



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ХИРУРГИИ  
ИМЕНИ А.В. ВИШНЕВСКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОД.А.01  
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ  
по программе аспирантуры  
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология**

*форма обучения - очная  
срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.А.01 ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

**знать:** проблемы науки и философии в их исторической динамике; общие методологические и мировоззренческие проблемы развития науки, ее социальное и культурное значение; основные концепции современной философии науки; основные стадии эволюции науки; этические нормы, применяемые в соответствующей области профессиональной деятельности;

**уметь:** использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений; принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;

**владеть:** навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития; технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований; навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОД.А.02  
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
по программе аспирантуры**

**НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология**

*форма обучения - очная*  
*срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

**Целью** освоения дисциплины является достижение аспирантами такого уровня владения иностранным языком, который позволит им адекватно переводить аутентичную научную литературу и вести свою профессиональную деятельность в иноязычной среде.

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.А.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

**знать:**

- методы и технологии научной коммуникации на английском языке;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на английском языке;

**уметь:**

- читать оригинальную литературу на английском языке в соответствующей профессиональной отрасли;
- оформлять извлеченную из англоязычных источников информацию в виде перевода или устного сообщения;
- осуществлять взаимосвязанные виды иноязычной профессионально ориентированной речевой деятельности в области исследования;

**владеть:**

- подготовленной и неподготовленной монологической речью в виде резюме, сообщения, доклада;
- диалогической речью в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного языкового материала и в соответствии с выбранной специализацией;
- орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами изучаемого языка в пределах программных требований.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **ОД.СД.01 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** по программе аспирантуры

#### **НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология**

*форма обучения - очная*  
*срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ОД.СД.01 МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом.

Задачами дисциплины являются следующие:

- развитие личности обучающегося, способствующих самореализации в избранной области профессиональной деятельности;
- углубление мировоззренческой культуры обучающихся для формирования и совершенствования профессиональных качеств;
- повышение уровня философско-методологической культуры в целях выполнения профессиональных задач, развить навыки самостоятельного образования в области философии науки и клинической медицины;
- усовершенствование имеющихся у обучающихся исследовательских качеств, развитие способности к самостоятельной научной работе с применением знаний, умений и навыков, полученных на предшествующих уровнях образования;
- формирование умения творчески применять науковедческие и методологические знания в профессиональной деятельности в области здоровья граждан;
- реализация воспитательного потенциала дисциплины, способствование формированию и развитию нравственных качеств ученого - врача, способного противостоять негативным, в частности, проявлениям коррупции в современном обществе.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **ОД.СД.02 УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ** по программе аспирантуры

#### **НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология**

*форма обучения - очная*

*срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

Дисциплина **ОД.СД.02 УРОЛОГИЯ И АНДРОЛОГИЯ** образовательного компонента программы аспирантуры определяет концептуальные подходы к осуществляемому научному исследованию аспиранта, согласованному с научным компонентом программы аспирантуры, а именно:

*Направления исследований:*

- исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (мочекаменная болезнь, воспалительные процессы; травмы; гидронефроз; стриктуры мочеточника и уретры; кисты почек; склероз шейки мочевого пузыря; инородные тела; врожденные пороки развития мочеполовых органов; расстройства сексуальной функции; бесплодие; варикоцеле; гидроцеле; фимоз; новообразования; нейрогенные расстройства мочеиспускания; недержание мочи; урогенитальный пролапс; туберкулез мочеполовых органов; реконструктивная и восстановительная хирургия; осложнения урологических и андрологических заболеваний);
- разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических и андрологических заболеваний;
- экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику;
- разработка методов диспансеризации урологических и андрологических заболеваний.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФД.А.01

### СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН

по программе аспирантуры

### НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология

*форма обучения - очная*

*срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ФД.А.01 СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

**знать:** основные принципы анализа результатов исследования, основные принципы обобщения результатов исследования, правила оформления результатов научно-исследовательской работы; способы представления своей научно-образовательной деятельности.

**уметь:** выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении задач; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу научного исследования; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования; формировать основную и контрольные группы согласно критериям включения и исключения, применять запланированные методы исследования, организовывать сбор материала, фиксировать и систематизировать полученные данные; интерпретировать полученные результаты, осмысливать и критически анализировать научную информацию, оценивать и проверять гипотезы, объясняющие причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их прогрессирования; применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных; сформулировать научные выводы, формулировать научные положения.

**владеть:** навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками составления плана научного исследования; навыком проведения научных медико- биологических исследований; методами статистической обработки экспериментальных медико-биологических данных с использованием современных ИТ, способами оформления и представления научных материалов в современных прикладных программах.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ФД.А.02

### ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА

по программе аспирантуры

### НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 3.1.13. Урология и андрология

*форма обучения - очная*

*срок получения образования по программе ординатуры – 3 года*

Организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **ФД.А.02 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА** - знания, умения, навыки, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы аспирантуры в целом, а именно:

- восстановить и упорядочить имеющуюся у обучающихся базовую информацию, знания и умения, касающиеся нормативно-правовых аспектов регулирования медицинской деятельности, позволяющие специалисту свободно ориентироваться в вопросах медицинского права;

- обсудить правовое поле, практику предоставления услуг медицинскими организациями;

- ознакомить обучающихся с ключевыми вопросами правового регулирования деятельности медицинских организаций, проблемами реализации законодательства на уровне медицинской организации;

- дать специалистам оптимальный объем новой информации по нормативно-правовому регулированию отрасли здравоохранения, деятельности медицинской организации, позволяющий аргументированно принимать правомерные решения при организации и осуществлении профессиональной медицинской деятельности на уровне медицинской организации, ее структурных подразделений в современных условиях, получить новые идеи по развитию медицинской организации;

- рассмотреть сложные вопросы практического применения норм современного законодательства в сфере здравоохранения в медицинских организациях;

- дать обучающимся юридически обоснованные модели действий в различных ситуациях, связанных с профессиональными и трудовыми аспектами их деятельности по управлению медицинской организацией в современных условиях;

- выработать определенные навыки для эффективного управления медицинской организацией, позволяющие обеспечить оказание качественных услуг, построение пациентоориентированного сервиса, правовую безопасность медицинской организации, руководителя, специалиста, создать медицинской организации конкурентные преимущества.