

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных  
видов медицинской помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)**

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

по основной профессиональной  
образовательной программе  
высшего образования - программе подготовки кадров  
высшей квалификации  
в ординатуре по специальности  
**31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**  
Квалификация  
**«Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине»**

**Виды профессиональной деятельности:**

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

**форма обучения - очная**  
**срок получения образования по программе ординатуры – 2 года**

Москва



**СОГЛАСОВАНО:**  
Учёный совет  
**ФГБУ ФНКЦ ФМБА России**  
протокол № 6-24  
от «20» июня 2024 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Первый проректор  
Академии постдипломного образования  
**ФГБУ ФНКЦ ФМБА России**  
Бурцев А.К.  
«20» июня 2024 г.

*Программа производственной (клинической) практики (Базовая часть) составлена в соответствии с*

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1081 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (далее – *ФГОС ВО*);
- приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
- приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрирован Минюстом России 11.04.2016 № 41754);
- приказом Минздрава России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"» (зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2010 № 18247);
- приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Минюстом России от 01.11.2013, регистрационный № 30304);
- приказом Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (зарегистрирован в Минюсте России 12.11.2015 № 39696);
- приказом Минздрава России №707н от 08.10.2015 «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"» (зарегистрирован в Минюсте России 23.10.2015 № 39438);
- приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015, регистрационный № 40000);
- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ ординатуры в федеральном государственном бюджетном учреждении **«Федераль-**

ном государственном бюджетном учреждении «**Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**», согласованным на заседании Учёного совета от 14.12.2018 (протокол заседания № 6-18), утвержденным приказом директора организации от 14.12.2018 № 84-з

- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в **Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**», согласованным на заседании Учёного совета от 14.12.2018 (протокол заседания № 6-18), утвержденным приказом директора организации от 14.12.2018 № 84-з;

- локальным нормативным актом образовательной организации «Положение о порядке организации и проведения практики обучающихся (ординаторов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования - программы ординатуры в **«Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»**, согласованным на заседании Учёного совета от 14.12.2018 (протокол заседания № 6-18), утвержденным приказом директора организации от 14.12.2018 № 84-з;

- учебным планом на 2019-2020 учебный год по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым ректором **Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»** от 14.12.2018 (протокол заседания № 6-18)

*\* Возможность внесения изменений и дополнений в разработанную и утверждённую в установленном порядке федеральным государственным бюджетным учреждением **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»** (далее - организация) **общую характеристику образовательной программы высшего образования - программы ординатуры:***

На любом этапе в период реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** организация имеет право внести изменения и дополнения в разработанную и утверждённую ранее в установленном порядке **ПРОГРАММУ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** образовательной программы высшего образования - программы ординатуры.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

1.	Указание вида практики, способа ( <i>при наличии</i> ) и формы (форм) её проведения	6 стр.
2.	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной (клинической) практики (базовая часть), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы	6-13 стр.
3.	Указание места производственной (клинической) практики (базовая часть) в структуре образовательной программы	13-14 стр.
4.	Указание объёма производственной (клинической) практики (базовая часть) в зачётных единицах и её продолжительности в неделях и в академических часах	14-18 стр.
5.	Содержание производственной (клинической) практики (базовая часть)	19-21 стр.
6.	Указание форм отчётности по производственной (клинической) практике (базовая часть)	21-42 стр.
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (клинической) практике (базовая часть)	43-49 стр.
8.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения производственной (клинической) практики (базовая часть)	49-52 стр.
9.	Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной (клинической) практики (базовая часть), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем ( <i>при необходимости</i> )	53-54 стр.
10.	Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной (клинической) практики (базовая часть)	54-56 стр.
11.	Особенности организации производственной (клинической) практики (базовая часть) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ( <i>при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора</i> )	56-58 стр.

## **1. УКАЗАНИЕ ВИДА ПРАКТИКИ, СПОСОБА (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМЫ (ФОРМ) ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

В соответствии с требованиями пункта 6.6. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1078 (зарегистрирован Минюстом России 23.10.2014, регистрационный № 34406) (далее – *ФГОС ВО по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина*) организацией установлен вид практики - производственная (клиническая) практика, относящаяся к базовой части Блока 2 «Практики» (далее - *производственная (клиническая) практика (базовая часть)*) по реализуемой федеральным государственным бюджетным учреждением «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (далее – *организация*) в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Согласно требованиям пункта 6.6. ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** организацией определены способы проведения производственной (клинической) практики (базовая часть), а именно: **стационарная, выездная.**

В соответствии с требованиями пункта 10 Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении» (зарегистрирован Минюстом России 18.12.2015 № 40168), организацией установлена конкретна форма проведения производственной (клинической) практики (базовая часть):

- **дискретно, по виду практики** - путём выделения в календарном учебном графике на 2018/2019 учебный год непрерывного периода учебного времени для проведения конкретного этапа конкретного вида практики (*предусмотрена организация трёх этапов проведения производственной (клинической) практики (базовая часть)*), а именно:

**а) 1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 15 зачётных единиц = 540 академических часов (10 недель);

**б) 2 курс, 3 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 30 зачётных единиц = 1080 академических часов (20 недель);

**в) 2 курс, 4 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 21 зачётная единица = 756 академических часов (14 недель).

Производственная (клиническая) практика (базовая часть) организуется и проводится для обучающихся (ординаторов) в структурных подразделениях организации (Центр восстановительной терапии и реабилитации, 10 этаж ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 115682, г. Москва, Ореховый бульвар д. 28.)

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ), СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Целью** производственной (клинической) практики (базовая часть) является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся (ординаторов) **универсальных и профессиональных компетенций** для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с требованиями **раздела V. «Требования к результатам освоения программы ординатуры»** ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**.

Задачами производственной (клинической) практики (базовая часть) являются:

1. Овладение универсальными и профессиональными компетенциями применительно к врачу по лечебной физкультуре и спортивной медицине в диагностике и лечении, а также к основам фундаментальных дисциплин.

2. Овладение методами клинического подхода к больному, овладение методами современного клинического обследования и комплексного лечения больных.

3. Умение оформлять медицинскую документацию.

4. Овладение техническими средствами используемыми в лечебной физкультуре и спортивной медицине при диагностике и лечении; умение работать с соответствующей аппаратурой.

5. Овладение методами в профилактической, диагностической, лечебной, Реабилитационной, психолого-педагогической и в организационно-управленческой деятельности.

6. Овладение методикой постановки диагноза, на основании полученных данных, тактикой ведения, выбором оптимального метода лечения, включая возможности реабилитационного лечения конкретных больных.

Организацией при согласовании со всеми участниками образовательных отношений определены следующие планируемые результаты обучения при прохождении производственной (клинической) практики (базовая часть) - знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования конкретных компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы ординатуры в целом, а именно:

Во время прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающийся (ординатор) получает и углубляет **знания** по организации стационарной, амбулаторной помощи населению, особенностям диагностики и лечения заболеваний по профилю «лечебная физкультура и спортивная медицина», вопросам антидопингового контроля, приобретает и закрепляет профессиональные и практические навыки реабилитации больных с разнообразной патологией, оценки лабораторных, инструментальных и аппаратных методов обследования, выбора и проведения медикаментозного лечения, назначения физиотерапевтического лечения, массажа, ЛФК; определения показаний к санаторно-курортному лечению (и организует их); оценки трудоспособности, заполнения и ведения учетной медицинской документации.

Во время прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающийся (ординатор) овладевает **умениями**:

**в профилактической деятельности:**

1) руководствоваться нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность врача по лечебной физкультуре в области охраны здоровья взрослого населения;

2) руководствоваться законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, санитарных правил и норм;

3) руководствоваться нормативными правовыми актами и иными документами, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения;

4) формировать здоровый образ жизни у населения РФ;

5) организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия по предупреждению заболеваний;

6) осуществлять методики исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления;

7) оказывать консультативно-методическую помощь врачам общей медицинской сети здравоохранения;

9) принимать участие в повышении квалификации врачей общего профиля;

***в диагностической деятельности:***

1) диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

2) диагностировать неотложные состояния пациентов;

3) диагностировать патологические изменения в организме в ответ на физическую нагрузку;

4) определять причины возникновения спортивных травм и патологических состояний в организме спортсменов, механизмов их развития и клинических проявлений; клинико-лабораторных симптомов и синдромов заболеваний спортсменов;

5) интерпретировать и оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора и других биологических сред, данные рентгеноскопии и рентгенографии, ЭКГ, ЭЭГ, ЭХО-графии, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности;

***в лечебной деятельности:***

1) оказывать специализированную медицинскую помощь;

2) участвовать в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

3) составить план лечения пациента с учетом состояния, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по оказанию реабилитации с учетом стандартов медицинской помощи;

4) определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях;

5) определить показания и противопоказания к назначению больному лечебной физкультуры;

6) оценить эффективность лечения;

7) оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации.

