	478.88889
15.	Русской словесности и культурологи- гии	4265	12	9	3	473.88889
16.	Теории и истории гос-ва и права	2615	8	6	2	435.83333
17.	Истор. др. мира и средних веков	2505	7	6	1	417.5
18.	Гражданского права, проц. и основ п.д.	4570	11	11	0	415.45455
19.	Теоретической физики	1230	4	3	1	410
20.	Экономики и организации пр-ва	4470	13	11	2	406.36364
21.	Социальной психологии	1955	6	5	1	391
22.	Физиологии человека и животных	1830	8	5	3	366
23.	Общей физики	3265	19	9	10	362.77778
24.	Зоологии	1680	10	5	5	336
25.	Общей биологии и ботаники	2330	10	7	3	332.85714
26.	Трудового и экологического права	1640	5	5	0	328
27.	Теории литературы	2950	10	9	1	327.77778
28.	Соц. работы и прикладной соц-ии	2230	9	7	2	318.57143
29.	Менеджмента	3435	13	11	2	312.27273
30.	Уголовн. права и процесса	3375	12	11	1	306.81818
31.	Безопасности жизнедеятельности	900	4	3	1	300
32.	Истории и культуры России	1470	6	5	1	294
33.	Педагогике	2645	13	10	3	264.5
34.	Немецкой филологии	4470	19	17	2	262.94118
35.	Общей и педагог. психологии	1540	6	6	0	256.66667
36.	ИТ и ОП	2295	19	9	10	255
37.	Финансов и банковского дела	1980	9	8	1	247.5
38.	Дореволюц. отечеств. истории	1445	6	6	0	240.83333
39.	Английского языка	4230	20	18	2	235
40.	Псих. соц. работы и полит. психол.	1145	7	5	2	229
41.	Романской филологии	1950	10	9	1	216.66667
42.	Экон. анализа и бух. учета	3195	18	15	3	213
43.	Алгебры и мат. логики	1735	11	9	2	192.77778
44.	Общего и славян. языкознания	915	6	5	1	183
45.	Вычисл. и прикл. математики	1595	9	9	0	177.22222
46.	Современного русского языка	1635	13	10	3	163.5
47.	Геометрии	1130	8	8	0	141.25
48.	Физического воспитания	1650	15	15	0	110
49.	Математического анализа	980	10	10	0	98
50.	Практического русского языка	1390	17	15	2	92.66667

5.5. Методика определения сводных показателей научно-исследовательской работы в учебных подразделениях

Объем условных часов выполненных НИР по показателям результативности определяется по формуле:

$$R_i = \sum_{j=1}^N a_j x_{ij},$$

где i – индекс кафедры, j – индекс показателя, a_j – весовой коэффициент показателя, x_{ij} – значение показателя.

Объем условных часов выполненных НИР по основным показателям участия коллектива кафедры в НИР определяется по формуле:

$$Q_i = \sum_{j=1}^N b_j y_{ij}$$

где i – индекс кафедры, j – индекс показателя, b_j – весовой коэффициент показателя, y_{ij} – значение показателя.

Объем условных часов выполненных НИР по показателям студенческой научной работы на кафедре определяется по формуле:

$$S_i = \sum_{j=1}^M c_j z_{ij},$$

где i – индекс кафедры, j – индекс показателя, c_j – весовой коэффициент показателя НИРС, z_{ij} – значение показателя.

Суммарный объем условных часов, характеризующих объем выполненных на кафедре НИР, рассчитан по формуле:

$$W_i = R_i + Q_i + S_i.$$

Показатель интенсивности НИР на кафедрах рассчитан по формуле:

$$I_i = \frac{W_i}{P_i},$$

где i – индекс кафедры, P_i — численность штатных работников кафедры из числа профессорско-преподавательского состава, отчеты которых использованы для составления рейтинга.

6. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ: 2009 г.

№	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финан.	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1.	Бабаев Б.Д.	Исследование путей, методов и механизмов повышения эффективности использования хозяйственной территории (на примере Ивановской области)	Фундаментальное исследование	РГНФ, средства субъектов РФ	Региональный конкурс РГНФ
2.	Гиричева Н.И.	Развитие стереохимии замещенных арсенсульфоновых кислот и их производных	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
3.	Годлевский В.А.	Исследование надмолекулярной самоорганизации мезогенных компонентов смазочных материалов в граничном смазочном слое	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
4.	Егоров В.Н.	Развитие теории экономической надежности производственных систем экологический аспект.	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
5.	Зуева Г.А., Толстопятов А.А.	Исследование возможности применения методов распознавания образов и булевых уравнений для задачи сжатия информации	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
6.	Исенина Е.И.	Насилие в современной российской школе и педагогические методы его предупреждения	Фундаментальное исследование	РГНФ	Конкурс РГНФ
7.	Клюев М.В.	Развитие фундаментальных научных исследований в области создания функциональных наноматериалов в УНК «Химическая физика Ивановского государственного университета и ИПХФ РАН»	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
8.	Колесников С.В.	Разработка математических методов повышения качества сжатия видеoinформации, используя методы распознавания образов	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
9.	Лапыкина Е.А.	Геометрическое строение, ядерная динамика и энергетика молекул триодидов лантаноидов	Фундаментальное исследование	Федеральные целевые программы	ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры 2009-2013»
10.	Латышев В.Н.	Закономерности формирования трибоповрежденного слоя при резании твердых тел в активированной внешней среде.	Фундаментальное исследование.	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
11.	Латышев В.Н.	Исследование активации трибологических процессов введением в состав микрокапсулированных СОТС	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
12.	Меметов В.С.	Потенциал интеллигенции в социальных инновациях	Фундаментальное	Средства Ми-	АВЦП «Развитие научного

