

Министерство спорта Российской Федерации  
Башкирский Институт Физической Культуры (филиал)  
УралГУФК

Факультет спорта и адаптивной физической  
культуры

Кафедра естественно-научных дисциплин

Доклад по дисциплине основы научно-  
методической деятельности в спорте

«Подготовка научных кадров в России. Организация  
научно-исследовательских работ в России »

Выполнил студент:  
группы ФК22  
Ю.Р Зайдуллина

Проверил канд. биол. наук Тупиев И. Д.

Уфа, 2013

## **Организация научной деятельности в России**

Научная деятельность, научная работа или научный труд – это творческая деятельность, направленная на получение, освоение, переработку и систематизацию новых научных знаний, результаты которой характеризуются следующими основными признаками:

1. Новизной и оригинальностью;
2. Уникальностью и неповторяемостью (результаты научной деятельности не могут быть серийными, повторенная работа теряет новизну, поэтому обязательным требованием к исследователю является его информационная осведомленность об объекте и предмете исследования);
3. Вероятностным характером и риском (всегда трудно предугадать, успешно ли закончится задуманное исследование и будет ли получен предполагаемый результат);
4. Доказательностью, то есть убедительностью результатов научной работы и их воспроизводимостью.

## Научная деятельность классифицируется:

- по целевому назначению: развитие теории, разработка новой техники, совершенствование технологии и т. п.;
- видам научных работ: фундаментальные, прикладные исследования, разработки;
- диапазону исследовательских работ: направления в науке, научная проблема, научная тема, научный вопрос;
- методу исследования: теоретическое, экспериментальное, смешанное.

# Подготовка научных кадров в России

Специфика научной деятельности требует работников, имеющих специальную профессиональную подготовку. Базовая научная подготовка кадров осуществляется в вузах. После успешного обучения в российском вузе можно получить начальную ученую степень и квалификацию бакалавра наук (бакалавр химии, бакалавр технических наук по различным направлениям и др.) и квалификацию дипломированного специалиста по различным специальностям (химик, физик, инженер, менеджер и др.). Эти ученые степени и квалификации свидетельствуют о соответствующих знаниях и умениях человека с высшим профессиональным образованием и в области науки.

Наличие высшего профессионального образования позволяет получить в вузе за 2 года ученую степень или квалификацию магистра наук по различным направлениям (магистр химии, магистр технических наук и т.п.) и за 3-4 года (по очной и заочной формам обучения в аспирантуре) - ученую степень кандидата наук по различным специальностям (кандидат химических наук, кандидат технических наук и т.п.).

# Литература:

[http://gendocs.ru/v31681/%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82\\_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F\\_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85\\_%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9\\_%D0%B2\\_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8](http://gendocs.ru/v31681/%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B2_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8)

**Спасибо за внимание!**