***в реабилитационной деятельности:***

1) руководствоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правила и порядок проведения медицинской реабилитации;

2) организовывать деятельность реабилитационных структур с учетом принятой концепции реабилитации;

3) применять различные формы и модели реабилитационного процесса с учетом медицинских, психологических и социальных аспектов реабилитации пациентов;

4) использовать современные методы медико-социальной реабилитации с учетом патогенеза, клинических особенностей, вариантов и форм патологического процесса;

5) проводить анализ и оценивать качество и эффективность реабилитационного процесса.

***в психолого-педагогической деятельности:***

1) проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья;

2) реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами;



3) проводить санитарно-просветительную работу.

**в организационно-управленческой деятельности:**

1) руководствоваться основными нормативно-правовыми документами, определяющими деятельность врача по лечебной физкультуре и спортивной медицине в области охраны здоровья населения; нормативной документацией, документацией для оценки качества и эффективности работы;

2) составить отчет о своей деятельности и провести ее анализ, оформить медицинскую документацию, утвержденную МЗ РФ;

3) проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам.

Во время прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающийся (ординатор) овладевает **навыками:**

1) оценивания влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп;

2) проведения обучения населения с целью формирования здорового образа жизни;

3) владения методами организации гигиенического образования и воспитания населения;

4) дифференцировать выявленные при профилактических осмотрах признаки и факторы риска с целью первичной профилактики у лиц, занимающихся физической культурой и спортом;

5) определения последовательности действий при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;

6) оказания экстренной медицинской помощи при аллергических реакциях;

7) анализа основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;

8) вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения;

9) выявления ведущего клинического синдрома у пациента с неотложным состоянием;

10) выявления неотложных и угрожающих жизни состояний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом, владения методиками их устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

11) лечения неотложных состояний в условиях быстро изменяющегося состояния пациента;

12) владения методикой проведения врачебного осмотра и обследования больных, назначенных на лечебную физкультуру;

13) владения методикой оценки данных функциональных исследований физического состояния и физической работоспособности пациента;

- 14) владения методикой составления заключения по результатам обследования с указанием формы, методики ЛФК и дозировки физической нагрузки;
- 15) владения методикой составления схемы процедуры лечебной физкультуры для её выполнения инструктором ЛФК;
- 16) владения методикой обследования и диспансеризации спортсменов и занимающихся физкультурой;
- 17) владения методикой выявления группы риска и заболеваний, ограничивающих занятия спортом;
- 18) владения методикой выполнения программы функционально-диагностических, антропометрических и лабораторных исследований, дифференцированных в зависимости от контингента обследуемых и возраста;
- 19) оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах); выполнения реанимационных мероприятий (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца);
- 20) владения методами поведенческой терапии, облегчающей межличностные отношения;
- 21) анализа основных факторов риска, оказывающих влияние на состояние здоровья;
- 22) использования педагогических приёмов в общении с аудиторией;
- 23) реализации этических и деонтологических принципов врачебной деятельности в общении с коллегами, пациентами, родственниками пациентов.

Во время прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающийся (ординатор) осуществляет освоение опыта профессиональной деятельности врача по лечебной физкультуре:

***в профилактической деятельности:***

- 1) составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формирование здорового образа жизни;
- 2) дать заключение по результатам комплексного обследования лиц занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном состоянии организма;
- 3) организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандарта медицинской помощи;
- 4) анализировать эффективность лечебной физкультуры, вести необходимую отчетную и отчетную документацию и представлять отчет о работе в установленном порядке.

***в диагностической деятельности:***

- 1) использовать международную классификацию болезней в диагностике заболеваний у лиц, занимающихся физической культурой и спортом;

- 2) оказывать первую врачебную неотложную помощь при urgentных состояниях;
- 3) сделать заключение по биохимическому анализу крови;
- 4) сделать заключение по общему анализу крови;
- 5) сделать заключение по рентгенограмме органов грудной клетки;
- 6) сделать заключение по спирограмме и ЭКГ;

***в лечебной деятельности:***

- 1) провести врачебное обследование и получить информацию о заболевании, оценить тяжесть заболевания больного;
- 2) провести оценку физического состояния пациента и толерантности к физической нагрузке, выполнить функциональные пробы по оценке состояния функции системы кровообращения, дыхания, нервно-мышечной системы;
- 3) выбрать и назначить методы лечебной физкультуры, в том числе в сочетании с массажем, при заболеваниях и травмах составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений
- 4) провести индивидуальную процедуру лечебной гимнастики с больным, в том числе в послеоперационном периоде;
- 5) провести врачебное наблюдение больных на занятиях лечебной физкультурой, в том числе ВПН;
- 6) оценить физиологические реакции на нагрузку функциональной пробы и толерантность пациента к физической нагрузке;
- 7) дать заключение по результатам комплексного обследования занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном состоянии организма;
- 8) оформить допуск к занятиям физкультурой и спорта, к участию в соревнованиях;
- 9) оказать первую и неотложную медицинскую помощь спортсменам на тренировках и соревнованиях;
- 10) осуществлять лечебно-профилактические мероприятия, контроль за питанием спортсменов и антидопинговый контроль в условиях учебно-тренировочных сборов и многодневных соревнованиях;
- 11) оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участвовать в медицинской эвакуации;
- 12) организовать необходимый объем медицинской помощи на догоспитальном и стационарном этапах при неотложных состояниях и травмах лицам, занимающимся физической культурой и спортом.

***в реабилитационной деятельности:***

- 1) применять различные медицинские реабилитационные мероприятия при различных заболеваниях, травмах, а также после перенесенных операций;
- 2) давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса,
- 3) определять показания и противопоказания к назначению методов физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии.

***в психолого-педагогической деятельности:***

- 1) организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- 2) анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села;
- 3) объяснять влияние различных факторов на здоровье человека;
- 4) понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни;
- 5) проводить беседы о пользе занятий физической культурой с приведением примеров из спортивной практики, особенно спорта для больных и инвалидов.

**в организационно-управленческой деятельности:**

- 1) вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- 2) анализировать эффективность лечебной физкультуры, вести необходимую отчетную и отчетную документацию и представлять отчет о работе в установленном порядке;
- 3) оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей;
- 4) оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения;
- 5) осуществлять взаимодействие между членами коллектива при организации помощи в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;
- 6) соблюдения основных требований информационной безопасности.

**универсальные компетенции:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность 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 (УК-3);

**профессиональные компетенции:**

**профилактическая деятельность:**

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 его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

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

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

**диагностическая деятельность:**

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

**лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реабилитационной медицинской помощи (ПК-6);

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

**реабилитационная деятельность:**

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

**психолого-педагогическая деятельность:**

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

**организационно-управленческая деятельность:**

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

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

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

Организацией при согласовании со всеми участниками образовательных отношений определены следующие планируемые результаты обучения при прохождении производственной (клинической) практики (базовая часть) - знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования конкретных компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы ординатуры в целом, а именно:

Методики сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей).

Методики физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).

Оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах).

Определения группы крови и резус-фактора, проведения переливания крови и остановки кровотечения.

Выполнять желудочное зондирование и промывание желудка через зонд.

Оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению.

Назначать необходимые средства и услуги, необходимые для медицинской реабилитации у больных с разнообразной патологией.

Оценки значимости факторов, способствующих возникновению у реабилитационных больных с разнообразной патологией.

Выявления при профилактических осмотрах факторов риска и ранних симптомов у реабилитационных больных с разнообразной патологией с целью первичной профилактики и вторичной профилактики у лиц разных возрастных групп.

Работы со стандартами оказания медицинских услуг.

Проведения физикального осмотра в рамках диспансеризации.

Оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению в рамках профилактической деятельности и диспансеризации.

Определения последовательности действий при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий

Сбора информации о численности, возрастном, половом, профессиональном составе населения и пациентов на обслуживаемом участке.

Заполнения медицинских статистических документов, предусмотренных законодательством по здравоохранению.

Создание банка данных на обследованных лиц

Составления плана-отчета о медицинской деятельности.

Оформления документации по оценке деятельности кардиологической службы.

Обеспечения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях.

### 3. УКАЗАНИЕ МЕСТА

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)  
В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с требованиями раздела VI. «Требования к структуре программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** производственная (клиническая) практика относится к **базовой части Блока 2 «Практики»** реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»); виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Производственная (клиническая) практика (базовая часть) организуется и проводится для обучающихся (ординаторов) в структурных подразделениях организации (Центр восстановительной терапии и реабилитации, 10 этаж ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 115682, г. Москва, Ореховый бульвар д. 28.)

) в три этапа, а именно:

**а) 1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 15 зачётных единиц = 540 часов (10 недель);

**б) 2 курс, 3 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 30 зачётных единиц = 1080 часов (20 недель);

**в) 2 курс, 4 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, 21 зачётная единица = 756 часов (14 недель).

**4. УКАЗАНИЕ ОБЪЁМА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)  
В ЗАЧЁТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЁ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ  
В НЕДЕЛЯХ И В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ**

Объём производственной (клинической) практики (базовая часть) составляет 66 зачётных единиц (44 недели, 2376 академических часов), а именно:

**1 этап:** Объём производственной (клинической) практики (базовая часть) составляет 15 зачётных единиц (10 недель, 540 академических часов, **1 курс, 2 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, форма промежуточной аттестации обучающегося ординатора (форма контроля) – зачёт):

**Таблица 1.**

**Объём 1 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)**

№ п/п	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов)	Трудоёмкость (в ак. часах)	Коды формируемых компетенций
	Контактная работа обучающегося ординатора с научно-педагогическим работником организации (всего), в том числе:	20	УК-1 УК-2 ПК-1,
2.	Клинические практические занятия (Кл.)	10	ПК-2,
5.	Консультации (Консульт.)	10	ПК-3,
	Самостоятельная работа обучающегося ординатора, в том числе:	506	ПК-5, ПК-7, ПК-12
1.	Самостоятельная работа (СР)	496	

2.	Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СР под рук.)	10	
<b>Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающегося ординатора, в том числе:</b>		<b>14</b>	
1.	Часы на контроль (зачёт)	4	
2.	Контроль самостоятельной работы (КСР)	10	
<b>ВСЕГО ак. часов:</b>		<b>540</b>	

**2 этап:** Объём производственной (клинической) практики (базовая часть) составляет 30 зачётных единиц (20 недель, 1080 академических часов, **2 курс, 3 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, форма промежуточной аттестации обучающегося ординатора (форма контроля) – зачёт):

**Таблица 2.**  
**Объём 2 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)**

№ п/п	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов)	Трудоёмкость (в ак. часах)	Коды формируемых компетенций
<b>Контактная работа обучающегося ординатора с научно-педагогическим работником организации (всего), в том числе:</b>		<b>40</b>	УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9,
2.	Клинические практические занятия (Кл.)	20	
5.	Консультации (Консульт.)	20	
<b>Самостоятельная работа обучающегося ординатора, в том числе:</b>		<b>1016</b>	
1.	Самостоятельная работа (СР)	996	
2.	Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СР под рук.)	20	
<b>Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающегося ординатора, в том числе:</b>		<b>24</b>	
1.	Часы на контроль (зачёт)	4	
2.	Контроль самостоятельной работы (КСР)	20	
<b>ВСЕГО ак. часов:</b>		<b>1080</b>	

**3 этап:** Объём производственной (клинической) практики (базовая часть) составляет 21 зачётная единица (14 недель, 756 академических часов, **2 курс, 4 семестр по учебному плану/ индивидуальному учебному плану (при наличии)**, форма промежуточной аттестации обучающегося ординатора (форма контроля) – зачёт с оценкой):

**Таблица 3.**  
**Объём 3 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)**

№ п/п	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов)	Трудоёмкость (в ак. часах)	Коды формируемых компетенций
<b>Контактная работа обучающегося ординатора с научно-педагогическим работником организации (всего), в том числе:</b>		<b>28</b>	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11,
2.	Клинические практические занятия (Кл.)	14	
5.	Консультации (Консульт.)	14	
<b>Самостоятельная работа обучающегося ординатора, в том числе:</b>		<b>710</b>	
1.	Самостоятельная работа (СР)	696	
2.	Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СР под рук.)	14	
<b>Текущий контроль успеваемости и промежуточная</b>		<b>18</b>	

аттестация обучающегося ординатора, в том числе:		
1.	Часы на контроль (зачёт с оценкой)	4
2.	Контроль самостоятельной работы (КСР)	14
<b>ВСЕГО ак. часов:</b>		<b>756</b>

**\* Примечания:**

**А) Для обучающегося ординатора по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении:**

При разработке основной образовательной программы высшего образования согласно требованиям статей 12, 13, 30, 33, 34, 82 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина; пунктов 1, 3, 10, 13, 18** Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённого приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1258 (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014, регистрационный № 31136); пункта **1-3, 16, 19-21** Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрирован Минюстом России 18.12.2015 № 40168); Федеральных и локальных нормативных актов; Устава организации федеральное государственное бюджетное учреждение «**Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**»:

- разрабатывает, согласовывает с участниками образовательных отношений и утверждает в установленном организацией порядке согласно соответствующему локальному нормативному акту **индивидуальный учебный план** конкретного обучающегося ординатора (учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы высшего образования на основе индивидуализации её содержания с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося ординатора);

- устанавливает для конкретного обучающегося ординатора по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, одинаковые дидактические единицы - элементы содержания учебного материала, изложенного в виде утверждённой в установленном организацией порядке согласно соответствующему локальному нормативному акту программы **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года);

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора **объём ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** в зачётных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на его контактную работу с руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми ею к реализации конкретной программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора (по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (ординаторов)), включающую в себя:

а) теоретические (научно-практические) конференции, клинические практические занятия, индивидуальные занятия, ведение истории болезни, консультации (в том числе на базе иных медицинских и других организаций (*при наличии соответствующего договора*



о сетевой форме реализации образовательной программы высшего образования)), и иные формы, устанавливаемые организацией;

б) иную контактную работу (*при необходимости*), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся ординатора с руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к его реализации конкретной программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора, определяемому самостоятельно;

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора количество академических часов, выделенных на организацию и проведение текущего контроля его успеваемости и промежуточной аттестации (часы на контроль, контроль самостоятельной работы) по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**;

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора количество академических часов, выделенных на его самостоятельную работу/ на его самостоятельную работу под руководством преподавателя по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**.

**Б) Для обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья и инвалида (*при наличии факта зачисления таких обучающихся (ординаторов) с учётом конкретных нозологий*):**

При разработке основной образовательной программы высшего образования согласно требованиям **статей 12, 13, 30, 33, 34, 79, 82** Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина; пунктов 1-17** Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утверждённого приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015, регистрационный № 40000); **пунктов 1, 3, 9, 10, 13, 18, раздела IV**. «Особенности организации образовательного процесса по программам ординатуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённого приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1258 (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014, регистрационный № 31136); **пункта 1-4, 16, 19-21** Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрирован Минюстом России 18.12.2015 № 40168); Федеральных и локальных нормативных актов; Устава организации федеральное государственное бюджетное учреждение «**Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**»:

- разрабатывает, согласовывает с участниками образовательных отношений и утверждает в установленном организацией порядке согласно соответствующему локальному нормативному акту **индивидуальный учебный план** конкретного обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья/ инвалида (*при наличии факта зачисления такого обучающегося ординатора с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий)*) (учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы высшего образования на основе индивидуализации её содержания с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося ординатора;

- устанавливает для конкретного обучающегося ординатора по индивидуальному учебному плану одинаковые дидактические единицы - элементы содержания учебного материала, изложенного в виде утверждённой в установленном организацией порядке согласно соответствующему локальному нормативному акту программы **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного

компонента разработанной и реализуемой организацией адаптированной/ индивидуальной программой реабилитации (для конкретного обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья/ инвалида *(при наличии факта зачисления такого обучающегося ординатора с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий))* основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине»); виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года);

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья/ инвалида *(при наличии факта зачисления такого обучающегося ординатора с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий))* **объём ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** в зачётных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на его (их) контактную работу с руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми ею к реализации конкретной программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора (по видам учебных занятий), включающую в себя:

а) теоретические (научно-практические) конференции, клинические практические занятия, индивидуальные занятия, ведение истории болезни, консультации (в том числе на базе иных медицинских и других организаций *(при наличии соответствующего договора о сетевой форме реализации образовательной программы высшего образования)*), и иные формы, устанавливаемых организацией;

б) иную контактную работу *(при необходимости)*, предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся ординатора с руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к её реализации конкретной программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора, определяемую самостоятельно;

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья/ инвалида *(при наличии факта зачисления такого обучающегося ординатора с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий))* количество академических часов, выделенных на организацию и проведение текущего контроля его (их) успеваемости и промежуточной аттестации (часы на контроль, контроль самостоятельной работы) по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**;

- определяет в индивидуальном учебном плане конкретного обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья/ инвалида *(при наличии факта зачисления такого обучающегося ординатора с учётом конкретной (конкретных) нозологии (нозологий))* количество академических часов, выделенных на его (их) самостоятельную работу/ на его (их) самостоятельную работу под руководством преподавателя по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

### 1 этап производственной (клинической) практики (базовая часть)

Таблица 4.

Содержание 1 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)

Этап	Содержание практики	Планируемые результаты,
------	---------------------	-------------------------

практики		включая коды формируемых компетенций
<p><b>1 этап</b> 1 курс 2 семестр 15 зачётных единиц (10 недель, 540 академических часов)</p>	<p>–Курация больных с поражением сердечно-сосудистой системы, ведение первичной медицинской документации. –Работа в профильных отделениях. –Ведение больных под руководством сотрудников кафедры. –Оформление историй болезни, дневников курации, этапных и выписных эпикризов.– Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору –Участие в тематических разборах больных –Участие в обходах заведующего отделением, доцентов и профессоров –Работа в процедурном кабинете: забор крови, внутривенные инъекции, переливание крови и кровезаменителей, стерильная, плевральная пункция, пункция суставов. –Работа в кабинете функциональной диагностики: снятие и расшифровка ЭКГ, суточное мониторирование ЭКГ АД и ЭКГ –Работа в кабинете УЗИ-диагностики: присутствие при ЭхоКГ, УЗИ почек и органов брюшной полости, УЗИ почек. –Работа в рентген-кабинете: присутствие при флюорографическом исследовании, рентгенографии легких, суставов, КТ органов брюшной полости, ирригоскопии. –Присутствие при эндоскопических исследованиях: ректороманоскопии, фиброколоноскопии, бронхоскопии, фиброгастродуоденоскопии. –Присутствие и участие (доклады) на клинических и клинико-анатомических конференциях, секциях умерших больных.</p>	<p>УК-1,УК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,ПК-9,ПК-10,</p>

## 2 этап производственной (клинической) практики (базовая часть)

Таблица 5.

### Содержание 2 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)

Этап практики	Содержание практики	Планируемые результаты, включая коды формируемых компетенций
<p><b>2 этап</b> 2 курс 3 семестр 30 зачётных единиц (20 недель, 1080 академических часов)</p>	<p>–Наблюдение за занимающимися спортом, выявление противопоказаний к занятиям спортом с учетом сопутствующей патологии и данных функциональных методов исследований, врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами (ВПН).</p>	<p>УК-1,УК-2,ПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11, ПК-12</p>

	<p>-Умение пользоваться методами срочной информации о функциональном состоянии спортсмена в процессе тренировочного сбора.</p> <p>-Проведение обследования занимающихся физкультурой</p> <p>-Проведение комплексное врачебное обследование занимающихся физкультурой и спортом, диспансеризацию спортсменов</p> <p>-Выявление групп риска для занятий физкультурой и спортом</p> <p>-Проведение антропометрические измерения и дать оценку физического развития лиц занимающихся физкультурой и спортом</p> <p>-Осуществление лечебно-профилактические мероприятия, контроль за питанием спортсменов и антидопинговый контроль в условиях учебно-тренировочных сборов и многодневных соревнований</p> <p>-Определение общую физическую работоспособность спортсмена в зависимости от контингента обследуемых</p> <p>-Написание заключение по результатам комплексного обследования занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном состоянии организма.</p> <p>-Заполнение карт обследования, оформить допуск к занятиям физкультурой и спортом, к участию в соревнованиях.</p>	
--	---	--

### 3 этап производственной (клинической) практики (базовая часть)

Таблица 6.

#### Содержание 3 этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)

Этап практики	Содержание практики	Планируемые результаты, включая коды формируемых компетенций
<p><b>3 этап</b> 2 курс 4 семестр 21 зачётная единица (14 недель, 756 академических часов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведение диспансеризации спортсменов.</li> <li>- Наблюдение за занимающимися спортом, выявление противопоказаний к занятиям спортом с учетом сопутствующей патологии и данных функциональных методов исследований.</li> <li>- Проведение углубленного медицинского обследования (УМО), врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами (ВПН).</li> <li>- Умение пользоваться методами срочной информации о функциональном состоянии</li> </ul>	<p>УК-1,УК-2,ПК-3,ПК-1,ПК-2, ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7, ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12</p>

	<p>спортсмена в процессе тренировочного сбора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Проведение обследования занимающихся физкультурой</li> <li>-Проведение комплексного врачебного обследования занимающихся физкультурой и спортом, диспансеризацию спортсменов</li> <li>-Выявление групп риска для занятий физкультурой и спортом</li> <li>-Проведение антропометрических изменений и оценка физического развития лиц занимающихся физкультурой и спортом</li> <li>-Осуществление лечебно-профилактические мероприятия, контроль за питанием спортсменов и антидопинговый контроль в условиях учебно-тренировочных сборов и многодневных соревнований</li> <li>-Определение общую физическую работоспособность спортсмена в зависимости от контингента обследуемых</li> <li>-Выдача заключения по результатам комплексного обследования занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном состоянии организма.</li> <li>-Заполнение карт обследования, оформление допуск к занятиям физкультурой и спортом, к участию в соревнованиях.</li> </ul>	
--	--	--

## 6. УКАЗАНИЕ ФОРМ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

### Основные требования к организации и проведению производственной (клинической) практики (базовая часть)

Организация проведения производственной (клинической) практики (базовая часть), предусмотренной и реализуемой в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года), осуществляется организацией на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках конкретной реализуемой основной образовательной программы высшего образования.

Производственная (клиническая) практика (базовая часть) проводится непосредственно в организации.

Для руководства производственной (клинической) практикой (базовая часть), проводимой непосредственно в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского», назначается руководитель (руководители) практики от организации из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу.

Для руководства производственной (клинической) практикой (базовая часть), проводимой в иной профильной организации, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу федерального государственного бюджетного учреждения «**Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**», организующего проведение практики (*далее - руководитель практики от организации*), и руководитель (руководители) практики из числа работников иной профильной организации (*далее - руководитель практики от иной профильной организации*).

**Обучающийся (ординатор)** в период прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть):

- выполняет индивидуальное задание, предусмотренное программой производственной (клинической) практики (базовая часть);
- соблюдает правила внутреннего трудового распорядка организации;
- соблюдает требования охраны труда и пожарной безопасности.

**Руководитель производственной (клинической) практики (базовая часть) от федерального государственного бюджетного учреждения «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»:**

- составляет рабочий график (план) проведения производственной (клинической) практики (базовая часть);
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся (ординаторов), выполняемые в период производственной (клинической) практики (базовая часть);
- участвует в распределении обучающихся (ординаторов) по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения производственной (клинической) практики (базовая часть) и соответствием её содержания требованиям, установленным основной образовательной программой высшего образования;
- оказывает методическую помощь обучающимся (ординаторам) при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающимися (ординаторами).