№	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финан.	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
		циях.	исследование	нобрнауки	потенциала высшей школы 2009-2010»
13.	Наумов А.Г.	Развитие теории радикально-цепного механизма с точки зрения закона действия масс при лезвийном резании металлов	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
14.	Ополовникова М.В.	Метафора как средство выражения мнения и оценки в немецких печатных средствах массовой информации (на примере информационно-аналитических текстов)	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
15.	Павлова М.Н.	Наука, как социальный институт в качестве объекта художественно-философского осмысления (на примере творчества Эгдара По)	Фундаментальное исследование	Федеральные целевые программы	ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры 2009-2013»
16.	Пашкова Т.В	Формирование и исследование двухосных пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе макроциклических соединений с Феллеренами	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
17.	Пырзу Д.Ф.	Термодинамика реакций смешенно-гигантного комплексообразования на основе этилендиаа-минтетраацетатов	Фундаментальное исследование	Федеральные целевые программы	ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры 2009-2013»
18.	Ревакина Н.В.	Джаноццо Манетти - о достоинстве и превосходстве человека	Фундаментальное исследование	РГНФ	Конкурс РГНФ
19.	Смирнов Д.А.	Исторические идеи Вальтера Беньямина: содержание и методология исследования	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010»
20.	Сырбу С.А.	Изучение механизмов фазовых переходов жидкокристаллических соединений с различными типами межмолекулярных взаимодействий	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010» Мероприятие 2
21.	Усольцева Н.В.	Взаимосвязь молекулярного строения, надмолекулярной организации и свойств у наноматериалов жидкокристаллической природы.	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки	АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы 2009-2010» Мероприятие 2)
22.	Усольцева Н.В.	Влияние заместителей на мезоморфные свойства металлокомплексов тетрабензопорфиринов и их азааналогов	Фундаментальное исследование	РФФИ	Конкурс РФФИ
23.	Усольцева Н.В.	Исследование самособирающихся биокристаллических соединений методами оптической термполяризационной микроскопии и атомно-силовой микроскопии	Фундаментальное исследование	ХДР	ФГУ «Ивановский НИИ им.В.Н. Городкова»
24.	Егоров В.Н.	Развитие материальной базы научных исследо-	Проведение науч-	РФФИ	Конкурс РФФИ

№	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финан.	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
		ваний	ных мероприятий		
25.	Клюев М.В.	Вторая конференция с элементами научной школы для молодежи «Органические и гибридные наноматериалы»	Проведение научных мероприятий	РФФИ	Конкурс РФФИ
26.	Латышев В.Н.	2-ой Международный научно-практический семинар «Техника и технологии трибологических исследований»	Проведение научных мероприятий	РФФИ	Конкурс РФФИ
27.	Усольцева Н.В.	Участие в 10-й Европейской конференции по жидким кристаллам	Проведение научных мероприятий	РФФИ	Конкурс РФФИ
28.	Усольцева Н.В.	Проведение международной конференции с элементами научной школы для молодежи «Лиотропные жидкие кристаллы. Успехи в изучение термотропных жидких кристаллов»	Проведение научных мероприятий	Федеральные целевые программы	ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры 2009-2013
29.	Усольцева Н.В.	7-ая Международная конференция по лиотропным жидким кристаллам и наноматериалам	Проведение научных мероприятий	РФФИ	Конкурс РФФИ

7. НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ВУЗА • 2009

№	Название научного направления (научной школы)	Шифр ВАК	Ведущие ученые в данной области	Количество защищенных диссертаций по данному направлению за 5 лет, всего (штатными работниками ИвГУ)			Публикации			патенты
				докторских	кандидатских	Всего	монографии	учебники	статьи в журналах ВАК	
1.	Актуальные проблемы математики, математического и компьютерного моделирования	01.01.01 01.01.06 05.13.18	д.ф.-м.н., доцент Колесников В.С. д.ф.-м.н., профессор Молдавский Д.И. к.фю-м.н. Хашин С.И.	1 (1)	2 (2)	3 (3)	1	3	7	0
2.	Мезоморфные материалы и их практическое использование	02.00.01 02.00.04 05.02.04	д-р хим. наук, проф. Усольцева Н. В., д-р техн. наук, проф. Годлевский В.А., канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Быкова В.В.	3 (2)	10 (4)	13 (6)	4	3	93	3
3.	Синтез, структура и реакционная способность органических соединений	02.00.03 02.00.04	д-р хим. наук, проф. Клюев М. В. д-р хим. наук, проф. Гиричева Н.И.	3(3)	13(5)	16(8)	10	10	61	0
4.	Проблемы сохранения биоразнообразия в верхневолжском регионе	03.00.16	д-р биол. наук, проф. Исаев В.А. канд. биол. наук, доц. Мельников В.Н. д-р биол. наук, доц. Борисова Е.А.	1(1)	3(3)	4(4)	3	14	6	1
5.	Физика, химия и механика трибосистем	05.02.04 05.03.01	д-р техн. наук, проф. Латышев В.Н., д-р техн. наук, ст. науч. сотр. Наумов А.Г., канд. техн. наук, доц. Новиков В.В.	1(1)	7(0)	8(1)	4	0	13	8
6.	Проблемы теории, методологии исследования интеллекции	07.00.02 07.00.03	д-р ист. наук, проф. Меметов В.С.	4(1)	11(0)	15(0)	4	6	12	0
7.	Теоретико-методологические и прикладные аспекты современной «смешанной» экономики, проблемы взаимодействия национальной и региональной экономик	08.00.01 08.00.05	д-р экон. наук, проф. Бабаев Б.Д., д-р, экон. Максимов В.Л. д-р экон. наук, проф. Иродова Е.Е.	6(3)	22(1)	28(4)	23	14	35	0

