

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ  
имени академика Б.В. Петровского**

**Аннотация**

основной профессиональной образовательной программы-  
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по научной специальности  
3.1.9- хирургия

**Цель программы** - подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, выполнение оригинального научного исследования.

**Объем программы:** 198 зачетных единиц (з.е.) .1 з.е. равна 36 академическим часам

**Сроки получения образования:** 3 года

**Форма обучения:** очная

**Содержание программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Блок 1 «Научные компонент»**

**Объем:** 161 зачетная единица

	<b>Научный компонент</b>	<b>161</b>
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	131
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы	24
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	6

**Цель:** подготовка диссертации к защите, подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

**Задачи:** Программа ориентирована на овладение навыками организации и проведения научно-исследовательской работы, решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.

**Блок 2 «Образовательные компонент»**

**Объем:** 28 зачетных единиц

**Перечень планируемых к изучению дисциплин и практик, их общая трудоемкость, распределение по периодам обучения (курсам), форма промежуточной аттестации**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Форма аттестации</b>	<b>Объем в зачетных единицах / ак. часах</b>			<b>Всего в з.е./ ак. часах</b>
		<b>курс 1</b>	<b>курс 2</b>	<b>курс 3</b>	
История и философия науки	зачет/ канд. экзамен второе полугодие 1 года	4/144		-	4/144
Иностранный язык	зачет/канд. экзамен второе полугодие 1 года	4/144		-	4/144

Хирургия	зачет с оценкой- первое полугодие 1 года канд. экзамен – 2 полугодие 2 года	3/108	1/36	-	4/144
Методология научных исследований	зачет с оценкой – первое полугодие 1 года	3/108		-	3/108
Педагогика и психология высшей школы	зачет с оценкой – второе полугодие 2 года		3/108	-	3/108
Практики					
Научно- исследовательская практика	зачет с оценкой – первое полугодие 2 года		6/216	-	6/216
Педагогическая практика	зачет с оценкой – второе полугодие 2 года		2/72	-	2/72
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		1/36	1/36	-	2/72
<b>Итого</b>		<b>15/756</b>	<b>13/468</b>	<b>-</b>	<b>28/1008</b>

### Кандидатские экзамены

Наименование дисциплины	Форма аттестации	Объем в зачетных единицах / ак. часах		
		курс 1	курс 2	курс 3
История и философия науки	второе полугодие 1 года обучения	1/36		-
Иностранный язык	второе полугодие 1 года обучения	1/36		-
Хирургия	2 полугодие 2 года обучения		1/36	-
<b>Итого</b>				<b>3/108</b>

### История и философия науки

**Цель:** формирование знаний по общим проблемам истории и философии науки, освоение философско-методологических принципов, которые необходимы в медико-биологических областях научного знания для проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.

**Задачи освоения дисциплины:**

формирование понимания базовых философских знаний и проблем, основных этапов становления и развития науки, ее взаимодействия с другими областями человеческой деятельности, представления о процессе возникновения различных методов теоретического и эмпирического мышления.

## **Иностранный язык**

**Цель:** достижение уровня практического владения иностранным языком, позволяющего использовать его в научной деятельности в рамках научной специальности аспиранта; подготовка к сдаче кандидатского экзамена.

**Задачи освоения дисциплины:**

формирование способности к иноязычной коммуникации в сфере медицины с учетом отраслевой специализации.

## **Хирургия**

**Цель:** формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области заболеваний, основным методом лечения которых является хирургический метод, приобретение умений применять соответствующие знания на практике, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, подготовка к сдаче кандидатского экзамена.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение этиологии, патогенеза и распространенности основных хирургических заболеваний;
- освоение принципов диагностики хирургических заболеваний;
- овладение методами оперативного лечения основных хирургических заболеваний;
- изучение осложнений основных хирургических заболеваний, способов их профилактики и методов лечения;
- освоение принципов построения экспериментальной модели основных хирургических заболеваний;
- освоение принципов экспериментальной и клинической разработки и усовершенствования методов диагностики и оперативного лечения основных хирургических заболеваний;
- подготовка аспиранта к применению полученных знаний, умений и навыков при проведении научного исследования.

## **Методология научных исследований**

**Цель:** формирование способности и готовности к организации и проведению научных исследований и подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

**Задачи освоения дисциплины:**

формирование базовых знаний по методологии планирования, организации и проведения всех этапов научного исследования.

## **Педагогика и психология высшей школы**

**Цель:** овладение навыками ведения педагогической деятельности

**Задачи освоения дисциплины:**

освоение технологий организации педагогической деятельности, поддержания эффективного психологического климата на занятиях.

## **«Практики»**

### **Научно-исследовательская практика**

**Цель:** развитие профессиональных умений и навыков и приобретение опыта профессиональной деятельности, необходимых для самостоятельной научно-исследовательской работы

**Задачи освоения дисциплины:**

формирование и развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, направленной на разработку и усовершенствование методов диагностики и оперативного лечения основных хирургических заболеваний.

### **Педагогическая практика**

**Цель:** формирование и развитие навыков, необходимых для практической педагогической деятельности.

**Задачи освоения дисциплины:**

формирование навыков, необходимых для проведения учебных занятий, разработки учебно-методических материалов.

### **Блок 3 «Итоговая аттестация»**

	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>
--	----------------------------	----------

Оценка диссертации на соответствие критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127.