

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

Кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии

«СОГЛАСОВАНО»

Проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью профессор

  
Т.А. Федорина  
«27» 08 2015

«УТВЕРЖДАЮ»

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

  
Ю.В. Жукин  
«27» 08 2015  


ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура)  
по специальности 31.08.39 – ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ  
МЕДИЦИНА

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по лечебной работе профессор

  
А.Г. Сонин

«15» 08 2015

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 10

«29» июня 2015г.

заведующий кафедрой профессор

  
А.В. Яшков

«29» июня 2015

Основная профессиональная программа высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.39 лечебная физкультура и спортивная медицина разработана сотрудником кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины доцентом В.А. Поляковым на основании Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 1081.

Рецензенты:

1. заведующая кафедрой медицинской реабилитации, физиотерапии и курортологии ИДПО ГБОУ ВПО «Башгосмедуниверситет» Минздрава России, д.м.н., профессор Л.Т.Гильмутдинова.
2. заведующий кафедрой физиотерапии, лечебной физкультуры и спортивной медицины ГБОУ ВПО УГМУ, д.м.н., профессор А.А.Федоров.

**СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ  
(ординатура) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.39 ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И  
СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА**

№№ Пп	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Объем в зачетных единицах
1	2	3
	<b>Дисциплины</b>	<b>45</b>
<b>Блок 1.</b>	<b>Базовая часть:</b> <i>Обязательные теоретические дисциплины:</i>	<b>36</b> <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
	<b>Обязательные специальные дисциплины:</b>	<b>32</b>
	Модуль 1.5: Спортивная медицина	9
	Модуль 1.6: Общие основы лечебной физкультуры	2
	Модуль 1.7: Лечебная физкультура при заболеваниях терапевтического профиля	5
	Модуль 1.8: Лечебная физкультура в хирургии	3
	Модуль 1.9: Лечебная физкультура в травматологии и ортопедии	5
	Модуль 1.10 :Лечебная физкультура в клинике нервных болезней	5
	Модуль 1.11: Лечебная физкультура в педиатрии	3
	<b>Вариативная часть:</b>	<b>9</b>
	<b>Дисциплины по выбору ординатора:</b>	<b>3</b>
	Модуль 1.12. Физиотерапия	3
	Модуль 1.13. Массаж	3
	Модуль 1.14. Лечебная физкультура в акушерстве и гинекологии	3
	Модуль 1.15. Лечебная физкультура в стоматологии	3
<b>Блок 2.</b>	<b>Практика</b>	<b>66</b>
	<b>Производственная (клиническая) практика.</b>	<b>33</b>
	Модуль 2.1. Стационарная часть практики	33
	Модуль 2.2. Выездная часть практики	
<b>Блок 3.</b>	<b>Индивидуальная программа отработки практических навыков (2 модуля по выбору)</b>	<b>6</b>
	Модуль 2.3. Физиотерапия	3
	Модуль 2.4. Массаж	3
	Модуль 2.5. Функциональная диагностика	3
	<b>Государственная итоговая аттестация выпускников</b>	<b>3</b>
	<b>Общий объем ординатуры</b>	<b>120</b>

**ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЫ И СРОКОВ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.39. ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА**

Получение образования по программе подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (далее соответственно – программа ординатуры, специальность) проводится в Самарском государственном медицинском университете (СамГМУ), как в организации,

осуществляющей образовательную деятельность.

Обучение по программе ординатуры осуществляется в очной форме. Объем программы ординатуры по специальности 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от применяемых образовательных технологий или реализации программы с использованием сетевой формы, по индивидуальному или ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе ординатуры по специальности 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 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» 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 31.08.39 специальности – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» 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 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» 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 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина», 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 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» являются:

- физические лица (пациенты и лица, занимающиеся физкультурой и спортом) в возрасте от 0 до 15 лет (дети), от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет

(взрослые);

- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны и восстановления здоровья граждан, их физического совершенствования.

Видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» являются:

- лечебно-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

31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина» является подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной работе в должности врача лечебной физкультуры и спортивного врача.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина», готов решать следующий 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;

**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 31.08.39 – «Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина», 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.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина», должен обладать следующими

### ***профессиональными компетенциями:***

#### **в профилактической деятельности:**

ПК-1 - готовность 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 него обитания.

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, врачебному контролю, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения лиц, занимающихся спортом.

ПК-3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных обстоятельствах.

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

#### **в диагностической деятельности:**

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

в лечебной деятельности:

ПК-6 - готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи.

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

в реабилитационной деятельности:

ПК-8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.

в психолого-педагогической деятельности:

ПК-9 - готовность 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 - готовность 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 выпускника, освоившего программу по лечебной физкультуре и спортивной медицине (ординатура) предполагает овладение системой следующих профессиональных знаний, умений и владений.**

Выпускник должен **знать:**

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

2. Учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромном и нозологическом принципах в изучении болезней, современную классификацию заболеваний;

3. Клиническую картину и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.