№	Название научного направления (научной школы)	Шифр ВАК	Ведущие ученые в данной области	Количество защищенных дис- сертаций по данному направле- нию за 5 лет, всего (штатными работниками ИвГУ)			Публикации			патенты
				докторских	кандидатских	Всего	монографии	учебники	статьи в журналах ВАК	
8.	Оценка и прогноз экономической эффективности деятельности предприятий	08.00.13	д-р экон. наук, проф. Егоров В.Н.	1(1)	4(2)	5(3)	1	1	8	0
9.	Инструменты и методы менедж- мента промышленных предпри- ятий, отраслей, комплексов	08.00.05	д-р экон. наук, проф. Ерёмин В. Н.	3(3)	3(1)	6(4)	7	7	10	0
10.	Надежность, безопасность и эф- фективность человеко-машинных систем на базе информационного обеспечения	08.00.05 05.19.03 05.00.22	д-р техн. наук, проф. Пирогов К. М.	1(1)	6(2)	7(3)	3	4	7	5
11.	Философские проблемы онтоло- гии познания и ноосферного раз- вития	09.00.11	д-р филос. наук, проф. Смирнов Г.С. д-р филос. наук, проф. Портнов А.Н. д-р филос. наук, проф. Рябов О.В.	1 (1)	1 (1)	2 (2)	7	1	10	0
12.	Потаенная литература: теория и история	10.01.01	д-р филол. наук, проф. Таганов Л. Н.	1(1)	3(3)	4(4)	3	1	6	0
13.	Поэтика классической русской словесности	10.01.01	д-р филол. наук, проф. Ермилова Г.Г.	1(1)	7(3)	8(4)	1	1	23	0
14.	Художественное слово в про- странстве культуры	10.01.03 10.02.14 10.01.01	д-р филол. наук, проф. Анцыферова О.Ю.	1(1)	6(2)	7(3)	5	1	30	0
15.	Актуальные проблемы современ- ной лексикографии	10.02.04	д-р филол. наук, проф. Карпова О.М.	1(0)	7(1)	8(2)	7	1	21	0
16.	Актуальные проблемы речевого и невербального общения	10.02.04	д-р филол. наук, проф. Карташкова Ф.И.	2(2)	8(3)	10(5)	6	0	14	0
17.	Фонетические аспекты билин- гвизма	10.02.04 10.02.19	д-р филол. наук, проф. Вишневская Г. М.	0	10 (1)	10 (1)	0	2	9	0

№	Название научного направления (научной школы)	Шифр ВАК	Ведущие ученые в данной области	Количество защищенных дис- сертаций по данному направле- нию за 5 лет, всего (штатными работниками ИвГУ)			Публикации			патенты
				докторских	кандидатских	Всего	монографии	учебники	статьи в журналах ВАК	
18.	Актуальные проблемы государ- ственно-правовых явлений	12.00.01 12.00.02 12.00.06 12.00.14	канд. юрид. наук, доц. Хохлов А. В., д-р юрид. наук, доц. Родионова О.В.	1(1)	2(0)	3(1)	4	1	19	0
19.	Теория и практика педагогиче- ского процесса в современной образовательной системе	13.00.01 13.00.02 13.00.08	канд. пед. наук, доц. Засобина Г. А., канд. пед. наук, доц. Воронова Т.А., канд. пед. наук, доц. Мещанинова Т.А.	0	8(2)	8(2)	5	5	8	0
20.	Социальные и демографические проблемы России и Ивановского региона	22.00.01 22.00.04	д-р ист. наук, проф. Хасбулатова О. А., канд. ист. наук, доц. Рябова Т.Б., канд. ист. наук, доц. Гафизова Н.Б.	3(1)	3(0)	6(1)	6	6	9	0
21.	Психология труда и социальная психология.	19.00.03 19.00.05 19.00.13	д-р, псих. наук, проф. Назаров В.И. д-р, псих. наук, проф. Сушков И.Р. канд. псих. наук, доц. Турчин А.С.	1 (1)	4 (4)	5 (5)	7	13	18	0

8. НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ВУЗА * 2009

8.1. Кадровый состав центров и направление исследований центров

Научный центр (лаборатория)	Руководитель коллектива	Направление исследований	Число участников	Количество штатных сотрудников ИвГУ	— Докторов наук	— Кандидатов наук	— Кандидатов наук до 35 лет	Количество аспирантов, участвующих в работе	Количество студентов, участвующих в работе
Археологический центр	Костылева Е.Л.	03.41.00; 13.51.00	3	3	0	2	1	0	0
Лаборатория коммуникативного поведения человека	Карташкова Ф.И.	16.21.00; 16.21.51	70	13	2	11	10	7	50
Лаборатория постсоветских исследований	Усманов С.М.	03.29.00;	11	6	2	4	0	2	2
Научно-исследовательский и образовательный центр изучения немецкого права	Поцелуев Е.Л.		40	5	0	5	1	0	35
Научно-исследовательский центр регионального развития	Бабаев Б.Д.	06.04.00; 16.21.51	45	12	6	6	3	15	5
Научно-методическая лаборатория «Оценка качества подготовки специалистов в системе непрерывного образования»	Чельшкова М.Б.	14.35.07; 14.25.00	21	9	0	6	1	2	8
НИИ интеллигентоведения	Меметов В.С.	11.15.23; 11.15.82	5	2	2	0	0	0	0
НИИ наноматериалов	Усольцева Н.В.	29.19.15; 47.09.45	11	11	2	7	4	4	6
Российский центр гендерных исследований	Хасбулатова О.А.	04.51.67; 04.51.35	13	7	2	5	2	1	2
Студенческий центр социолого-психологических исследований	Пушина В.Н.		30	4	0	2	1	1	26
Трибологический НОЦ	Латышев В.Н.	30.51.41; 55.19.00	15	9	2	3	1	6	4
УНК «Химическая физика»	Клюев М.В.	31.15.15; 31.15.27	44	25	7	14	6	6	12
Учебный научно-исследовательский центр промышленных и информационных технологий	Пирогов К.М.	20.51.19; 55.59.29	23	7	1	6	2	3	13
Научно-образовательный центр «Художественное слово в пространстве культуры»	Анциферова О.Ю.	17.09.09; 17.09.91	34	12	3	5	4	6	15
Центр этнических и национальных исследований	Рябов О.В.	04.41.41; 11.15.37	11	6	4	2	1	1	0

8.2. Результативность научных исследований в научных и научно-образовательных центрах 2009 году