**Руководитель производственной (клинической) практики (базовая часть) от иной профильной организации:**

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты производственной (клинической) практики (базовая часть);
- предоставляет рабочие места обучающимся (ординаторам);
- обеспечивает безопасные условия прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающимся (ординатором), отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся (ординатором) по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При проведении производственной (клинической) практики (базовая часть) в иной профильной организации руководителем практики от федерального государственного

бюджетного учреждения «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» и руководителем практики от иной профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики.

Направление на производственную (клиническую) практику (базовая часть) оформляется распорядительным актом руководителя федерального государственного бюджетного учреждения «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» или иного уполномоченного им должностного лица с указанием закрепления каждого обучающегося ординатора за организацией или иной профильной организацией, а также с указанием вида и срока прохождения практики.

При прохождении производственной (клинической) практики (базовая часть), предусматривающей выполнение работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), обучающиеся (ординаторы) проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования) в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 № 302н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.10.2011, регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.05.2013 № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.07.2013, регистрационный № 28970) и от 05.12.2014 № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.02.2015, регистрационный № 35848).

Обеспечение обучающихся (ординаторов) проездом к месту проведения производственной (клинической) практики (базовая часть) и обратно, а также проживанием их вне места жительства в период прохождения практики осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» на условиях и в порядке, установленных локальным нормативным актом организации.

## СТРУКТУРА ОТЧЁТА

### ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

Титульный лист

Оглавление

**ВВЕДЕНИЕ** *Во введении ставятся цель и задачи прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть), обозначается место её прохождения, а также раскрывается суть деятельности обучающегося ординатора во время практики.*

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ** *В основной части содержится перечень информации, предусмотренный программой производственной (клинической) практики (базовая часть) и обозначенный в индивидуальном задании.*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** *В заключении формулируются основные выводы о проделанной работе.*

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ** *Список использованных источников и литературы может содержать перечень нормативных правовых источников, учебных, научных и периодических изданий, используемых обучаю-*

щимся (ординатором) для выполнения программы производственной (клинической) практики (базовая часть).

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЁТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) (1, 2 и 3 этапов, соответственно)**

**Приложение № 1 Титульный лист Отчёта** \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть);

**Приложение № 2 Индивидуальное задание** для обучающихся ординатора, выполняемое в период \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть);

**Приложение № 3 Рабочий график (план)** проведения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) (**№ 3.1**)/ **совместный рабочий график (план)** проведения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) (**№ 3.2**) (*при прохождении практики в иной профильной организации*);

**Приложение № 4 Отзыв** о результатах прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть);

**Приложение № 5 Дневник** о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть);

**Приложение № 6 Направление** на \_\_\_\_\_ этап производственной (клинической) практики (базовая часть) (*при прохождении практики в иной профильной организации*);



**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЁТА \_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования –  
программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**  
(квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»;  
виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная,  
психолого-педагогическая, организационно-управленческая;  
форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

**ОТЧЁТ  
О ПРОХОЖДЕНИИ \_\_\_\_\_ ЭТАПА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)  
(вид практики)**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. обучающегося ординатора)

\_\_\_\_\_ курс обучения

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики  
(базовая часть) \_\_\_\_\_

*(указывается полное наименование структурного подразделения организации/  
иной профильной организации и её структурного подразделения,  
а также их фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики  
(базовая часть): с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Руководители производственной (клинической) практики (базовая часть) \_\_\_\_\_ этап:**  
**Руководитель практики от организации:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, подпись)

**Руководитель практики от иной профильной организации (при наличии):** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, подпись)

**Отчет подготовлен** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись обучающегося ординатора)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**Руководитель образовательного отдела организации** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

г. Москва, 20 \_\_\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОРДИНАТОРА,  
ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД \_\_\_\_ ЭТАПА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)**

**АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*И.О. Фамилия руководителя практики  
от организации*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*И.О. Фамилия руководителя практики  
от иной профильной организации (при наличии)*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Первый проректор  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

\_\_\_\_\_ ФИО  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
НА \_\_\_\_ ЭТАП  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

для \_\_\_\_\_,  
(ФИО обучающегося ординатора полностью)

обучающегося ординатора \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**») (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) \_\_\_\_\_

*(указывается полное наименование структурного подразделения организации/  
иной профильной организации и её структурного подразделения,  
а также их фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть): с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Цель прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть):** расширение и закрепление теоретических и практических знаний, умений, навыков и компетенций, полученных в процессе обучения, а также формирование новых знаний, умений, навыков и компетенций профессиональной деятельности будущих врачей-кардиологов

**Задачи \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть):**

---

---

---

**Содержание \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть), вопросы, подлежащие изучению:**

---

---

---

**Планируемые результаты \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть):**

---

---

---

Рассмотрено на заседании Учёного совета организации \_\_\_\_\_  
(протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_)

Индивидуальное задание принято к исполнению:

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
(подпись обучающегося ординатора)

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) \_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ  
\_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*И.О. Фамилия руководителя практики  
от организации*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый проректор  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
\_\_\_\_\_ ФИО

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) проведения \_\_\_\_\_ этапа  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*

обучающегося ординатора \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**») (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

№ п/п	Наименование этапа (периода) производственной (клинической) практики (базовая часть)	Виды работ обучающегося ординатора	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	<b>Организационно - подготовительный этап</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор и оформление базы прохождения _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- ознакомление с программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- изучение методических рекомендаций по производственной (клинической) практике (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- получение и согласование обу-</li> </ul>	<i>указать дату начала практики</i>	<i>Выполнено</i>

№ п/п	Наименование этапа (периода) производственной (клинической) практики (базовая часть)	Виды работ обучающегося ординатора	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
		<p>чающимся (ординатором) индивидуального задания, выполняемого в период _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и утверждение индивидуальной программы практики и графика выполнения установленных видов работ;</li> <li>- прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка организации</li> </ul>		
2	<b>Реализационный этап</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение индивидуального задания, предусмотренной программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- ежедневное выполнение установленных программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) видов работ;</li> <li>- сбор, обработка и систематизация материала по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- заполнение дневника по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>)</li> </ul>	<i>указать период прохождения практики</i>	<i>Выполнено</i>
3	<b>Заключительный этап</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка отчёта о прохождении _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) и своевременное предоставление его в образовательный отдел организации;</li> <li>- защита в установленные организацией сроки отчёта о прохождении _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) - прохождение промежуточной аттестации по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики</li> </ul>	<i>указать последний день практики и дату зачёта/зачёта с оценкой по практике</i>	<i>Выполнено</i>

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) \_\_\_\_\_

(указывается полное наименование структурного подразделения организации/

*иной профильной организации и её структурного подразделения,  
а также их фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа **производственной (клинической) практики**  
**(базовая часть):** с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено на заседании Учёного совета организации \_\_\_\_\_  
(протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_)

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) \_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**  
*(при прохождении практики в иной профильной организации)*

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ  
\_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*И.О. Фамилия руководителя практики  
от организации*  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*И.О. Фамилия руководителя практики  
от иной профильной организации (при наличии)*  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый проректор  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
\_\_\_\_\_  
ФИО  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) проведения \_\_\_\_\_ этапа  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*

обучающегося ординатора \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**») (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

№ п/п	Наименование этапа (периода) производственной (клинической) практики (базовая часть)	Виды работ обучающегося ординатора	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	<b>Организационно - подготовительный этап</b>	- выбор и оформление базы прохождения _____ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть);	<i>указать дату начала практики</i>	<i>Выполнено</i>



№ п/п	Наименование этапа (периода) производственной (клинической) практики (базовая часть)	Виды работ обучающегося ординатора	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление с программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- изучение методических рекомендаций по производственной (клинической) практике (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- получение и согласование обучающимся (ординатором) индивидуального задания, выполняемого в период _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- разработка и утверждение индивидуальной программы практики и графика выполнения установленных видов работ;</li> <li>- прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка организации</li> </ul>		
2	<b>Реализационный этап</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение индивидуального задания, предусмотренной программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- ежедневное выполнение установленных программой производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) видов работ;</li> <li>- сбор, обработка и систематизация материала по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>);</li> <li>- заполнение дневника по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>)</li> </ul>	<i>указать период прохождения практики</i>	<i>Выполнено</i>
3	<b>Заключительный этап</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка отчёта о прохождении _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) и своевременное предоставление его в образовательный отдел организации;</li> <li>- защита в установленные организацией сроки отчёта о прохождении _____ этапа производственной (клинической) практики (<b>базовая часть</b>) - прохождение промежуточной аттестации по конкретному этапу прохождения производственной (клинической) практики</li> </ul>	<i>указать последний день практики и дату зачёта/зачёта с оценкой по практике</i>	<i>Выполнено</i>

