

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт фундаментальной медицины и биологии



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор  
по образовательной деятельности КФУ  
Проф. Минзарипов Р.Г.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа дисциплины**

Научно-исследовательская работа магистра НИР.Б.1

Направление подготовки: 020400.68 - Биология

Профиль подготовки: Зоология беспозвоночных

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Голубев А.И.

**Рецензент(ы):**

Сабиров Р.М.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой:

Протокол заседания кафедры No \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института фундаментальной медицины и биологии:

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No

Казань  
2014

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) заведующий кафедрой Голубев А.И. кафедра физического воспитания и спорта Социально-гуманитарное отделение , AIGolubev@kpfu.ru

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью научно-исследовательской работы магистра является приобретение практических навыков ведения самостоятельных исследований, измерений, анализов и обсчетов результатов с последующим оформлением в виде законченного труда в соответствии академической специализации магистерской программы.

### **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования**

Данная учебная дисциплина включена в раздел " НИР.Б.1 Научно-исследовательская работа" основной образовательной программы 020400.68 Биология и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на курсах, семестры.

НИР.Б1

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- предмет, цель и задачи исследования,
- знать методы, подходы, принципы анализа полученных результатов, их интерпретации,
- свободно владеть информацией по теме исследования в ходе выполнения НИР магистратуры

2. должен уметь:

- самостоятельно ставить задачи НИР, самостоятельно проводить исследования по теме магистерской программы,
- планировать, организовывать и проводить НИР по теме магистерской программы,
- использовать современную аппаратуру при выполнении НИР магистерской программы,
- представлять результаты согласно требованиям нормативных документов

3. должен владеть:

- новыми методами исследований, быть готовым и способным к обучению новым технологиям,
- навыками качественного выполнения запланированных работ

самостоятельного планирования, организации и проведения исследования по намеченной проблеме

### **4. Структура и содержание дисциплины/ модуля**

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 468 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины .

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);  
54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### **4.2 Содержание дисциплины**

Аудиторная нагрузка по учебному плану не предусмотрена

#### **5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения**

Научно-исследовательская работа магистра предполагает самостоятельное проведение практических занятий с использованием методических материалов, решение конкретных заданий в рамках лабораторных практик, выполнение ряда практических заданий по магистерской программе с использованием компьютерных программ и интернет-ресурсов

#### **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

##### **7.1. Основная литература:**

##### **7.2. Дополнительная литература:**

##### **7.3. Интернет-ресурсы:**

#### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану**

Освоение дисциплины "Научно-исследовательская работа магистра" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 020400.68 "Биология" и магистерской программе Зоология беспозвоночных .

Автор(ы):

Голубев А.И. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Сабилов Р.М. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.