Научный центр (лаборатория)	Объем финансирования НИР, тыс. руб.		Члены коллектива, защитившие диссертации в 2008 году			монографии		Учебники и учебные пособия		статьи			Сборники научных трудов, журналы	Тезисы и материалы докладов	Заявки, патенты, программы для ЭВМ	Экспонаты выставок	Конференции, симпозиумы, выставки			Награды, премии, медали
	через ИвГУ	вне ИвГУ	Д-ра наук	Канд. наук	Члены дисс. советов	За рубежом	В рос. изд-вах	С грифом УМО	прочие	Зарубежом	В рос. изд-вах	ВАК					ВСЕГО	Международные	Вне ИвГУ	
Археологический центр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	2	1	1	0
Лаборатория коммуникативного поведения человека	0	0	0	2	3	1	1	0	0	2	15	2	0	30	0	0	18	12	15	0
Лаборатория постсоветских исследований	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4	11	3	0	6	0	0	7	4	5	0
Научно-исследовательский и образовательный центр изучения немецкого права	0	100	0	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	18	9	12	5
Научно-исследовательский центр регионального развития	160	0	0	5	6	0	5	0	3	0	106	34	5	50	0	0	21	10	18	2
Научно-методическая лаборатория «Оценка качества подготовки специалистов в системе непрерывного образования»	0	330	0	0	1	0	0	1	1	0	11	1	3	9	0	0	13	6	11	0
НИИ интеллигентоведения	425	0	0	0	2	0	0	0	4	1	5	1	5	11	0	0	9	7	7	0
НИИ наноматериалов	3147,5	0	1	1	0	0	0	0	0	2	23	14	5	57	4	7	14	10	12	1
Российский центр гендерных исследований	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	18	9	2	0	0	0	14	7	13	0
Студенческий центр социолого-психологических исследований	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	6	0	3	0
Трибологический НОЦ	4267,6	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	5	1	23	2	1	8	4	6	1
УНК «Химическая физика»	2653,6	0	1	7	8	0	2	0	1	13	32	45	1	65	0	1	15	6	14	4
Учебный научно-исследовательский центр промышленных и информационных технологий	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	6	0	4	30
Научно-образовательный центр «Художественное слово в пространстве культуры»	250	270	0	0	3	0	0	0	8	3	22	12	0	34	0	0	25	17	22	5
Центр этнических и национальных исследований	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6	39	8	2	15	0	0	28	25	0	0

9. ИЗДАНИЕ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Научная деятельность вуза, учебный процесс тесно связаны с работой издательства ИвГУ. В отчетном году издательством опубликовано 1017 уч.-изд.л. продукции, в том числе:

- 15 научных монографий объемом 158,6 уч.-изд. л.;
- 13 наименований сборников материалов научных конференций (304,0 уч.-изд. л.);
- 10 сборников научных трудов объемом 154 уч.-изд.л.
- 21 учебное пособие общим объемом 211,75 уч.-изд. л.,
- 160 наименований учебно-методической литературы объемом 375 уч.-изд. л.;

Объем ежеквартального журнала «Вестник Ивановского государственного университета» в 2009 году составил 74,5 уч.-изд.л. (плановая цифра – 52,0): в т.ч. серия «Гуманитарные науки» – 35,5 уч.-изд.л., «Общественные, естественные науки» — 39 уч.-изд.л.

Два журнала ИвГУ входили в Перечень ВАК с 2008 г. Журнал «Жидкие кристаллы и их практическое использование» выпущен в 2009 общим объемом 33,1 уч.-изд.л. (плановый объем 26,0), «Женщина в российском обществе» – 29,9 уч.-изд.л. (плановый объем 26,0). С 2010 г. в Перечень ВАК включен и журнал «Интеллигенция и мир», выпущенный в 2009 г. объемом 30,7 уч.-изд.л. (плановый объем 26,0). Издаются ежегодники Вестник литературного музея ИвГУ (4-й выпуск - *М.А. Дудин и художники*. 2,0 уч.-изд.л.) и Вестник молодых ученых. (18,0 уч.-изд.л.).

Все периодические журналы зарегистрированы в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, имеют международный индекс ISSN и подписной индекс в каталоге «Почта России». Электронные копии всех журналов размещены в интегрированном научном информационном ресурсе в российской зоне сети Интернет научной электронной библиотеки «РУНЭБ» (г. Москва).

Важным звеном сложившейся в вузе системы поддержки и развития молодой науки является ежегодное издание **«Вестника молодых ученых ИвГУ»** (выпускается с 2001 года) и сборников тезисов и материалов научных конференций «Молодая наука в классическом университете». Основное назначение их — публикация трудов студентов и аспирантов, добившихся лучших результатов в научно-исследовательской работе по итогам учебного года.

Обеспечение учебного процесса необходимой методической литературой и учебными пособиями — одно из основных направлений деятельности издательства. В 2009 году было выпущено в свет 21 учебное пособие объемом 211,75 уч.-изд.л., 160 наименований методической литературы общим объемом 375 уч.-изд.л.

МОНОГРАФИИ

1. *Дебов В.М.* Sygles et acronyms. Иваново: ИвГУ, 2009, 6,28 п.л.
2. *Karpova O., Kartashkova F., Uzhova O., Denisov K., Balamakova M. Shaposhnikova E., Taganova T.* Lexicography and Terminology: a World Wide Outlook. Cambridge, Cambridge Scholars Publishing, 2009, 11,16п.л.