4. Особенности организма лиц, занимающихся физкультурой и спортом;

5. Современные теории развития патологических состояний при нерациональной спортивной деятельности; клинику, диагностику патологических состояний у спортсменов;

6. Сроки допуска к занятиям физвоспитанием после перенесенных заболеваний, травм, операций;

7. Правила заполнения медицинского свидетельства о спортивном травматизме и смерти в соответствии с требованиями Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;

8. Определение признаков использования запрещенных лекарственных средств спортсменами; правила забора материала и оформления документации для проведения

допинг-контроля;

9.Формы и методы санитарного просвещения. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к различным спортивным сооружениям и меры профилактики травм и патологических состояний у физкультурников и спортсменов;

10.Иметь представление о принципах организации учебно-тренировочного процесса;

11.Методы обследования здоровых и больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)- определение показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой и спортом, к назначению ЛФК;

12. Правила и методику антропометрических измерений (соматоскопия и соматометрия);

13. Требования к антропометрическому инструментарию;

14. Оценку физического развития методами индексов, стандартов, сигмальных и цинтильных отклонений;

15. Определение соматотипа и темпа биологического созревания;

16.Правила и методика функциональных исследований в спорте (пульсометрия, АД, ЭКГ, ФКГ, реография, УЗИ, спирометрия, спирография, пневмотахометрия, ЭЭГ, методы исследования опорно-двигательного аппарата и др.);

17. Методы оперативного и интегрального контроля при проведении занятий ЛФК и спортивных тренировок;

18. Правила проведение врачебно-педагогических наблюдений в процессе занятий ЛФК и й физической культурой и спортом;

19. Методы фармакологической поддержки спортсменов;

Врач-специалист по лечебной физкультуре и спортивной медицине должен **уметь**:

1.Правильно оценить предварительную информацию об исследуемых больных и лицах, занимающихся физкультурой и спортом;

2.Провести осмотр больных и определить показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры;

3. Написать назначения на лечебную гимнастику в виде методических указаний, составить комплекс упражнений в соответствии с целью и задачами лечебного процесса на данном этапе; дать рекомендации больному при выписке из стационара;

4.Проводить врачебно-педагогические наблюдения во время занятий, правильно оценивать реакцию занимающихся, вовремя вносить коррективы в методику проведения занятий ЛФК или спортивной тренировки;

5.Провести комплексную унифицированную методику обследования спортсменов и лиц, занимающихся физкультурой и спортом;

6.Проводить функциональные исследования с использованием физических и

другого вида нагрузок;

7. Проанализировать результаты исследования, поставить диагноз, дать заключение о состоянии здоровья спортсмена, дать рекомендации по изменению технологии тренировочного процесса, о мерах по повышению уровня физического здоровья и работоспособности;

8. Вести организационно-методическую работу среди врачей общей практики и врачей специалистов соответственно организационной структуры и профилю учреждения;

9. Вести перспективное и оперативное планирование работы по ЛФК и ВК (составление программ физической реабилитации);

10. Проводить санитарно-просветительную работу;

11. Оказывать первую неотложную медицинскую помощь;

12. Руководить деятельностью медицинского персонала.

Врач-специалист по лечебной физкультуре и спортивной медицине должен **владеть**:

1. Терминологией в части описания и клинко- функциональной диагностики патологических процессов и процессов приспособления и компенсации, развивающихся в организме больного или спортсмена;

2. Методикой проведения комплексного унифицированного обследования спортсменов с использованием функциональных проб с дозированными физическими и другого вида нагрузками;

3. Технологией соматоскопии и соматометрии, статистической обработки полученных данных;

4. Методами исследования функционального состояния сердечно-сосудистой, дыхательной, нервно-мышечной систем и оценкой полученных результатов;

5. Интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики;

6. Методиками написания назначений и проведения занятий лечебной гимнастикой с больными разного профиля;

7. Приемами оказания первой неотложной медицинской помощи, внутривенных инфузий, приема родов.

**Перечень практических навыков врача-специалиста по лечебной физкультуре и спортивной медицине:**

1. Проведение осмотра и исследования по органам и системам больных и спортсменов;

2. Проведение нагрузочных тестов для оценки функционального состояния отдельных систем и органов больных и спортсменов, определения аэробной физической работоспособности;

3. Методиками записи и анализа электрокардиограммы, реограммы, спирограммы;

4. Анализ данных рентгенографии, ультразвукового исследования, компьютерной томографии;

5. Проведения непрямого массажа сердца; дыхания "рот в рот"; наложения кровоостанавливающего жгута; наложения транспортной шины при переломах костей;

наложения фиксирующей повязки; промывания желудка; определения групп крови; внутривенных инфузий кровезамещающих растворов; приема родов.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.39- «ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА»**

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.39 «**ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА**» 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 лечебной физкультуры и спортивной медицины».

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 лечебной физкультуры и спортивной медицины, 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 всем профессиональной деятельности врача лечебной физкультуры и спортивного врача. В качестве способов организации производственной (клинической) практики предложена стационарная и выездная практика. Стационарная практика проводится в закрепленных клинических базах кафедры: отделениях клиник СамГМУ, СГКБ № 1 им. Середавина, СГКДБ № 1 им.Н.Н.Ивановой, Областном центре спортивной медицины. 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 практике лечебной физкультуры и спортивной медицины.

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 лечебной физкультуры и спортивного врача.

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 часа из 1086 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-специалиста по лечебной физкультуре и спортивной медицине.

### **ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина»**

Для реализации основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии 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, необходимыми для проведения учебного процесса;

- набором приборов, необходимых для проведения антропометрических измерений, велоэргометрии, электрокардиографии, реографии, ритмографии тонометрами, фонендоскопами и др.;

- отделение медицинской реабилитации клиник СамГМУ имеет специализированные помещения для проведения физической реабилитации больных (плавательный бассейн, зал лечебной физкультуры, два зала, оснащенных лечебно-диагностическими и спортивными тренажерами, комнаты для проведения механотерапии с применением современных аппаратов «Biodex» и «Artromot».

Реабилитационные отделения клинических баз кафедры в медицинских учреждениях г. Самара также оснащены современным оборудованием для проведения реабилитационных мероприятий у больных различного профиля.

- 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 медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии и привлекаемых к реализации программы специалистов, обеспечивающий организацию процесса обучения по программе ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» 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-87,5%.

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-12,5%.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина». 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).