

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

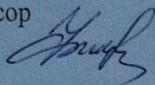
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра глазных болезней ИПО: офтальмология

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-методической
работе и связям с общественностью
профессор

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


Т.А. Федорина
«24» 08 2015

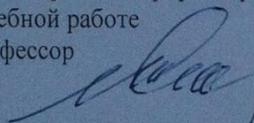


Ю.В. Щукин
2015

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ
КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура)
по специальности 31.08.59 - ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
профессор


А.Г. Сонин
«В» 04 2015

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры (протокол № 8,
30.06.2015)

Заведующий кафедрой д.м.н.
И.В. Малов
«30» 06 2015

Самара
2015

Основная профессиональная программа высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ разработана сотрудниками кафедры глазных болезней ИПО заведующим кафедрой д.м.н. И.В.Маловым, доцентом к.м.н. Е.С.Пшеницыной.

Рецензенты:

1. Заведующая кафедрой глазных болезней ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук Т.Г.Каменских
2. Заведующий кафедрой офтальмологии ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России доктор медицинских наук А.Д.Чупров

**СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ (ОРДИНАТУРА)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59- ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Объем (в зачетных единицах)
Блок 1	Дисциплины	45
	Базовая часть	36
	Обязательные теоретические дисциплины:	4
	Модуль 1.1: Общественное здоровье и здравоохранение	1
	Модуль 1.2: Педагогика	1
	Модуль 1.3: Медицина чрезвычайных ситуаций	1
	Модуль 1.4. Патология	1
	Обязательные специальные дисциплины:	32
	Модуль 1.5: Заболевания глазной поверхности	6
	Модуль 1.6: Патология рефракции и аккомодации	4
	Модуль 1.7: Катаракта	4
	Модуль 1.8: Глаукома	4
Модуль 1.9: Заболевания сосудистой и сетчатой оболочек	4	
Модуль 1.10. Травмы глаза и его придаточного аппарата	4	
Модуль 1.11. Офтальмологические проявления при общих заболеваниях	4	
Модуль 1.12. Симуляционный курс	2	
Вариативная часть	9	
Дисциплины по выбору ординатора (4 модуля):		
Модуль 1.13: Оптометрия	3	
Модуль 1.14: Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии	3	
Модуль 1.15: Тактика лечения больных первичной глаукомой на современном этапе	3	
Модуль 1.16: Электростимуляция в офтальмологии	3	
Блок 2	Практика	72
	Производственная (клиническая) практика	66
	Модуль 2.1. Стационарная часть практики	42
	Модуль 2.2. Выездная часть практики	24
	Индивидуальная программа отработки практических навыков	6
	Модуль 2.3. Оптометрия	3
Модуль 2.4. Детская офтальмология	3	
Модуль 2.5. Нейроофтальмология	3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
	Выпускной экзамен по специальности	3
Общий объем программы ординатуры		120

ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЫ И СРОКОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Получение образования по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология 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 31.08.59 Офтальмология 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 31.08.59 Офтальмология 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 31.08.59 офтальмология 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 31.08.59 Офтальмология 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 31.08.59 Офтальмология 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 31.08.59 Офтальмология возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, 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 31.08.59 Офтальмология являются:

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

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, являются:

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

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор. Целью реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология является подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной работе в должности врача-офтальмолога.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, 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 офтальмологическими методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- 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 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, 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 образовательным 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.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, 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 офтальмологической 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;
в психолого-педагогической деятельности;

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

в организационно-управленческой деятельности:

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

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

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

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология, должен:

Знать

- Основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, директивные, нормативные, методические документы по своей специальности;

- Учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромном и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе;

- Общие закономерности общепатологических процессов;

• основные принципы организации здравоохранения в РФ в современных условиях;

• принципы организации офтальмологической помощи и систему оказания скорой медицинской помощи в РФ, систему территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;

• деонтологические нормы и правила врачебной этики, юридические аспекты врачебной деятельности и, в частности, деятельности офтальмолога;

• топографическую анатомию глазного яблока и его придаточного аппарата;

• основные вопросы нормальной и патологической физиологии, фармакотерапии в офтальмологии;

этиологию и патогенез заболеваний глаза и его придаточного аппарата

- современную тактику хирургического и медикаментозного лечения офтальмологической патологии в условиях стационара

- фармакодинамику и фармакокинетику групп лекарственных препаратов, применяющихся в офтальмологии

- взаимосвязь офтальмологических заболеваний с общесоматическими заболеваниями

- причины развития типичных патологических процессов в организме и их клинические проявления;
- механизмы влияния факторов внешней среды на организм человека;
- современную тактику врача офтальмолога при различных заболеваниях глаза и его придаточного аппарата
- современную тактику хирургического и медикаментозного лечения офтальмологической патологии в амбулаторно-поликлинических условиях и в условиях специализированного офтальмологического стационара

Уметь

- дифференцировать офтальмологическую, неврологическую, стоматологическую, эндокринологическую и ЛОР-патологии
- провести дифференциальную диагностику офтальмологических заболеваний
- поставить офтальмологический диагноз
- определить современную тактику ведения пациента с офтальмологической патологией
- назначить лечение с современных позиций рациональной фармакоэкономики
- определить показания и противопоказания к медикаментозным и хирургическим методам лечения в офтальмологии
- определить показания к стационарному лечению пациента с офтальмологической патологией
- оформить медицинскую документацию офтальмологического стационара и амбулаторную карту офтальмологического пациента, включая их электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни)
- взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать профессиональную деятельность;
- проводить санитарно-просветительную работу;
- оказывать первую неотложную медицинскую помощь;
- руководить деятельностью медицинского персонала.