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики  
(базовая часть) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(указывается полное наименование структурного подразделения организации/  
иной профильной организации и её структурного подразделения,  
а также их фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики  
(базовая часть): с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено на заседании Учёного совета организации \_\_\_\_\_  
(протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_)

Приложение № 4

**ОТЗЫВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ \_\_\_\_\_ ЭТАПА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*И.О. Фамилия руководителя практики  
от организации*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый проректор  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
\_\_\_\_\_  
ФИО  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЗЫВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ  
\_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

\_\_\_\_\_  
*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*  
обучающийся (ординатор) \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**») (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) проходил

\_\_\_\_\_ этап производственной (клинической) практики (базовая часть)  
*(вид практики)*

в период с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(указывается полное наименование профильной организации  
и её структурного подразделения, а также её фактический адрес)*  
в качестве \_\_\_\_\_

*(должность)*

На время прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающемуся (ординатору) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*  
поручалось решение следующих профессиональных задач: \_\_\_\_\_

За время прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающийся (ординатор) проявил \_\_\_\_\_

---

*(навыки, активность, дисциплина, активность, степень закрепления и усовершенствования общеврачебных и специальных навыков, овладение материалом, предусмотренным программой ординатуры, качество и достаточность собранного материала для отчёта и выполненных работ, поощрения и т.п.)*

Результаты работы обучающегося ординатора: \_\_\_\_\_

---

*(Индивидуальное задание выполнено, решения по порученным задачам предложены, материал собран полностью, иное.)*

Считаю, что по итогам \_\_\_\_\_ этапа **производственной (клинической) практики (базовая часть)** обучающийся (ординатор) может (не может) быть допущен к защите отчёта по конкретному этапу установленного вида практики осваиваемой программы ординатуры.

---

*(И.О. Фамилия руководителя практики от организации)*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

М.П.

**ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ \_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
помощи и медицинских технологий  
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ  
\_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*

обучающегося ординатора \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**» (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) \_\_\_\_\_

*(указывается полное наименование структурного подразделения организации/  
иной профильной организации и её структурного подразделения,  
а также их фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть):

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) от организации: \_\_\_\_\_

*И.О. Фамилия руководителя практики  
от организации*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Руководитель \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) от иной профильной организации (при наличии): \_\_\_\_\_

*И.О. Фамилия руководителя практики  
от иной профильной организации*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

г. Москва, 20\_\_ г.

**ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ДНЕВНИКА О ПРОХОЖДЕНИИ  
\_\_\_\_\_ ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

1. Дневник о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающегося ординатора является документом, определяющим объём выполненной практической работы и заполняется на основании фактически выполненной работы.

2. Дневник о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающегося ординатора еженедельно проверяется и визируется руководителем практики от организации/ руководителем практики от иной профильной организации на базе прохождения практики.

3. Дневник о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающегося ординатора является документом, позволяющим оценивать уровень сформированности компетенций в рамках реализации организацией Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

4. Обучающийся (ординатор) несёт персональную ответственность за правильность оформления дневника о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть).

5. Дневник о прохождении \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) обучающегося ординатора обязательно представляется комиссии при сдаче государственной экзамена.

**Учёт вводного инструктажа по охране труда,  
пожарной безопасности, технике безопасности,  
правилам внутреннего трудового распорядка организации/  
иной профильной организации**

Дата инструктажа	Вид инструктажа	Наименование подразделения организации, в которое направляется инструктируемый	Инструктаж провел: Ф.И.О. и должность инструктирующего	Подпись	
				инструктирующего	обучающегося ординатора

**ВИДЫ И ОБЪЁМ (в академических часах) ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

\_\_\_\_\_,  
(*ФИО обучающегося ординатора полностью*)  
обучающимся (ординатором) \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**» (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) в период прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть)

**\* Примечание:**

Количество академических часов, отведённых на 1 день в период прохождения производственной (клинической) практики (**базовая часть**) обучающимся (ординатором), составляет 9 академических часов, из них:

- 6 академических часов в день - **контактная работа обучающегося ординатора с научно-педагогическим работником организации** (в том числе: теоретические/ научно-практические конференции, клинические практические занятия, индивидуальные занятия, ведение истории болезни, консультации);

- 3 академических часа в день - **самостоятельная работа обучающегося ординатора** (в том числе: самостоятельная работа, самостоятельная работа под руководством преподавателя).

**1. Теоретические/ научно-практические конференции, симпозиумы,  
клинические разборы, семинары**

*(при наличии)*

Дата	Тема	Участие (присутствие, доклад и пр.)	Количество академических часов
00.00.20...			
00.00.20...			
00.00.20...			
00.00.20...			

**\* Примечание:**

*Планирование и расчёт академических часов на участие в теоретических/ научно-практических конференциях, симпозиумах, семинарах и др. производить следующим образом: 2 академических часа в неделю × количество недель (продолжительность конкретного этапа производственной (клинической) практики).*

Ф.И.О. и подпись обучающегося ординатора \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа

производственной (клинической) практики (**базовая часть**) \_\_\_\_\_

от организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа

производственной (клинической) практики (**базовая часть**) \_\_\_\_\_

от иной профильной организации (*при наличии*) \_\_\_\_\_

**2. Клинические практические занятия**

Дата	Содержание выполненной работы	Количество академических часов
<b>Консультативный приём в клинко-диагностическом отделении (поликлинике) организации амбулаторных пациентов</b>		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
<b>Работа в приёмном отделении организации</b>		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
<b>Работа в отделении переливания крови организации</b>		

00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		

**\* Примечание:**

**Планирование и расчёт академических часов:**

- на участие в проведении консультативных приёмов в клинико-диагностическом отделении (поликлинике) организации амбулаторных пациентов производить следующим образом:

6 дней (1 неделя) конкретного этапа производственной (клинической) практики × б академических часов в день = 36 академических часов на конкретный этап прохождений установленного реализуемой организацией основной образовательной программой высшего образования вида практики;

- на участие в работе приёмного отделения организации производить следующим образом:

6 дней (1 неделя) конкретного этапа производственной (клинической) практики × б академических часов в день = 36 академических часов на конкретный этап прохождений установленного реализуемой организацией основной образовательной программой высшего образования вида практики;

- на участие в работе отделения переливания крови организации производить следующим образом:

2 дня конкретного этапа производственной (клинической) практики × б академических часов в день = 12 академических часов на конкретный этап прохождений установленного реализуемой организацией основной образовательной программой высшего образования вида практики.

Ф.И.О. и подпись обучающегося ординатора \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
производственной (клинической) практики (базовая часть)  
от организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
производственной (клинической) практики (базовая часть)  
от иной профильной организации (при наличии) \_\_\_\_\_

**3. Индивидуальные занятия (в симуляционном центре организации)**

Дата	Содержание выполненной работы	Количество академических часов
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		

**\* Примечание:**

Количество академических часов, отведённых на индивидуальные занятия, для конкретного этапа производственной (клинической) практики установлено для обучающегося ординатора учебным планом/ индивидуальным учебным планом (при наличии).

Ф.И.О. и подпись обучающегося ординатора \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
производственной (клинической) практики (базовая часть)  
от организации \_\_\_\_\_



Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
 производственной (клинической) практики (**базовая часть**)  
 от иной профильной организации (*при наличии*) \_\_\_\_\_

#### 4. Консультации (разбор клинических случаев, клинико-анатомический разбор)

Дата	Содержание консультации	Количество академических часов
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		

**\* Примечание:**

*Количество академических часов, отведённых на консультации, для конкретного этапа производственной (клинической) практики установлено для обучающегося ординатора учебным планом/ индивидуальным учебным планом (при наличии).*

Ф.И.О. и подпись обучающегося ординатора \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
 производственной (клинической) практики (**базовая часть**)  
 от организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
 производственной (клинической) практики (**базовая часть**)  
 от иной профильной организации (*при наличии*) \_\_\_\_\_

#### 5. Результаты прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (**базовая часть**), в том числе ведение истории болезни пациентов \_\_\_\_\_ отделения

Дата	Содержание выполненной работы	Количество академических часов
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		
00.00.20...		

