


государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра урологии

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-методической  
работе и связям с общественностью  
профессор

  
«27.08»

Т.А. Федорина  
2015

Председатель ЦКМС, первый проректор  
- проректор по учебно-воспитательной  
и социальной работе профессор

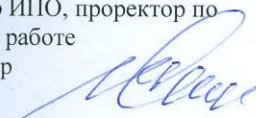


Ю.В. Щукин  
2015

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ  
КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура)  
по специальности 31.08.68 - УРОЛОГИЯ**

«СОГЛАСОВАНО»

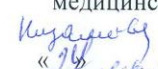
Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
профессор



А.Г. Сонин  
2015

«27.08»

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры (протокол № 7,  
27.05.2015)

Заведующая кафедрой доктор  
медицинских наук, доцент  
 Р.С. Низамова.  
«27.05.15»

2015

Самара  
2015

Основная профессиональная программа высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.68 УРОЛОГИЯ разработана сотрудниками кафедры урологии заведующей кафедрой урологии доктором медицинских наук доцентом Р.С. Низамовой, доктором медицинских наук доцентом кафедры урологии О.В. Журкиной, ассистент кафедры урологии Корабельников А.С.

**Рецензенты:**

Доцент кафедры урологии и андрологии ИДПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, д.м.н.  
Кузьменко А. В.

Зав.кафедрой урологии и урологии ГБОУ ДПО КГМА Минздрава России  
д.м. н., профессор Галеев Р.Х.

**Общая структура профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 - урология**

<b>Структура программы ординатуры</b>		<b>Объем программы в з.е.)</b>
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>45</b>
	<b>- Базовая часть</b>	<b>36</b>
	<b>Обязательные дисциплины</b>	
	<b>Обязательные теоретические дисциплины</b>	<b>4</b>
	Модуль 1.1. Общественное здоровье и здравоохранение	1
	Модуль 1.2. Педагогика	1
	Модуль 1.3. Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	1
	Модуль 1.4. Микробиология	1
	<b>Специальные дисциплины УРОЛОГИЯ</b>	<b>32</b>
	Модуль 1.5. Основы развития урологии. Анатомия и физиология мочеполовых органов. Семиотика и методы диагностики в урологии. Методы консервативного лечения в урологии. Аномалии мочеполовых органов.	4
	Модуль 1.6. Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов и фтизиоурология	6
	Модуль 1.7. Мочекаменная болезнь	5
	Модуль 1.8. Уроонкология	6
	Модуль 1.9. Травма мочеполовых органов	5
	Модуль 1.10. Актуальная андрология и урогинекология	4
	Модуль 1.11. Симуляционный цикл	2
	<b>Вариативная часть</b>	<b>9</b>
	<b>Дисциплины по выбору ординатора (3 модуля):</b>	
	Модуль 1.12. Эндоскопическая урология.	3
	Модуль 1.13. Литотрипсия	3
	Модуль 1.14. Острая и хроническая почечная недостаточность. Гемодиализ. Трансплантация почки	3
	Модуль 1.15. Детская урология с курсом андрологии	3
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>	<b>72</b>
	<b>Производственная (клиническая) практика</b>	<b>66</b>
	Модуль 2.1. Стационарная часть практики по разделу: Клиника, диагностика и лечение урологических заболеваний в урологическом стационаре.	20
	Модуль 2.2. Поликлиническая часть практики по разделу: Диагностика и консервативное лечение больных урологическими заболеваниями в амбулаторных условиях.	13
	Модуль 2.3. Выездная часть практики в стационаре по разделу: Клиника, диагностика и лечение урологических заболеваний в урологическом стационаре.	20
	Модуль 2.4. Выездная часть поликлинической практики по разделу: Диагностика и консервативное лечение больных	13

	урологическими заболеваниями в амбулаторных условиях.	
	<b>Индивидуальная программа отработки практических навыков (2 модуля)</b>	<b>6</b>
	Модуль 2.5. - Мочекаменная болезнь и туберкулез мочеполовых органов.	3
	Модуль 2.6. Урологические заболевания почек у женщин и беременность.	3
	Модуль 2.7. Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>3</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>3</b>
	Выпускной экзамен по специальности	3
	<b>Общий объем программы ординатуры</b>	<b>120</b>

### **Характеристика специальности**

Урология - предмет учебной дисциплины. Урология – медицинская наука, которая является разделом хирургии, занимающая одно из ведущих мест в системе практического здравоохранения и медицинской науке, поскольку урологические заболевания имеют широкое распространение. Урология изучает патологию почек, органов мочеполовой системы. Знание основ урологии-симптоматологии и семиотики, методов диагностики и лечения урологических заболеваний чрезвычайно необходимы для врачей всех специальностей.