Владеть следующими практическими навыками:

1. Метод наружного осмотра офтальмологического пациента
2. Исследование слезных органов и слезоотводящих путей, определение положения слезных точек, осмотр слезного мешка
3. Проба Ширмера, Норна
4. Канальцевые и носовые пробы
5. Осмотр конъюнктивы верхнего, нижнего века и сводов. Выворот верхнего века.
6. Метод бокового освещения.
7. Биомикроскопия.
8. Биомикрохромоскопия.
9. Биомикроофтальмоскопия.
10. Осмотр оптических сред глаза в проходящем свете.
11. Офтальмоскопия обратная и прямая.
12. Офтальмохромоскопия.
13. Исследование глазного дна с помощью бинокулярного налобного офтальмоскопа и асферических линз
14. Гониоскопия.
15. Измерение внутриглазного давления пальпаторно

16. Измерение внутриглазного давления тонометром А.Н.Маклакова
17. Определение чувствительности роговицы.
18. Исследование реакции зрачка на свет (прямая, содружественная)
19. Исследование остроты зрения у взрослых и детей.
20. Контрольный метод исследования поля зрения
21. Статическая периметрия.
22. Динамическая периметрия.
23. Исследование цветового зрения с помощью полихроматических таблиц.
24. Субъективный метод определения клинической рефракции с помощью
корректирующих стекол.
25. Определение рефракции методом рефрактометрии.
26. Определение рефракции методом скиаскопии
27. Очковая коррекция миопии, гиперметропии, астигматизма, пресбиопии.
28. Определение межзрачкового расстояния.
29. Оформление рецепта на очки.
30. Исследование объема и резерва аккомодации
31. Определение первичного и вторичного угла косоглазия. Метод Гиршберга.
32. Диагностика нарушений бинокулярного зрения с помощью четы-
рехточечного цветотеста и на синаптофоре.
33. Экзофтальмометрия.
34. Промывание конъюнктивального мешка.
35. Инстилляции глазных капель
36. Массаж век.
37. Закладывание мази за веки
38. Удаление инородных тел с роговицы.
39. Удаление инородных тел с конъюнктивы.
40. Подконъюнктивальная, парабульбарная, ретробульбарная инъекции.
Инъекции под кожу виска.
41. Промывание слезных путей.
42. Туширование инфильтратов и язв роговицы.
43. Чтение рентгенограмм по Балтину и Фогту.
44. Чтение рентгенограмм орбитальной и хиазмально-селлярной областей, КТ,
МРТ орбиты.
45. Чтение результатов оптической когерентной томографии и данных
обследования гейдельбергского ретинального томографа.
46. Наложение монокулярной и бинокулярной повязок, занавески на глаз,
наклейки на глаз.
47. Приемами оказания первой неотложной медицинской помощи, внутривенных
инфузий.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.59 офтальмология 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-офтальмолог».

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 офтальмологии, 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 «Практика» включена производственная (клиническая) практика по стационарному и выездному разделам профессиональной деятельности врача-офтальмолога. В качестве способов организации производственной (клинической) практики предложена стационарная и выездная производственная (клиническая) практика. Стационарная практика проводится в закрепленных клинических базах кафедры глазных болезней ИПО – в офтальмологическом отделении СОКБ им.В.Д.Середавина (г. Самара, ул.Ташкентская 159), СКОБ им.Т.И.Ерошевского (г. Самара, ул. Ново-Садовая, 158), Глазной Клинике Бранчевского (г. Самара, ул. Ново-Садовая 371 А).

Выездная производственная (клиническая) практика проводится по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

В вариативную часть блока 2 «Практика» включены модули по выбору ординатора (два из трех предложенных) по освоению дополнительных современных направлений в офтальмологии.

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-офтальмолога.

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), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по блоку 1 «Дисциплины» составляет 88 часов из 1080 часов аудиторных занятий, что составляет 8,1% 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-офтальмолога.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Для реализации основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.59 Офтальмология кафедра глазных болезней ИПО и кафедра офтальмологии располагают 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;
- офтальмологическое отделение СОКБ им.В.Д.Середавина, СКОБ им.Т.И.Ерошевского, Глазная Клиника Бранчевского имеют оснащенные современным диагностическим и хирургическим оборудованием смотровые кабинеты, перевязочные и процедурные кабинеты, операционные блоки;
- на кафедре и на клинических базах имеются помещения для самостоятельной работы обучающихся на современном диагностическом оборудовании, 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), 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 кафедр глазных болезней ИПО и офтальмологии и привлекаемых к реализации программы специалистов, обеспечивающий организацию процесса обучения по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология 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-86,3%.

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-22,7%.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология 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).