**\* Примечание:**

*Количество академических часов (включая, ведение истории болезни пациентов), отведённых на прохождение обучающимся (ординатором) конкретного этапа производственной (клинической) практики в соответствии с программой практики, установлено учебным планом/ индивидуальным учебным планом (при наличии).*

Ф.И.О. и подпись обучающегося ординатора \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
 производственной (клинической) практики (**базовая часть**)  
 от организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_ этапа  
 производственной (клинической) практики (**базовая часть**)  
 от иной профильной организации (*при наличии*) \_\_\_\_\_

Приложение № 6  
**НАПРАВЛЕНИЕ НА \_\_\_\_\_ ЭТАП ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
 (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**  
*(при прохождении практики в иной профильной организации)*

Федеральное медико-биологическое агентство

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской  
 помощи и медицинских технологий  
 (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)  
 АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАПРАВЛЕНИЕ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
 НА \_\_\_\_\_ ЭТАП  
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
 (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

\_\_\_\_\_  
*(ФИО обучающегося ординатора полностью)*

обучающегося ординатора \_\_\_\_\_ курса обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**» (форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года)

Место прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(указывается полное наименование иной профильной организации и её структурного подразделения, а также фактический адрес)*

Срок прохождения \_\_\_\_\_ этапа производственной (клинической) практики (базовая часть):

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заместитель директора по методической и образовательной работе  
 федерального государственного бюджетного учреждения  
 «**Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства**»

\_\_\_\_\_  
 ФИО

М.П.

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

**Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы** высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине») - компетенции обучающихся (ординаторов), установленные ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**.

**Планируемые результаты обучения по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной основной образовательной программы высшего образования обучающимся (ординатором).

**Результаты обучения** - это ожидаемые и измеряемые «составляющие» компетенций: знания, практические умения, опыт деятельности, которые должен получить и уметь продемонстрировать обучающийся (ординатор) после освоения обучающимся (ординатором) дисциплины.

Оценочные средства по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** являются неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки результата освоения обучающимся (ординатором) разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Оценочные средства по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** представляют собой совокупность контрольно-измерительных материалов и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся (ординатором) установленных результатов обучения.

Оценочные средства по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося ординатора.

Целью создания оценочных средств по **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** является создание инструмента, позволяющего установить соответствие уровня подготовки обучающегося ординатора на данном этапе обучения требованиям ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ОРДИНАТОРОВ)  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

**1 этап**

**Теоретические вопросы, рекомендуемые к самостоятельному освоению обучающимся (ординатором)**

1. Основные принципы врачебного контроля.
2. Комплексная оценка данных антропометрии, соматоскопии и

состояния здоровья с составлением заключения по физическому развитию и по коррекции выявленных нарушений.

3. Особенности сбора анамнеза в спорте.
  4. Организация врачебного контроля. Диспансеризация.
  5. Самоконтроль спортсмена. Задачи и содержание. Ведение дневника самоконтроля. Использование в самоконтроле простейших количественных показателей (ЧСС, ЧД, ЖЕЛ, массы тела). Анализ данных дневника.
  6. Контроль за санитарно-гигиеническим состоянием мест проведения тренировок, размещением и питанием участников.
  7. Физическое развитие. Типы телосложения. Наследственность.
  8. Комбинированная проба С.П. Летунова.
  9. Особенности адаптации при трансмеридианных перемещениях.
- Десинхронозы.
10. Методы исследования физического развития.
  11. Классификация проб и тестов. Требования, предъявляемые к тестам.
  12. Врачебно-педагогические наблюдения, организация, цели и задачи.
  13. Соматоскопия и антропометрия в спорте.
  14. Нагрузочные тесты, их классификация и характеристика.
  15. Основные принципы регуляции мышечной деятельности.
  16. Основные принципы использования физической культуры и спорта в занятиях с детьми. Особенности врачебного контроля за детьми, подростками, юношами и девушками, занимающихся физкультурой и спортом.
  17. Простейшие лабораторные нагрузочные пробы.
  18. Оценка координации и равновесия, изучение статокINETических функций.
  19. Методы оценки физического развития. Основные индексы.
  20. Изменения ЧСС и АД при физических нагрузках. Общий гемодинамический показатель.
  21. Заключение по результатам исследования физического развития.
  22. Противопоказания к нагрузочному тестированию и показания для прекращения нагрузки теста.
  23. Типы реакции ССС на нагрузку.
  24. Классификация функциональных проб и тестов. Качественная и количественная оценка результатов тестирования.
  25. Субмаксимальный тест PWC170.
  26. Методы исследования зрительного, слухового, вестибулярного анализаторов.
  27. Пробы с дополнительными нагрузками. Оценка пробы с дополнительными нагрузками.
  28. Гарвардский степ-тест.
  29. Влияние систематических занятий спортом на функциональное состояние нервной системы.
  30. Основные медицинские требования к использованию физической культуры и спорта в занятиях с детьми и подростками. Врачебный контроль за возрастными нормами допуска к различным нагрузкам, участию в соревнованиях.

## 2 этап

### Теоретические вопросы, рекомендуемые к самостоятельному освоению обучающимся (ординатором)

1. Основные принципы врачебного контроля.
2. Комплексная оценка данных антропометрии, соматоскопии и

состояния здоровья с составлением заключения по физическому развитию и по коррекции выявленных нарушений.

3. Особенности сбора анамнеза в спорте
  4. Организация врачебного контроля. Диспансеризация.
  5. Самоконтроль спортсмена. Задачи и содержание. Ведение дневника самоконтроля. Использование в самоконтроле простейших количественных показателей (ЧСС, ЧД, ЖЕЛ, массы тела). Анализ данных дневника.
  6. Контроль за санитарно-гигиеническим состоянием мест проведения тренировок, размещением и питанием участников.
  7. Физическое развитие. Типы телосложения. Наследственность.
  8. Комбинированная проба С.П. Летунова.
  9. Особенности адаптации при трансмеридианных перемещениях.
- Десинхронозы.
10. Методы исследования физического развития.
  11. Классификация проб и тестов. Требования, предъявляемые к тестам.
  12. Врачебно-педагогические наблюдения, организация, цели и задачи.
  13. Соматоскопия и антропометрия в спорте.
  14. Нагрузочные тесты, их классификация и характеристика.
  15. Основные принципы регуляции мышечной деятельности.
  16. Основные принципы использования физической культуры и спорта в занятиях с детьми. Особенности врачебного контроля за детьми, подростками, юношами и девушками, занимающихся физкультурой и спортом.
  17. Простейшие лабораторные нагрузочные пробы.
  18. Оценка координации и равновесия, изучение статокINETических функций.
  19. Методы оценки физического развития. Основные индексы.
  20. Комбинированная проба С.П. Летунова.
  21. Изменения ЧСС и АД при физических нагрузках. Общий гемодинамический показатель.
  22. Заключение по результатам исследования физического развития.
  23. Противопоказания к нагрузочному тестированию и показания для прекращения нагрузки теста.
  24. Типы реакции ССС на нагрузку.
  25. Классификация функциональных проб и тестов. Качественная и количественная оценка результатов тестирования.
  26. Субмаксимальный тест PWC170.
  27. Методы исследования зрительного, слухового, вестибулярного анализаторов.
  28. Пробы с дополнительными нагрузками. Оценка пробы с дополнительными нагрузками.
  29. Гарвардский степ-тест.
  30. Влияние систематических занятий спортом на функциональное состояние нервной системы.

### 3 этап

#### Теоретические вопросы, рекомендуемые к самостоятельному освоению обучающимся (ординатором)

1. Основные медицинские требования к использованию физической культуры и спорта в занятиях с детьми и подростками. Врачебный контроль за возрастными нормами допуска к различным нагрузкам, участию в соревнованиях.
2. Тест Купера.

