

**Аннотация**  
**к рабочей программе специальной дисциплины**  
**Урология и андрология**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации  
**Тип образовательной программы:** программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
**Научная специальность:** 3.1.13. Урология и андрология  
**Форма обучения:** очная  
**Срок освоения образовательной программы:** 3 года

**1. Место дисциплины в структуре ОП**

Обязательные дисциплины блока «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: *Д.ОД.3*

**2. Общая трудоемкость дисциплины**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Трудоемкость (ЗЕ/часы)</b>
Часы контактной работы	36
Часы самостоятельной работы	72
Общая трудоемкость	3/108

**3. Результаты обучения**

В результате освоения программы специальной дисциплины «Урология и андрология» у выпускника должна быть сформирована:

готовность к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается диссертация.

Аспирант должен **знать**:

- Особенности возникновения уроандрологических заболеваний, закономерности и механизмы их развития, их клинические проявления;
- Общие и функциональные методы исследования почек, мочевых путей и половых органов с учетом последних достижений науки и современной медицины;
- Особенности лекарственной терапии урологических заболеваний, современные лекарственные средства, механизмы их действия, дозировку, побочные эффекты, осложнения, их терапию и профилактику.

Аспирант должен **уметь**:

- Применять объективные методы исследования больного для установления предварительного диагноза основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений с учетом требований современности;
- Использовать современный подход к определению необходимости и последовательности специальных методов обследования (клинические, лабораторные, лучевые, эндоскопические, функциональные, морфологические), давать им правильную интерпретацию для установления окончательного клинического диагноза;
- Обосновывать наиболее рациональную и современную технику оперативного вмешательства при урологических заболеваниях и выполнять его в необходимом объеме;
- Применять и внедрять разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан.

Аспирант должен **владеть:**

- Методами диагностики в урологии с учетом последних достижений науки и современного подхода;
- Стандартными и инновационными методами лечения урологических заболеваний.

**4. Форма промежуточной аттестации** – экзамен (кандидатский экзамен).