3. *Shnyrova O.* Глава в монографии *Suffrage, Gender and Citizenship – International Perspectives on Parliamentary Reforms* Edited by Irma Sulkunen and Seija-Leena Nevala-Nurmi and Pirjo Markkola . Cambridge Scholars Publishing, 2009, 10 п.л.
4. *Асадулина И.Г., Брагина З.В., Максимов В.Л.* Образование как фактор развития региональной социально-экономической системы. Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2008, 11,8п.л.
5. *Бабаев Б.Д.* Москва: донор или «вампир»?!. Иваново – Москва, 2009, 16,1 п.л.
6. *Бабаев Б.Д., Боровкова Н.В., Казаков М.Г., Медведева М.В.* Кластерный подход и региональные точки экономического роста: теоретико-методологические аспекты. Иваново: ИвГУ, 2009, 18,1 п.л.
7. *Бабаев Б.Д., Николаева Е.Е., Новиков А.И., Фролов Е.Б.,* Актуальные проблемы повышения эффективности использования хозяйственной территории региона (по материалам Ивановской области). Иваново: ИвГУ, 2009, 15.0 п.л.
8. *Васильчук Е.С.* Стратегия развития отраслевого бизнеса: теория и практика. Иваново, ИвГУ, 2009, 14,65 п.л.
9. *Веремьева Н.В.* Развитие профессионально-личностной компетентности студентов в процессе их психолого-педагогической подготовки. Иваново: ИГЭУ, 2009, 10,23 п. л.
10. *Гурьева О.Ю.* Пенсионное дело: взаимосвязь политико-экономического и институционального подходов. М.: Дашков и К., 2009, 15,8 п.л.
11. *Данилов А.А.* Интеллигенция российской провинции. Историографический аспект. Иваново: ИвГУ, 2009, 11 п.л.
12. *Исаева Н. В.* Правовая идентичность: проблемы теории и практики. Иваново: ИвГУ, 2009, 9 п.л.
13. *Исенина Е.И., Барановская Т.И.* Методика интерактивного анализа видеозаписей взаимодействия матери с младенцем. Методика диагностики психической готовности к материнству. Москва, 2009, 1,7 п.л.
14. *Исенина Е.И., Подсинева А.Н.* Психолого-культурологические и лингвистические особенности взрослого и ребенка (на материале английского языка литературы 19-20 веков). М., РГГУ, 2009, 10 п.л.
15. *Карлова О.М.* Флоренция в творчестве европейских писателей и художников. Энциклопедический словарь для гидов и туристов. Проект словаря. Иваново: ИвГУ, 2009, 1,86 п.л.
16. *Карлова О.М., Авербух К.Я.* Лексические и фразеологические аспекты перевода. М.: Академия, 2009,13,0 п.л.
17. *Карташкова Ф.И., Куражова И.В., Егорова А.В.* Имена животных как отражение ценностной картины мира в английской лингвокультуре. Иваново: ИвГУ, 2009, 8,85 п.л.
18. *Клюев М.В., Волкова Т.Г., Магдалинова Н.А., Сырбу С.А..* Органические и гибридные наноматериалы. Иваново: ИвГУ, 2009, 20 п.л.
19. *Корников А.А, Степанов А.В.* Кто есть кто в исторической науке Ивановской области. Библиографический справочник. Иваново: ИвГУ, 2009, 10 п.л.
20. *Латышев В.Н.* Трибология резания Книга 1.Фрикционные процессы при резании металлов. Иваново: ИвГУ, 2009, 9,45 п.л.
21. *Латышев В.Н.* Трибология резания. Книга 2. принципы создания эффективных СОТС. Иваново, ИвГУ, 2009, 9,45 п.л.
22. *Разумов В.Ф., Абалеева В.В., Ефимов О.Н., Каплунов М.Г., Клюева М.Е. и др.; под ред. В.Ф.Разумова и М.В.Клюева* Наноструктурированные материалы для запасания и преобразования энергии. Иваново: ИвГУ, 2009, 26,27 п.л.
23. *Трошин П.А., Трошина О.А., Любовская Р.Н., Разумов В.Ф.; под ред. Разумова В.Ф. и Клюева М.В.* Функциональные производные фуллеренов: методы синтеза и перспективы использования в органической электронике и биомедицине. Иваново: ИвГУ, 2009, 18,24 п.л.
24. *Тюленев В.М.* Орозий Павел. История против язычников. Изд. 3-е дополн. СПб: изд-во Олега Абышко, 34 п.л.

25. *Филатова О.Д.* «Я не такой тебя когда-то знала...» Анна Ахматова. «Поэма без героя». Проза о «Поэме». Наброски балетного либретто: материалы к творческой истории. СПб.: Миръ, 2009, 10 п.л.

УЧЕБНИКИ

1. *Сотова И.А.* Совершенствование текста в системе упражнений по развитию речи. (глава в учебнике). Саранск: Мордовский гос. пед. ин-т, 2009, 13,5/1,2 п.л.
2. *Хохлов А.В.* Государство и право Золотой Орды (XIII-XV вв.). История государства и права: Учеб. для вузов. 2-е изд. перераб. и доп. М.: Проспект, 2009. 0,4 п.л. **Гриф Минобрнауки**
3. *Холодова З.Я.* Глава в учебнике «Русская литература XX века». М.: Просвещение, 2009, 50,2 / 1,1 п.л. **Гриф УМО**

