

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

"СОГЛАСОВАНО"

Проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью  
профессор

 Т.А. Федорина  
" 24 " 05 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по учебно-воспитательной работе и социальной работе, заслуженный работник высшей школы РФ  
профессор

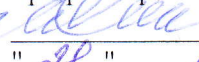
 Ю.В. Щукин  
" 24 " 05 2015 г.



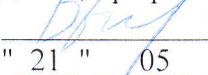
**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
высшего образования  
подготовки кадров высшей квалификации  
по программе ординатуры 31.08.51 «ФТИЗИАТРИЯ»  
(квалификация врач-фтизиатр)**

"СОГЛАСОВАНО"

Директор института профессионального образования  
профессор

 А.Г. Сонин  
" 28 " 05 2015 г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры (протокол № 62, "21" 05 2015 г.)  
Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор

 Е.А. Бородулина  
" 21 " 05 2015 г.

Самара 2015

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.51. «Фтизиатрия» разработана сотрудниками кафедры фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: профессором д.м.н. Б.Е. Бородулиным, профессором д.м.н. Е.А. Бородулиной, доцентом, к.м.н. Л.В. Поваляевой, доцентом, к.м.н. Е.А. Амосовой

Рецензенты:

Заведующий кафедрой фтизиатрии ФПК И ППС ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России профессор, д.м.н. Т.И. Морозова

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России В.Р. Межебовский

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.51. «Фтизиатрия» одобрена на заседании кафедры фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Протокол № 9 от «21 » \_\_05\_ 2015 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ Е.А. Бородулина

**СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ (ОРДИНАТУРА)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 - ФТИЗИАТРИЯ**

| № п/п         | Наименование разделов и дисциплин (модулей)                                    | Объем<br>(в зачетных единицах) |
|---------------|--|--------------------------------|
| <b>Блок 1</b> | <b>Дисциплины</b>  | <b>45</b>                      |
|               | <b>Базовая часть</b>   | <b>36</b>                      |
|               | <i><b>Обязательные теоретические дисциплины:</b></i>                           | <b>4</b>                       |
|               | 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                              |
|               | <i><b>Обязательные специальные дисциплины:</b></i>                             | <b>32</b>                      |
|               | Модуль 1.5: Теоритические основы фтизиатрии                                    | 4                              |
|               | Модуль 1.6: Организация борьбы с туберкулезом                                  | 6                              |
|               | Модуль 1.7: Диагностика туберкулеза  | 8                              |
|               | Модуль 1.8: Клиника туберкулеза  | 6                              |
|               | Модуль 1.9: Внелегочный туберкулез   | 5                              |
|               | Модуль 1.10. Лечение туберкулеза   | 3                              |
|               | <b>Вариативная часть</b>   | <b>9</b>                       |
|               | <i><b>Дисциплины по выбору ординатора</b></i>                                  |                                |
|               | <i><b>(3 модуля):</b></i>  |                                |
|               | Модуль 1.11: Дифференциальная туберкулинодиагностика у детей                   | 3                              |
|               |  | 3                              |
|               | Модуль 1.12: Инновационные методы диагностики и лечения во фтизиатрии          | 3                              |
|               | Модуль 1.13: Неотложные состояния во фтизиатрии;                               |                                |
|               | Модуль 1.14: Клиника, диагностика, лечения у туберкулеза у ВИЧ- инфицированных | 3                              |
| <b>Блок 2</b> | <b>Практики</b>  | <b>72</b>                      |

|   |  |            |
|---|--|------------|
|   | <b>Базовая часть</b>                       | <b>66</b>  |
|   | Модуль 2.1. Стационарная                   | 33         |
|   | Модуль 2.2. Выездная                       | 33         |
|   | <b>Вариативная часть (2 модуля)</b>        | <b>6</b>   |
|   | Модуль 2.3. Лучевая диагностика            | 3          |
|   | Модуль 2.4. Внутренние болезни             | 3          |
|   | Модуль 2.5. Онкология                      | 3          |
| <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 ординаторы</b> |  | <b>120</b> |

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЫ И СРОКОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51- ФТИЗИАТРИЯ**

Получение образования по программе ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия 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 31.08.51 Фтизиатрия 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 31.08.51 Фтизиатрия 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 31.08.51 Фтизиатрия 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 31.08.51 Фтизиатрия 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 31.08.51 Фтизиатрия 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 25 августа 2014 г. № 1094 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2013 г., регистрационный № 34390). 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 31.08.51 Фтизиатрия возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, 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 31.08.51 Фтизиатрия, являются:

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

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, 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 31.08.51 Фтизиатрия является подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной работе в должности врача-фтизиатра.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, готов решать следующие профессиональные задачи:

