

## **Б3.1 Научно-исследовательская работа**

### **1. Цель программы:**

Целью научно-исследовательской работы аспиранта является формирование исследовательских знаний, умений и навыков для осуществления научной деятельности, направленной на получение, применение новых научных знаний для решения медицинских проблем с целью обеспечения единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

### **2. В результате прохождения программы аспирант должен:**

**знать:** методологию, методику и технику рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;

**уметь:** совершенствовать и находить новые формы интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса; развивать исследовательские навыки по сбору, обработке, анализу, систематизации и обобщению научной информации, изучению и анализу отечественного и зарубежного опыта по теме диссертационного исследования, выбору рациональных методов и средств при решении практических задач; получать новые научные результаты по теме диссертационной работы;

**владеть:** методами анализа и интерпретации данных с использованием современных информационных технологий проведения исследований; профессиональными знаниями, умениями и навыками для разработки индивидуального учебного плана, программы проведения научных исследований и перспективных методических разработок, подготовки научных обзоров и публикаций по результатам выполненных исследований.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6.

### **3. Краткое содержание программы:**

Научно-исследовательская работа осуществляется в следующих формах: выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы; участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах, а также в научной работе кафедры; выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в академии, в других вузах, а также участие в других научных конференциях; подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей; подготовка и защита диссертации по направлению проводимых научных исследований.

### **4. Объем программы:**

Общая трудоемкость программы составляет 135 зачетных единиц 4860 академических часов.

### **5. Образовательные технологии:**

В процессе освоения данной дисциплины используются следующие образовательные технологии: самостоятельная научная работа, консультации с научным руководителем.