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. *Под ред. Бабаева Б.Д.* Экономика. Иваново: ИвГУ, 2009, 20,25 п.л.
2. *Берендеева А. Б., Николаева Е. Е., Дубровская Т. А. / Под ред. Б. Д. Бабаева* Экономика (Экономическая теория). 5-ое изд., испр. и доп., Иваново: ИвГУ, 2009, 33,2 п.л.
3. *Васильчук Е.С., Рухманова Н.А.* Прогнозирование национальной экономики. Иваново, ИвГУ, 2009, 16,04 п.л.
4. *Вишневская Г.М., Егорова А.А.* Звукоизобразительность в английской традиционной детской поэзии. Иваново: ИвГУ, 2009, 7,85 п.л.
5. *Вишневский А.В. Кустова Н.В.,* Теория и практика перевода. Иваново: ИвГУ, 2009, 5 п.л.
6. *Вишневский А.В.* Теоретические и прикладные аспекты перевода. Иваново: ИвГУ, 2009, 13,25 п.л.
7. *Волкова Т.Н., Сотова И.А.* Методика преподавания русского языка. Иваново: ИвГУ, 2009, 5,5 п.л.
8. *Воронова Т.А., Мельникова Е.В., Дельцова И.А.* Портфолио учащегося на основе компетентностного подхода. Иваново: Иваново-Пресс, 2009, 7,5 п.л.
9. *Вортман М.А., Роднина А.Ю.* Основы менеджмента. Иваново: ИвГУ, 2009, 7,0 п.л.
10. *Данилов А.А.* Курс лекций по истории России. Иваново: ИвГУ, 2009, 28 п.л.
11. *Денисов К.М.* Теоретическая грамматика. Электронное учебное пособие. Иваново: ИвГУ, 2009.
12. *Ермолаева Н.Л.* Иван Александрович Гончаров: Биография и творчество. Пособие для учителя. Иваново: ИвГУ, 2009, 4,6 п.л.
13. *Засобина Г. А., Корягина И. И., Куклина Л. В.* Педагогика: образовательный минимум. Иваново: ИвГУ, 2009, 16,5 п. л.
14. *Иванова Т.П.* Методические материалы по курсу «Исследование операций». Электронное учебное пособие. Иваново, ИвГУ, 2009, <http://math.ivanovo.ac.ru/textbooks/compmath/Ivanova2009>
15. *Иванова Т.П.* Справочный материал к курсу «Численные методы оптимизации». Электронное учебное пособие. Иваново, ИвГУ, 2009, <http://10.1.1.39/thematic/nmo>
16. *Ивин А.А.* История российской журналистики второй трети XIX века. Иваново: ИвГУ, 2009, 9,2 п.л.
17. *Исаев В.А.* Теории биологической эволюции. Иваново: ИвГУ, 2009, 10,22 п.л.
18. *Карпова О.М.* Английская лексикография. М., Академия, 2009, 15,4 п.л. стр. **Гриф УМО**
19. *Косов П.И. Берендеева А.Б.* Основы демографии. М.: «ИНФРА-М», 2009, 17,0 п.л. **Гриф УМО**
20. *Кочетова Л.Б.* Информатика. Часть 1. Иваново: ИвГУ, 2009,7,5 п.л.
21. *Кромэр Э.В.* Лингвистическая компетенция школьников: Проблемы. Формирование. Качество. Иваново: ИвГУ, 2009, 14,8 п.л.
22. *Кромэр Э.В.* Современный русский язык. Фонетика. Фонология. Орфоэпия. Графика. Орфография. Иваново: ИвГУ, 2009, 6,2 п.л.

23. Крылов Е.Н. Методы органического синтеза. Иваново: ИвГУ, 2009, 4,2 п.л.
24. Кустова Т.П. Биологическая химия и молекулярная биология: Конспект лекций. Иваново: ИвГУ, 2009, 10,23 п.л.
25. Лифшиц А.С. Управленческие решения. М.: ЗАО «Кнорус», 2009, 15,5 п.л. **Гриф УМО**
26. Майдаченко Г.Г., Сырбу С.А. Химическая связь в неорганических соединениях. Иваново: ИвГУ, 2009, 4,88 п.л.
27. Меметов В.С., Данилов А.А., Маркова Т.Н., Красина Г.П., Чугунова Т.В. Культурология. Иваново: ИвГУ, 2009, 20 п.л.
28. Николаев А.И. Литературоведение. Учебное пособие для студентов-филологов. Часть 1. М.: Наука-Флинта, 2009, 8,5 п.л.
29. Рухманова Н.А. Статистика цен, инфляции и денежного обращения. Иваново, ИвГУ, 2009, 4,0 п.л.
30. Садовников А.И. Решение уравнений. Иваново: ИвГУ, 2009, 5,25 п.л.
31. Ситникова Т.В. Персональный менеджмент. Иваново: ИвГУ, 2009. 3,2 п.л.
32. Смирнов Д.А. Мировая политика. Комплект учебных материалов. Учебное пособие на CD, Иваново: 2009, 700 мб.
33. Смирнова Н. В. Воспитание в вузе. Иваново: ИвГУ, 2009, 3 п. л.
34. Сокова И.А. Управление качеством: пособие в помощь менеджеру. Иваново: ИвГУ, 2009, 10,5 п.л.
35. Страшнов С.Л. Основы массового медиаобразования. Воронеж: Воронежский гос. ун-т, 2009, 11 п.л.
36. Сырбу С.А. Основы термодинамики жидких кристаллов. Иваново: ИвГУ, 2009, 5,35 п.л.
37. Урбене С.В. Высшая математика. Элементы линейной алгебры. Иваново: ИвГУ, 2009, 5,7 п.л.
38. Урбене С.В. Теория вероятностей. Иваново: ИвГУ, 2009, 7,7 п.л.
39. Щаницына С.В. Контрольно-измерительные материалы: методическая разработка. Иваново: ИвГУ, 2009, 15,125 п.л.

СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ ВЫШЕДШИЕ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ ИВГУ

1. Размышления о евразийском пространстве. Альманах региональной школы молодого автора. 10,2 уч.изд. л.
2. Теория и практика иностранного языка в высшей школе. Выпуск 4. *Отв. ред. Миловская Н.Д.* 7,0 уч.изд. л.
3. Экономический потенциал Ивановской области. *Отв. ред. Бабаев Б.Д.* 14,0 уч.изд. л.
4. Региональное воспроизводство: взаимосвязь политэкономического и институционального аспектов. *Отв. ред. Бабаев Б.Д.* 17,0 уч.изд. л.
5. CURSOR MUNDI: человек Античности, Средневековья и Возрождения. научный альманах. *Отв. ред. Тюленев В.М.* 15,0 уч.изд. л.
6. Инновационная деятельность в учебном процессе университета. *Отв. ред. Соколовская Н.В.* 16,6 уч.изд. л.
7. Гендерная дискриминация: практика преодоления. *Отв. ред. Шнырова О.В.* 15,5 уч.изд. л.
8. Воспроизводство: взаимосвязь политико-экономического и институционально аспектов. *Отв. ред. Бабаев Б.Д.* 10,0 уч.изд. л.
9. Физика, химия и механика трибосистем. Выпуск 8. *Отв. ред. Латышев В.Н.* 14,0 уч.изд. л.
10. Литература и личность. Методический и литературоведческий аспекты. В 2-х частях. *Отв. ред. Дмитриева М.А.* Ч.1 - 18,0 уч.изд. л., Ч.2 - 16,7 уч.изд. л.

