

**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  
3.1.12- анестезиология и реаниматология

**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:** 157 зачетных единиц

	<b>Научный компонент</b>	<b>157</b>
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	127
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:** 35 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
Анестезиология и реаниматология	зачет с оценкой- первое полугодие 1	9/324	2/72	-	11/396

	года канд. экзамен – 2 полугодие 2 года				
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>21/756</b>	<b>14/504</b>	<b>-</b>	<b>35/1260</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.

### **Анестезиология и реаниматология**

**Цель:** формирование углубленных профессиональных знаний в области оказания анестезиологической и реанимационной помощи в хирургии высоких технологий, приобретение умений применять соответствующие знания на практике, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- изучение базовых теоретических вопросов, включающих основы физиологии, патофизиологии, фармакологии, для использования этих знаний в процессе проведения анестезии и интенсивной терапии в хирургии высоких технологий;

- освоение современной инновационной концепции и методического обеспечения анестезиологической защиты и интенсивной терапии в области хирургии высоких технологий;
- изучение основ и овладение технологией применения инновационных методов интраоперационного мониторинга, телемедицины;
- изучение влияния результатов научного исследования аспиранта с позиций эффективности и безопасности пациента в процессе операции, анестезии и послеоперационной интенсивной терапии на конечный результат хирургического лечения;
- 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 анестезиологии и реаниматологии.

#### **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.