

Б3.1 Научно-исследовательская работа

1. Цель программы:

Формирование исследовательских знаний, умений, навыков для осуществления деятельности, направленной на получение и применение новых научных знаний для решения диагностических, лечебных, профилактических организационных и иных проблем в урологии.

2. В результате прохождения программы аспирант должен:

знать: теоретические и методологические основы научных исследований.

уметь: 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.

владеть: методами анализа и интерпретации с использованием современных информационных технологий проведения исследований; профессиональными знаниями, умениями и навыками для разработки индивидуального учебного плана, программы проведения специальных научных исследований и перспективных методических разработок; подготовкой 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 и теоретических семинарах, в научной работе кафедры; выступление на конференции молодых ученых и в иных 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 учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: самостоятельная научная работа, консультации с научным руководителем кафедры.