

Утверждаю

Проректор по научной и  
инновационной работе ГБОУ  
ВНО БГМУ Минздрава России

В.А. Катаев

2014 г.



Отчет

**об итогах научной деятельности  
за 2014 год.**

*(сдается в электронном виде и на бумажных носителях)*

**Кафедра физической культуры**

кол-во сотрудников - 18

кол-во ставок - 24,25

**Основные научные направления деятельности кафедры**

В краткой форме отразить направления деятельности кафедры в научной сфере с указанием ответственных исполнителей, наиболее значимые научные достижения за истекший год. Указать наименование программы, в рамках которой проводятся исследования (республиканская, всероссийская и т.д.).

Основные научные направления кафедры физической культуры и являются:

1. Проблемы физиологической адаптации у спортсменов разной спортивной квалификации.
2. Профессионально-педагогические аспекты физической культуры и спорта.
3. Оздоровительные и адаптивные аспекты физической культуры и спорта.

Ежегодно профессорско-преподавательский состав кафедры проводит диагностику состояния здоровья будущих провизоров и врачей. В процессе мониторинга изучаются показатели, характеризующие физическую и функциональную подготовленность студентов:

1. весростовой показатель;
2. артериальное давление;
3. ортостатическая проба;
4. бег 100 м. (сек.);
5. бег 500 (ж), 1000 (м);
6. индекс Скибински;
7. показатель 6 смешанных упоров;
8. поднимание туловища из положения лежа на спине;
9. подтягивание из виса (м), из виса лежа (ж);
10. индекс силы кисти;
11. проба РWC 170 в модификации В.Л. Карпмана;
12. проба Генчи;

13. определение биологического возраста;
14. теппинг-тест;
15. проба Мартине в модификации С.Н. Кучкина;
16. точность мышечных усилий;
17. оценка психоэмоционального состояния.

По результатам функциональной диагностики дается комплексная оценка состояния здоровья будущих провизоров и врачей с определением их двигательного возраста.

### Раздел 1. Подготовка научных кадров

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации, ученая степень	Шифр специальности,	Науч. руководитель, науч. консультант	Дата и место защиты	Сведения о диссертанте аспирант (оч., заоч.), соискатель (сотрудник БГМУ, совместитель (внеш. внутр.), не сотрудник)
1	2	3	4	5	7	8
1.	Латухов Сергей Валентинович (на соискание канд. Наук)	Эффекты воздействия тренировочных нагрузок и ангиопротектор а троксевазина на кардиореспираторную систему и физическую работоспособность квалифицированных баятлонистов.	03.00.13 – физиология	к.б.н., доцент Тупиев И.Д.	26 июня 2014 года, ФГБОУ ВПО Челябинский государственный педагогический университет (диссертационный совет Д 212.295.03), г. Челябинск)	Соискатель, сотрудник БГМУ

### Раздел 2. Изобретательская деятельность

№ п/п	Наименование изобретения	Патент РФ/зарубежный патент	№ патента	Патентообладатель	Авторы	Заключение лицензионного договора на право использования изобретения (с кем, на какую сумму)
1	2	3	4	5	6	7

Примечание: Обозначить, знаком (\*) авторов, сотрудников университета.

**Раздел 3. Издательская деятельность  
Монографии**

№п/п	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл. печ. листов	Год издания
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

**Статьи, опубликованные в журналах**

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт фактор журнала
1	2	3	4	5	6	7
<b>Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus</b>						
1						
<b>Статьи, опубликованные в журналах, рекомендованных ВАК</b>						
1						
<b>Статьи, опубликованные в зарубежных журналах</b>						
1						
<b>Статьи в прочих журналах</b>						
1.	К вопросу о гормональном статусе высококвалифицированных акробатов в предсоревновательном периоде.	Научная статья	Вестник Челябинского государственного педагогического университета, сетевое издание, 2014. № 3 (приложение). С. 235-239.	5	Шафикова Л.Р.*	-
2.	Особенности становления и протекания менструальной функции акробатов.	Научная статья	Спортивная медицина: наука и практика (приложение). 2014. № 1 (10). С. 310-314.	5	Шафикова Л.Р.*	-

Примечание: \* - обозначить, авторов, сотрудников университета.

**Прочие публикации**

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Исследования функционального состояния студентов – будущих врачей, занимающихся фитнес аэробикой.	Научная статья	Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды: V Международная научно-практическая конференция.	4	Гайнуллин Р.А.* Шафикова Л.Р.*  40

			Челябинск: ЧГПУ, 2014. С. 65-68.		
2.	Интегративная оценка физической подготовленности и состояния студентов различных групп здоровья Башкирского государственного медицинского университета.	Научная статья	Перспективные исследования в физической культуре, спорте и туризме: Международная научно-практическая конференция. ИСТИС-ЮУРГУ Челябинск, 2014. С. 45-53.	9	Гайнуллин Р.А.*  40
3.	Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни в Башкирском государственном медицинском университете.	Научная статья	Физическая культура и спорт в системе высшего профессионального образования, том 1: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта в вузах», посвященной Олимпиаде 2014 года в г. Сочи /редкол. А.О. Егорычева, А.В. Греб, Н.А. Красулина. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2014. С. 8-9.	2	Абдалилов Р.Я.* Гайнуллин Р.А.*  40
4.	Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни в Башкирском государственном медицинском университете.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 1. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 279-282.	4	Гайнуллин Р.А.* Шафикова Л.Р.*  30
5.	К актуальному вопросу о состоянии здоровья будущих врачей и провизоров.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами	4	Шафикова Л.Р.* Гайнуллин Р.А.*

			физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 2. Тюмень: «Вектор Бук», 2014. С. 212-215.		30
6.	Роль самостоятельной организации профессионально-ориентированной практики будущих бакалавров физической культуры.	Научная статья	Пути оптимизации самостоятельной работы студентов в условиях модернизации профессионального образования: сб. стат. : в 2 ч. / под общ. ред. С.Г. Куртаева // матер. Всерос. науч.-практ. конф. (20-22 марта 2013 г. Омск) Омск, Изд-во СибГУФК, 2013. С 156-158.	3	Шафикова Л.Р.*  30
7.	К вопросу о современном состоянии здоровья старших дошкольников.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: Опыт, перспективы развития. матер. Всерос. науч.-практ. конференции с междунар. участием. /Часть 2. Тюмень: «Вектор Бук», 2013. С. 253-258.	6	Шафикова Л.Р.*  30
8.	Современные вопросы физического воспитания будущих врачей.	Научная статья	Физическая культура и спорт в системе высшего профессионального образования, том I: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта в вузах»,		Гизетдинова Л.Р.* Шафикова Л.Р.* Аббаров Р.А.  40

			посвященной Олимпиаде 2014 года в г. Сочи /редкол. А.О. Егорычев, А.В. Греб, Н.А. Красулина. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2014. С. 67- 69.		
9.	Формирование правильной осанки у младших школьников на уроках физической культуры.	Научная статья	Инновации и перспективы физической культуры и спорта в современном обществе: матер. III студ. заоч. Междунар. науч. конф. в 2-х томах. Иркутск: ФГБОУ НИ ИргТУ Том I. С 344-348.	5	Шафикова Л.Р.*  40
10.	Оценка особенностей функционального состояния организма студенток при гиподинамии.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 1. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 215- 218.	4	Гайсина А.Х.* Шафикова Л.Р.*  30
11.	Методические основы физической культуры студентов медицинских вузов.	Научная статья	Физическая культура и спорт в системе высшего профессионального образования, том I: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. «Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта в вузах», посвященной Олимпиаде 2014 года в г. Сочи /редкол. А.О. Егорычев, А.В. Греб.	2	Сулейманова З.Г.* Усманов Э.Г.* Гизетдинова Л.Р.*  40

			Н.А. Красулина. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2014. С. 111-112.		
12.	Медицинское сопровождение массовой физической культуры и спорта.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 2. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 194-196.	3	Гизетдинова Л.Р.* Юсупов И.Р.*  30 ✓
13.	Профессиональные компетенции будущего врача.	Научная статья	Актуальные проблемы научной мысли. Сб. статей Междунар. науч.-практ. конф. Уфа: «Азтерна», 2014. С. 172-175.	4	Юсупов И.Р.* Гизетдинова Л.Р.*  40 ✓
14.	Основные направления психолого-педагогического сопровождения семьи студента с ограниченными возможностями здоровья.	Научная статья	Актуальные проблемы реализации ФГОС III-го поколения. Учебная и внеучебная составляющая предмета «Физическая культура» в медицинских и фармацевтических вузах Российской Федерации: матер. Всероссий. Науч.-практ. конф. Рязань: РИО РязГМУ, 2013. С. 132-134.	3	Юсупов И.Р.*   30 ✓
15.	Реабилитация студентов ослабленным здоровьем.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы	3	Исаков В.А.* Мякишева О.И.

			развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 2. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 196-198.		30 /
16.	Технологии физического воспитания детей и молодежи: стандарты и инновации.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 1. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 256-260.	5	Хусанов Д.З.*  30 /
17.	Массовая физическая культура в современном обществе.	Научная статья	Стратегия формирования здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: опыт и перспективы развития. Матер. XII Всерос. науч.-практ. конф. Часть 2. Тюмень: «Вектор бук», 2014. С. 95-98.	4	Усманов Э.Г.*  30 /
18.	Адаптивная физическая культура в России.	Научная статья	Инновации и перспективы физической культуры и спорта в современном обществе: матер. III студ. заоч. Междунар. науч. конф. в 2-х томах. Иркутск: ФГБОУ НИ ИргТУ Том I. С 333-336.	4	Усманов Э.Г.* Курамышин Р.Ф. Гуцол Е.В.  40 /

**Раздел 4. Параметры инновационного развития вуза  
(гранты, госконтракты, хозяйдоговары)**

№	Руководитель, грантодержатель	Ответственный исполнитель	Название темы	Сроки выполнения	Заказчик, распорядитель средств	Объем фни - и (тыс.р.)	Науч.-исс. программа в рамках, которой
---	-------------------------------	---------------------------	---------------	------------------	---------------------------------	------------------------	--

							выполняет ся тема
1	2		3	4	5	6	7

По завершенным научно-исследовательским работам в краткой форме (до 1 страницы по каждому договору) представить отчет по основным результатам проведенного исследования (в т.ч. указать основные публикации, полученные патенты, защищенные диссертации, закупленное оборудование и т.д.).

Примечание. Прилагается договор.

### Раздел 5. Внедрение результатов НИР

По п.5.1.-5.4, 5.7. - Описание полученных результатов представляется в произвольной форме,

п. 5.5. в виде таблицы

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

п. 5.6. в виде таблицы

№ п/п	Наименование препарата, метода, устройства по определению	Заказчик	Исполнитель	Сумма договора
1	2	3	4	5
1.				
2.				

### Раздел 6. Организация и проведение научно-практических мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)	Организаторы	Сополнитель	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

Примечание. Прилагается приказ о проведении мероприятия.

### Раздел 7. Общественное признание НИР

(Результаты представляются в произвольной форме).

### Раздел 8. НИРС

8.1. публикации только студентов

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

По п. 8.2. 8.3 информация предоставляется в произвольной форме.