**СБОРНИКИ МАТЕРИАЛОВ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ,
СИМПОЗИУМОВ, ФЕСТИВАЛЕЙ,
ВЫШЕДШИЕ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ ИВГУ**

1. Государство, общество, церковь в истории России XX века. Материалы VIII Международной научной конференции. Иваново, 11-12 февраля 2009 г. в 2 ч. *Отв. ред. Корников А.А.* Ч.1 – 26,0 уч.-изд. л., Ч.2 – 23,0 уч.изд. л.
2. Императив нравственности и духовности в перспективе гармоничного социально-экономического, культурного и духовного развития современного российского общества. Сборник материалов заседания круглого стола. Иваново, Ивановская областная дума, 16 сентября 2009 г., 5,3 уч.изд. л.
3. Молодая наука в классическом университете. Тезисы докладов научных конференций фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых. Иваново, 20-24 апреля 2009 г. В 8 ч. *Отв. ред. Польшванский Д.И.* 53,6 уч.изд. л.
4. «Русский медведь»: история, семиотика, политика». Материалы международного научного семинара. Иваново-Плес, 21-22 мая 2009 г. *Отв. ред. Рябов О.В.* 2,5 уч.изд. л.
5. Новое в теории и практике лексикографии: синхронный и диахронный подходы. Материалы международной школы-семинара. Иваново, 10-12 сентября 2009 г. *Отв. ред. Карпова О.М.* 21,0 уч.изд. л.
6. Региональная журналистика и реклама: теория и практика. Материалы научно-практической конференции. Иваново. *Отв. ред. Страшнов С.Л.* 9,0 уч.изд. л.
7. Интеллигенция: генезис, формирование, становление, развитие и деятельность. Материалы международной научно-практической конференции. Иваново, 3-4 октября 2009 г. *Отв. ред. Кузьмина О.В.* 29,7 уч.изд. л.
8. Правовые отношения в контексте развития современного законодательства и правоприменения. Материалы международной научно-практической конференции, Иваново.ю 3-4 окт. 2008 г. *Отв. ред. О. В. Кузьмина*
9. Органические и гибридные наноматериалы. Материалы конференции. Иваново, 17-23 августа 2009 г. *Отв. ред. Ключев М.В.* 4,3 уч.изд. л.
10. Техника и технология трибологических исследований. Тезисы докладов II Международного семинара. Иваново, 22-23 октября 2009 г. *Отв. ред. Латышев В.Н.* 4,3 уч.изд. л.
11. Краеведческие записки. Выпуск XI. материалы конференции. Иваново, март 2009 г. *Гл. ред. Балдин К.Е.* 19,5 уч.изд. л.
12. Научно-исследовательская деятельность в классическом университете: ИвГУ – 2009. Сборник статей по итогам научной конференции. Иваново, 24 февраля – 3 марта 2009 г. в 2 ч. *Зам. гл. редактора Польшванский Д.И.* Ч.1 – 12,5 уч.изд. л., Ч.2 – 20,5 уч.изд. л.
13. Психологические и педагогические аспекты формирования профессиональной и социальной компетенции. Материалы Международной научно-практической конференции. Иваново, 13-14 ноября 2009 г., в 2 т. *Отв. ред. Турчин А.С.* Т. 1 -20,5 уч.изд. л., т.2 – 15,2 уч.изд. л.

10. ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ

В 2009 году сотрудниками ИвГУ получено 4 патента Российской Федерации по заявкам на изобретения:

1. Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки стекла. Патент РФ № 2359012. Авторы: Латышев В. Н., Новиков В. В., Шварев Е. А., Курочкин А. Е., Грошев А. С.
2. Пластичный смазочный материал для механической обработки металлов. Патент РФ № 2361905. Авторы: Березина Е. В., Годлевский В. А., Фомичев Д. С.
3. Датчик для определения лабораторных загрязнений. Патент РФ № 2360238. Авторы: Тимофеев Г. А., Савченко В. Е., Усольцева Н. В., Быкова В. В.

4. Способ газохроматографического анализа оптических и структурных изомеров. Патент РФ № 2356047. Авторы: Аколова О. Б., Котович Л. Н. и др. (совместно с Самарским государственным университетом).

Сотрудниками университета поданы две заявки на получение патентов РФ за изобретения:

1. Пластичный смазочный материал для механической обработки металлов, содержащий гетерогенную наноструктурную систему. Заявка № 2009148986/20(072406). Авторы: Березина Е. В., Быкова В. В., Годлевский В. А., Железнов А. Г., Корсаков М. Н., Павлов А. С., Усольцева Н. В.

2. Смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки металлов. Заявка № 2009148988/20 (042408). Авторы: Латышев В. Н., Новиков В. В., Колбашов М. А., Сырбу С. А.

11. РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

Общая стоимость основных фондов материально-технической базы ИвГУ – 301161,2 тыс. руб. Стоимость машин и оборудования – 63493,4 тыс. руб. Из них значительная часть используется в научно-исследовательской работе.

Закуплено оборудования в 2009 году на сумму 10987,2 тыс. руб. В том числе при поддержке РФФИ (ИвГУ выиграл грант на развитие материально-технической базы на сумму 600 тыс. руб.) были приобретены: микроскоп металлографический (металлургический) инвертированный Meiji IM-7200 (производство Япония) и анализатор изображения к нему. Микроскоп предназначен для качественного и количественного изучения микроструктуры материалов в отраженном свете при оптическом увеличении до $\times 1000$ (и до $\times 2000$ электронным зумом), изменение этих структур и отдельных составляющих, происходящих, в частности при лезвийном резании, является необходимым условием для решения фундаментальной проблемы трибологии, связанной с проведением комплексных исследований взаимосвязи физико-химических процессов и механических свойств микро- и нанодоз внешних технологических средств, определяющих динамику процессов контактных взаимодействий твердых тел. Регистрация, накопление и обработка данных, а так же построение их графического отображения осуществляется в полуавтоматическом режиме на компьютере с использованием прилагаемого лицензионного авторского программного обеспечения в режиме реального времени.