Подготовка кадров высшей квалификации по специальности 31.08.68 – урология осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. Приказом Минобрнауки России №1258-ФЗ от 19.11.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» и федеральным государственным стандартом высшего образования по специальности 31.08.68 Урология.

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЫ И СРОКОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ**

Получение образования по программе ординатуры по специальности 31.08.68 – урология проводится в Самарском государственном медицинском университете (СамГМУ), как в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Обучение в ординатуре осуществляется в очной форме обучения. Объем программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от применяемых образовательных технологий или реализацией программы с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану или ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации и вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному плану срок получения образования по программе ординатуры по специальности 31.08.68 Урология устанавливается СамГМУ самостоятельно, но не более 2 лет. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья СамГМУ вправе продлить срок получения

образования в ординатуре не более чем на один год по сравнению с установленным для очной формы обучения сроком. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

СамГМУ имеет право при реализации программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, за исключением государственной итоговой аттестации и практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30304). При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.68 Урология осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ**

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.68 Урология включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.68 Урология являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);
- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.68 Урология

являются:

- профилактическая;
- диагностическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор. Целью реализации программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология является подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной работе в должности врача-уролога.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.68 Урология, готов решать следующие профессиональные задачи: **профилактическая деятельность:**

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем

проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;  
проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации,  
диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях  
здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние  
их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе  
владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными  
методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих  
срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в  
медицинской эвакуации;

**реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

**психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации,  
направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи  
в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их  
структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее  
структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях  
благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности  
медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ**

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.68  
Урология, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать  
социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

УК-3 - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам  
среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего  
фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным

программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.(ч.13,14 ст.82 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.68 Урология, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**: в профилактической деятельности:

ПК-1- готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2 - готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК-3 - готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-4 - готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

в диагностической деятельности:

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

в лечебной деятельности:

ПК-6 - готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи;

ПК-7 - готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

в реабилитационной деятельности:

ПК-8 - готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

психолого-педагогическая деятельность:

ПК-9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК-10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК-11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Формирование профессиональных компетенций врача-специалиста уролога предполагает овладение врачом системой следующих профессиональных знаний, умений и владений.

Ординатор должен **знать:**

1. Основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, директивные, нормативные, методические документы по своей специальности;
2. Принципы постановки диагноза и в соответствии с требованиями Международной статистической классификации болезней заполнения медицинской документации (истории болезни, амбулаторной карты, стат. талона, справки выписки);
3. Анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности мочеполовой системы здорового и больного человека;
4. Причины возникновения урологических заболеваний и механизмы их развития;
5. Клинические симптомы и синдромы урологических, онкоурологических заболеваний и механизмы их возникновения, протекающих в типичной и атипичной форме;
6. Принципы лечения больных с урологическими заболеваниями их осложнениями;
7. Симптоматологию и основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных урологических состояниях.
8. Формы и методы санитарного просвещения.

Выпускник должен **уметь:**

1. Провести расспрос больного (и/или родственников) и получить полную информацию о заболевании, установив причины его возникновения в типичных и атипичных случаях;
2. Провести физическое обследование больного (осмотр, пальпация почек, мочевого пузыря, перкуссия, аускультация брюшной полости, осмотр простаты через прямую кишку и т.п.) и выявить объективные причины заболевания; оценивать клинические синдромы и симптомы урологических заболеваний, протекающих в типичной и атипичной, ставить предварительный и клинический диагноз;
3. Провести дифференциальную диагностику основных урологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного.
4. Составить план лабораторного, инструментального, рентгенологического обследования, УЗИ, КТ, МРТ, ПЭТ (позитронно - эмиссионная томография урологического больного и проанализировать полученные данные этого обследования;
5. Оказывать неотложную помощь больным при экстренных урологических ситуациях— почечная колика, острая задержка мочи, анурия, острый гнойный пиелонефрит, абсцесс простаты, травма уретры и др. Применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-профилактической деятельности.
6. Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать профессиональную деятельность;
7. Проводить санитарно-просветительную работу;
8. Руководить деятельностью медицинского персонала.
9. Дать оценку течения заболевания, предусмотреть возможные осложнения и осуществить их профилактику.
10. Определить программу реабилитационных мероприятий.
11. Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
12. Оказывать **срочную помощь** при следующих неотложных состояниях в урологии.