***профилактическая деятельность:***

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- 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 патологоанатомическими методами исследования;

***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 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ**

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, 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 (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 31.08.51 Фтизиатрия, должен обладать следующими *профессиональными компетенциями*:

в диагностической деятельности:

ПК1 - способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области фтизиатрии;

ПК2 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинимоρφологического обследования и оценки функционального состояния пациентов для диагностики заболеваний и патологических процессов;

ПК3 - способностью и готовностью выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, использовать алгоритм постановки патологоанатомического диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

в профилактической деятельности:

ПК4 - способностью и готовностью применять своевременные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях смертности, летальности разных возрастных категорий населения в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

ПК5 - способностью и готовностью осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам.

в организационно-управленческой деятельности:

ПК6 - способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы учреждений фтизиатрической службы;

ПК7 - способностью и готовностью использовать знания организационной структуры фтизиатрической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структур фтизиатрической службы, проводить оценку современных медико-организационных и социально-экономических технологий при выполнении работ и оказании услуг по специальности фтизиатрия.

Формирование профессиональных компетенций ординатором предполагает овладение 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. Основы законодательств, регламентирующих врачебную деятельность и деятельность врача-фтизиатра, свои права, обязанности и ответственность;

3. Общие вопросы организации фтизиатрической помощи в стране, работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы по выявлению туберкулеза у взрослого и детского населения;

4. Правила оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством;

5. Владеть методами статистического эпидемиологического анализа по туберкулезу;

6. Знать основы медицинского страхования, менеджмента и управления здравоохранением;

7. Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;

8. Формы и методы санитарного просвещения.

**Ординатор должен уметь:**

- Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния;

- Определять объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия;

- Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных);

- Определять показания к госпитализации и организовать её;

- Определять план и тактику ведения больных туберкулезом, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;

- Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных с подозрением на туберкулез;

- Осуществлять раннее выявление и диагностику других инфекционных заболеваний;

- Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия;

- Определять нетрудоспособность больного: временную, стойкую; направлять на экспертизу по временной или стойкой нетрудоспособности;

- Осуществлять мероприятия по реабилитации больных;

- Оформить медицинскую документацию;

- Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями;

- Планировать профессиональную деятельность;

- Проводить санитарно-просветительную работу;

- Руководить деятельностью медицинского персонала;

- Принципы врачебной этики и деонтологии.

**Ординатор должен владеть:**

- техникой постановки пробы Манту, Диаскинтест;
- проводить прививку БЦЖ и оценивать её эффективность;
- интерпретировать результаты лучевой диагностики;
- отбором больных к различным видам хирургического вмешательства;
- методом коллапсотерапии;
- оказывать неотложную помощь при возникновении лёгочных кровотечений;
- заполнять истории болезни на больного туберкулёзом;
- заполнять учётные формы на больного, наблюдавшегося в противотуберкулёзном диспансере.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ**

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия 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», относящиеся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

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

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-3, ПК-3, ПК-6, ПК-9. Обязательные специальные дисциплины (модули) включают все разделы фтизиатрии, 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 врача-фтизиатра. В качестве способов организации производственной практики предложена стационарная и выездная практика. Стационарная практика проводится в структурных подразделениях СамГМУ

и закрепленных клинических базах кафедры фтизиатрии – СОПТД ул. Пионерская 48 (поликлиническое отделение), СОПТД детское туберкулезное отделение, ул. Вольская 84, больница им. Семашко, СОПТД ул. Архитектурная 184 (стационар), ММУ ГБ №4, ул. Мичурина 125 (пульмонологический центр). Выездная 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 диагностических методик во фтизиатрии.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения 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-фтизиатра.

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 92 часов из 1080 часов аудиторных занятий, что составляет 8,5% 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-фтизиатра.

## **ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ**

Для реализации основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.51 Фтизиатрия кафедра фтизиатрии и пульмонологии: располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки по дисциплинам и практикам, предусмотренным учебным планом.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.51-Фтизиатрия кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины; 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные оборудованием для проведения учебного процесса;
- клинические базы в лечебно-профилактических учреждениях Минздравсоцразвития РФ и клиниках СамГМУ.

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 фтизиатрии и пульмонологии, и привлекаемых к реализации программы специалистов, обеспечивающий организацию процесса обучения по программе ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия 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 штатных научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, составляет 78%.

100% научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия, имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Доля научно-педагогических работников, обеспечивающих реализацию программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия имеющих ученую степень и ученое звание, составляет 100%. В учебном процессе участвуют 6 человек, в том числе со степенями и званиями – 6 человек. Из них 1 заведующий кафедрой – профессор, д.м.н.; профессор кафедры, д.м.н - 1 человек, доцент кафедры, к.м.н. – 1 человек; ассистенты, к.м.н. – 3 человека. Для организации обучения по обязательным теоретическим модулям привлечены 2 профессора, д.м.н., 2 доцента, к.м.н. Для реализации практической подготовки ординаторов привлечены заведующие фтизиатрическими отделениями клинических баз кафедры – 3 к.м.н. Доля работников, имеющих последипломное образование по специальности фтизиатрия и имеющих стаж работы в патологической анатомии не менее 3 лет, составляет 100%.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры по специальности 31.08.51 Фтизиатрия 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)

## Учебный план

### основной профессиональной программы высшего образования по специальности «Фтизиатрия» (ординатура).

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-фтизиатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного к самостоятельной профессиональной деятельности в противотуберкулезных диспансерах.

**Категория обучающихся:** врачи специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» (в соответствии с приказом МЗ и СР РФ от 07.07.2009г. №415н «Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»).

**Срок обучения:** 4320 часов (90 недель).

**Трудоемкость:** 120 зачетных единиц (з.е.)

**Режим занятий: Объем программы ординатуры – 120 з.е.,**

**-1 учебный год (45 недель) = 2160 акад. часа или 60 з.е.**

**-1 неделя = 48 акад. часа (в день – 9,6 акад. ч):**

**–1 з.е. в неделю за 36 акад. часов** длительностью 45 минут практических занятий в учебных аудиториях, семинаров, лекций, практики в отделениях клинических баз,

стажировок

**– 0,33 з.е. в неделю за 12 акад. часов** внеаудиторной самостоятельной работы

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, должно составлять **не более 10%** от общего количества аудиторных занятий.

**Форма обучения:** очная.



|                      |  |            |             |               |             |    |     |    |            |             |
|----------------------|--|------------|-------------|---------------|-------------|----|-----|----|------------|-------------|
| <b>14</b>            | <b>выбору</b><br>Дифференциальная<br>туберкулинодиагнос-<br>тика туберкулеза у<br>детей.   | 3          | 108         | зачет         | 72          | 6  | 66  |    | 36         |             |
|                      |  | 3          | 108         | зачет         | 72          | 6  | 66  |    | 36         |             |
|                      | Инновационные<br>методы диагностики<br>и лечения во<br>фтизиатрии.   | 3          | 108         | зачет         | 72          | 6  | 66  |    | 36         |             |
|                      | Неотложные<br>состояния во<br>фтизиатрии.<br>Клиника,<br>диагностика,<br>лечение туберкулеза<br>у ВИЧ<br>инфицированных.   | 3          | 108         | зачет         | 72          | 6  | 66  |    | 36         |             |
| <b>Блок<br/>2</b>    | <b>Практики</b>  | <b>72</b>  | <b>2592</b> |               |             |    |     |    |            | <b>2592</b> |
|                      | <b>Производственная<br/>(клиническая)<br/>практика :</b>   | <b>66</b>  | <b>2376</b> |               |             |    |     |    |            | <b>2376</b> |
|                      | - Стационарная   | 33         | 1188        | Диф.<br>Зачет |             |    |     |    |            | 1188        |
|                      | - Выездная   | 33         | 1188        | Диф.<br>зачет |             |    |     |    |            | 1188        |
|                      | <b>Вариативная часть<br/>индивидуальная<br/>программа<br/>отработки<br/>практических<br/>навыков<br/>(стационарная,<br/>выездная):</b><br>Лучевая диагностика<br>Внутренние болезни<br>Онкология | <b>6</b>   | <b>216</b>  |               |             |    |     |    |            |             |
| <b>1<br/>2<br/>3</b> |  |            |             |               |             |    |     |    |            |             |
|                      |  | 3          | 108         | зачет         |             |    |     |    |            | 108         |
|                      |  | 3          | 108         | зачет         |             |    |     |    |            | 108         |
|                      |  | 3          | 108         | зачет         |             |    |     |    |            | 108         |
| <b>Блок<br/>3</b>    | <b>Государственная<br/>итоговая<br/>аттестация</b>   | <b>3</b>   | <b>108</b>  | экзамен       |             |    |     |    |            |             |
|                      | Выпускной экзамен<br>по специальности  |            | 108         | 108           |             |    |     |    |            |             |
|                      | <b>Общий объем<br/>подготовки</b>  | <b>120</b> | <b>4320</b> | <b>108</b>    | <b>1086</b> | 92 | 906 | 88 | <b>534</b> | <b>2592</b> |