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009
Всего, тыс. руб.	157660,8	169209,9	252329,4	302758,0	301161,2
Приобретено за отчетный период, тыс. руб.	15402,2	12396,5	19215,8	52485,1	10987,2
Машины и оборудование, тыс. руб.	40583,4	45298,4	54982,6	60745,1	63493,4
Приобретено за отчетный период, тыс. руб.	10471,1	4343,9	5749,6	7716,7	6366,9
Внебюджетные средства НИУ, израсходованные на приобретение оборудования	2444,7	1413,6	895,6	634,7	670,8

12. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

Поддержка и развитие научно-исследовательской деятельности студентов и молодых ученых является одним из приоритетных направлений работы Ивановского государственного университета.

Одним из ключевых мероприятий, призванных простимулировать активность молодежи, является ежегодный фестиваль «Молодая наука в классическом университете». В 2009 году он проходил с 20 по 24 апреля и был девятым по счету. Фестиваль 2009 года объединил под своей эгидой шестнадцать конференций по различным направлениям, таким как филологические и исторические науки, химические, физические, биологические, математические науки, конференции по экономике и юриспруденции. Стали уже традицией круглые столы, посвященные актуальности послевузовского образования и новым информационным технологиям, а также целый комплекс мероприятий, посвященных развитию педагогической науки, качеству образования в вузе и школе, дистанционному обучению. Также в рамках фестиваля уже пятый год подряд проводится школа-семинар студентов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы химической физики», в ходе которой ивановским студентам читают лекции приглашенные ученые из Института проблем химической физики РАН (г. Черноголовка). Всего в фестивале приняли участие более 2500 студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Ивановской, Московской, Владимирской, Костромской и Ярославской областей. Более 500 студентов опубликовали тезисы своих докладов в материалах конференции. Наиболее отличившиеся в ходе работы фестиваля получили возможность опубликовать свои статьи в ежегоднике «Вестник молодых ученых ИвГУ».

Традиционно, на апрельском фестивале были подведены итоги и конкурса на лучшую студенческую работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Лауреаты конкурса были награждены дипломами, и также получили возможность опубликовать результаты своих исследований в ежегоднике «Вестник молодых ученых ИвГУ». На всероссийский открытый конкурс студенческих работ была отобрана и отправлена 31 работа. По итогам конкурса студенческих работ 2008 года студенты ИвГУ получили три медали (*Неганова М. Е., Садовников А. А., Георгиева Н. Ю.*) и два диплома (*Симонова Н. А., Лобанова Н. Г.*) Министерства образования.

В 2009 году в четвертый раз проводился региональный конкурс на лучшую научную работу в области жидких кристаллов среди студентов, аспирантов и молодых ученых на соискание премии им. И. Г. Чистякова. Организаторами этого конкурса стало руководство регионального научно-образовательного центра «Жидкие кристаллы».

Традиционной формой поддержки студенческих НИР является ежегодный конкурс грантов ИвГУ по программе «Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов, аспирантов, молодых преподавателей и сотрудников». В 2009 году в числе победителей были поддержаны 4 студенческих НИР.

Анализ активности студентов в сфере именно научной деятельности показал, что на протяжении последних пяти лет наблюдает стабильный рост таких показателей, как количе-

ство студенческих публикаций, участие в конференциях и выставках различного уровня, в том числе международных и всероссийских.

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009
Отправлено для участия во Всероссийском открытом конкурсе студ. работ Рособразования	20	16	21	37	31
Получено наград	1 медаль 4 дипл.	0	0	3 медали 2 дипл.	Итоги не подведены
Публикации студентов всего	464	454	572	648	725
За рубежом	6	4	4	0	2
Без соавторов-работников вуза	312	294	379	540	590
Доклады на научных конференциях, всего	867	886	1129	1192	1225
Международных всероссийских, региональных	503	514	677	1192	1225
Экспонаты, всего	15	10	38	4	5
Международных, всероссийских, региональных	15	10	4	4	5

13. ПОВЫШЕНИЕ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Докторские диссертации

Акопова О.Б.	- д-р хим. наук, НИИН, специальность 02.00.04 – физическая химия, 02.00.03 – органическая химия, ИХР РАН
Рябова Т.Б.	- д-р соц. наук, каф. общей социологии и феминологии, специальность 22.00.04 - социальная структура, социальные институты и процессы, ННГУ
Ситнова Е.В.	- д-р пед. наук, каф. общей физики и методики преподавания, специальность 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (физика, уровень общего образования), РГПУ им. А.И. Герцена

Кандидатские диссертации

Артамонов М.А.	- канд. пед. наук, каф. алгебры и математической логики, специальность 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика), Ярославский педагогический университет
Бардина А.В.	- канд. хим. наук, каф. физической химии, специальность 02.00.04 – физическая химия, ИГХТУ
Бородёнков П.А.	- канд. филолог. наук, каф. немецкой филологии, специальность 10.02.04 - Германские языки, ИвГУ
Журавлев А.Ю.	- канд. экон. наук, каф. ИТЭиОП, специальность 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, ИГХТУ
Козлова Н.С.	- канд. психол. наук, каф. социальной психологии, специальность 19.00.05 – социальная психология, КГУ им. Н.А. Некрасова
Магдалинова Н.А.	- канд. хим. наук, каф. органической и биологической химии, специальность 02.00.03 – органическая химия, 02.00.04 – физическая химия, ИГХТУ
Рамазанов Д.Н.	- канд. хим. наук, аспирант каф. органической и биологической химии, специальность 02.00.03 – органическая химия, 02.00.13 – нефтехимия, МГУ
Романычева Е.В.	- канд. филолог. наук, каф. русской словесности и культурологии, специальность 10.01.01 - русская литература, ИвГУ
Сапожникова О.В.	- канд. пед. наук, каф. практического русского языка, специальность 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (русский язык), МПГУ
Смольницкая Н.Ю.	- канд. экон. наук, каф. финансов и банковского дела, специальность 08.00.01 - Экономическая теория, 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: теория управления экономическими системами; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами, ИвГУ
Соцкий В.В.	- канд. хим. наук, НИИН, 02.00.04 – физическая химия, 02.00.01 – неорганическая химия, ИГХТУ