Выпускник должен **владеть:**

1. Урологической терминологией для правильности заполнения истории болезни и амбулаторной карты урологического больного и другой документации;
2. Техникой осмотра больного и всеми методами урологического обследования;
3. Правильной оценкой полученных данных лабораторного, рентгенологического обследования, УЗИ, КТ, МРТ, ПЭТ (позитронно-эмиссионная томография)
4. Техникой пальцевого осмотра простаты, катетеризации мочевого пузыря эластическим и металлическим катетером, цистоскопии, катетеризации мочеточника;
5. Техникой операций на органах мошонки, техникой наложения открытой и перкутанной цистостомии, нефростомии.
6. Приемами оказания первой неотложной медицинской помощи при почечной колике, острой задержке мочи, анурии, внутривенных инфузий и др.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ**

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология включает обязательную (базовую) часть и часть, сформированную участниками образовательного процесса в СамГМУ (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», включает как производственную (клиническую) практику программы, так и индивидуальную программу отработки практических навыков.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-уролог».

В базовой части блока 1 «Дисциплины» в качестве обязательных теоретических дисциплин представлены модули по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций и патологии, что обеспечивает базу для освоения УК-1, УК-2, УК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12. Обязательные специальные дисциплины (модули) включают все разделы урологии, результатом освоения которых являются все универсальные и профессиональные компетенции.

В вариативной части блока 1 «Дисциплины» представлены дисциплины (модули) по выбору ординатора (три модуля из четырех предлагаемых), содержание которых позволяет более глубоко освоить сложные разделы программы специальности и обеспечить более глубокое освоение профессиональных компетенций.

В базовую часть блока 2 «Практики» включена производственная (клиническая) практика по диагностическому и лечебному разделам профессиональной деятельности врача-уролога. В качестве способов организации производственной практики предложена стационарная и выездная практика. Стационарная практика проводится в структурных подразделениях СамГМУ и закрепленных клинических базах кафедры урологии – в отделении урологии городской клинической больнице №9, СОКОД, ОКБ. Выездная практика проводится по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

В индивидуальную программу отработки практических навыков блока 2 «Практика» включены модули по выбору ординатора (два из трех предложенных) по освоению дополнительных современных диагностических и лечебных методик в урологии.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора. Освоение программы практики в полном объеме позволяет обеспечить освоение всех

универсальных и профессиональных компетенций и сформировать готовность ординатора выполнять все виды профессиональной деятельности врача-уролога.

Объем трудозатрат по всем разделам программы ординатуры отражен в учебном плане. Учебный план определяет перечень изучаемых дисциплин и практик с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, семинары), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по блоку 1 «Дисциплины» составляет 86 часа из 1080 часов аудиторных занятий, что составляет 8% от общего количества часов.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности. Цель государственной итоговой аттестации – выявление степени достижения универсальных и профессиональных компетенций, готовности выпускника ординатуры к осуществлению профессиональной деятельности врача-уролога.

### **ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ**

Для реализации основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология кафедра урологии располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки по дисциплинам и практикам, предусмотренным учебным планом.

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием, персональными компьютерами для проведения учебного процесса, в том числе с применением элементов симуляционных технологий;

- набором качественных рентгеновских снимков, набором операционных инструментов, муляжей;

- урологическое отделение ГБУЗ СО СГКБ №9 имеет специализированные помещения для выполнения лабораторного, инструментального, рентгенологического обследования и оказания экстренной и плановой помощи урологическим больным;

- урологические отделения клинических баз кафедры в медицинских организациях Самарской области, оснащенные современным специализированным оборудованием для диагностики и лечения урологических больных;

- на кафедре и на клинических базах имеются помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные выходом в сеть «Интернет» и компьютерами.

Кафедра располагает полным учебно-методическим обеспечением программы ординатуры. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотеке «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)), а также электронным библиотечным системам издательств Конэк и Эльзевир. Кроме того, библиотечный фонд университета укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной литературы (из расчета 1 : 1).

Каждый обучающийся (100%) имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории СамГМУ и вне территории образовательной организации, что позволяет обучающемуся находиться в электронной информационно-образовательной среде университета. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронной библиотеки и другим электронным образовательным ресурсам. В электронной информационно-

образовательной среде создается возможность фиксировать ход образовательного процесса и формировать электронное портфолио обучающегося, в том числе с сохранением рецензий и оценок на выполненные работы со стороны участников учебного процесса.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации и поддерживается специалистами Управления информатизации и Центра электронных образовательных технологий университета. Работа осуществляется на лицензионном программном обеспечении.

Кадровый состав кафедры урологии, обеспечивающий организацию процесса обучения по программе ординатуры по специальности 31.08.68 Урология соответствует квалификационным характеристикам по требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам (приказ МЗСР РФ от 07.07.2009 № 415н) и по справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приказ МЗСР РФ от 11.01.2011 № 1н).

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу- 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу-81,8%.

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу- 18,2%.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры по специальности 31.08.68 Урология осуществляется в объеме не ниже установленных Минобрнауки России базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 638).