3. Определение показателей внешнего дыхания. Спирометрия и другие методы исследования.
4. Допустимость тренировочных и соревновательных нагрузок в среднем и пожилом возрасте. Особенности врачебного контроля за лицами среднего, пожилого и старшего возраста, занимающимися физической культурой и спортом.
5. Ортостатическая проба.
6. Основные показатели внешнего дыхания: ЖЕЛ, максимальная легочная вентиляция и др., простейшие функциональные пробы (Штанге, Генчи).
7. Возрастные группы и их особенности. Особенности врачебного контроля за детьми и подростками в зависимости от возрастных групп.
8. Ортостатическая проба .
9. Комплексное применение клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования.
10. Острое и хроническое перенапряжение. Клиника и диагностика выявленных отклонений. Профилактика и лечение острого и хронического перенапряжения организма.
11. Рекомендации по режиму и методике занятий физическими упражнениями по результатам тестирования.
12. Изучение возможностей адаптации по специфическим тестам и контрольным упражнениям.
13. Определение физической работоспособности по тесту PWC 170. Порядок проведения теста PWC 170. Беговые, плавательные, конькобежные и велосипедные варианты теста PWC 170.
14. Заключение по результатам врачебного обследования физкультурника и спортсмена.
15. Влияние тренировок на эндокринную систему. Основные методы изучения эндо-кринной системы.
16. Пробы с повторными нагрузками (Р.Е. Мотылянская). Регистрируемые показатели. Методика проведения пробы. Виды реакций на повторные нагрузки и их врачебно-педагогическая оценка..
17. Ортостатическая проба.
18. Современные методы исследования и аппаратное обеспечение функциональных систем в спортивной практике.
19. Врачебная оценка уровня спортивной формы. Переходный период. Активный и пассивный отдых. Растренировка.
20. Особенности физического развития и телосложения у представителей различных видов спорта.
21. Влияние физической культуры и спорта на здоровье.
22. Медицинское обеспечение соревнований. Права и обязанности врача на соревнованиях. Врачебный контроль за готовностью мест соревнований, размещением участников. Организация медпункта.
23. Фармакологические пробы.
24. Понятие о типах энергообеспечения.
25. Медицинские осмотры на этапах подготовки спортсменов (УМО, УКО и др.).
26. Классификация проб и тестов. Требования, предъявляемые к тестам.
27. Основные биохимические показатели работоспособности.
28. Соматоскопия и антропометрия в спорте.
29. Общая спортивная работоспособность как показатель функционального состояния организма в целом.

30. Физиология мышечной деятельности. Понятия об основных качествах спортсмена.

Результаты прохождения конкретного этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) обучающимся (ординатором) оцениваются посредством проведения соответствующей промежуточной аттестации (зачёт/ зачёт с оценкой).

По итогам прохождения промежуточной аттестации конкретного этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) выставляется зачёт/ зачёт с оценкой, который вносится в зачётно-экзаменационную ведомость и зачётную книжку обучающемуся (ординатору).

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации обучающегося ординатора конкретного этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) или непрохождение промежуточной аттестации по конкретному этапу установленного основной образовательной программой высшего образования вида практики при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

### **1 и 2 этапы ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Промежуточная аттестация (зачёт) для обучающегося ординатора по результатам прохождения конкретного этапа (1 и 2 этапы, соответственно) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) проходит в два этапа:

- *первый этап* - проверка профессиональных навыков в соответствии с программой ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ);

- *второй этап* – собеседование по рекомендуемым к самостоятельному освоению теоретических вопросов, а также на основе отчётных данных дневника конкретного этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ).

#### **Критерии сдачи зачёта:**

«Зачтено» - обучающийся (ординатор) правильно выполняет все предложенные практические навыки и правильно их интерпретирует, отвечает на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

«Не зачтено» - обучающийся (ординатор) не справился с предложенным индивидуальным заданием конкретного этапа производственной (клинической) практики, не может правильно интерпретировать свои профессиональные действия и не отвечает на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

### **3 этап ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

Промежуточная аттестация (зачёт с оценкой) для обучающегося ординатора по результатам прохождения 3 этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) проходит в два этапа:

- первый этап - проверка профессиональных навыков в соответствии с программой ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ);

- второй этап – собеседование по рекомендуемым к самостоятельному освоению теоретических вопросов, а также на основе отчётных данных дневника конкретного этапа ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ).

#### **Критерии сдачи зачёта с оценкой:**

Оценка «отлично» - обучающийся (ординатор) правильно выполняет все предложенные практические навыки и правильно их интерпретирует, отвечает на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

Оценка «хорошо» - обучающийся (ординатор), в основном, правильно выполняет предложенные практические навыки, интерпретирует их и самостоятельно может испра-

вить выявленные преподавателем отдельные ошибки, отвечает на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

Оценка «**удовлетворительно**» - обучающийся (ординатор) ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя, отвечает, но допускает отдельные ошибки на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

Оценка «**неудовлетворительно**» - обучающийся (ординатор) не справился с предложенным индивидуальным заданием конкретного этапа производственной (клинической) практики, не может правильно интерпретировать практические навыки и не отвечает на теоретические вопросы, рекомендуемые ему к самостоятельному освоению.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

В соответствии с требованиями подпункта 7.1.2. пункта 7.1. «Общесистемные требования к реализации программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** в части организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) каждый обучающийся (ординатор) в течение периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/> и к электронной информационно-образовательной среде организации.

Согласно требованиям подпункта 7.3.3. пункта 7.3. «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** электронно-библиотечная система (электронная библиотека) «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/> и электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся (ординаторов) по конкретной программе ординатуры.

### **ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ А) ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

1. Экология человека: учебник для вузов [Электронный ресурс] / Под ред. Григорьева А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3747-6.
2. Основы формирования здоровья детей : учебник [Электронный ресурс] / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3296-9.
3. Медицинская реабилитация [Электронный ресурс] / под ред. А. В. Епифанова, Е. Е. Ачкасова, В. А. Епифанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3248-8.



4. Анатомия человека : учебник : в 2 томах [Электронный ресурс] / М. Р. Сапин [и др.] ; под ред. М. Р. Сапина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Т. I. - 528 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3483-3.
5. Анатомия человека: учебник. В 2 томах. Том II. [Электронный ресурс] Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Николенко В.Н. и др. / Под ред. М.Р. Сапина. 2015. - 456 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4384-0.

**Б) ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,  
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

1. Инструктор здорового образа жизни и Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" : учеб. Пособие [Электронный ресурс] / Е. Е. Ачкасов, Е. В. Машковский, С. П. Левушкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3659-2.
2. Основы восстановительной медицины и физиотерапии: учебное пособие. [Электронный ресурс]/Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2560-2.
3. Гигиена детей и подростков : учебник [Электронный ресурс]/ В. Р. Кучма. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3498-7.
4. Основы формирования здоровья детей: учебник [Электронный ресурс] / А. С. Калмыкова [и др.]; под ред. А. С. Калмыковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3390-4.
5. Лечебная физическая культура : учебное пособие [Электронный ресурс] / Епифанов В.А. и др. 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 568 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3084-2.

**\* Примечание:**

В соответствии с требованиями подпункта 7.3.5. пункта 7.3. «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности 31.08.39 **Лечебная физкультура и спортивная медицина** обучающиеся (ординаторы) из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

<https://www.minobrnauki.gov.ru/> (Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации);

<https://www.rosminzdrav.ru/> (Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации);

<http://www.obrnadzor.gov.ru/ru/> (Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки);

<http://www.nisca.ru/> (Официальный сайт Национального аккредитационного агентства в сфере образования);

<https://www.vishnevskogo.ru/> (Официальный сайт организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») и т.д.;

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

<http://smjournal.ru/> (Электронная онлайн-версия «Спортивная медицина: наука и практика»);

<http://lfksport.ru/archive/> (Электронная онлайн-версия журнала «Лечебная физкультура и спортивная медицина»);

<https://sciencesport.ru/> (Электронная онлайн-версия журнала «Наука и спорт: современные тенденции»);

<http://www.vniifk.ru/> (Электронная онлайн-версия журнала «Вестник спортивной науки»);

<http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование);

[www.cir.ru/index.jsp](http://www.cir.ru/index.jsp) (Университетская информационная система России);

<http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций);

[www.scsml.rssi.ru](http://www.scsml.rssi.ru) (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки);

<http://www1.fips.ru> (информационные ресурсы Роспатента);

<http://www.webmedinfo.ru/library/hirurgija.php> (Электронные ресурсы по хирургии библиотеки медицинского образовательного портала);

<http://www.studmedlib.ru> (электронная библиотека медицинского ВУЗа);

и т.д.

**электронно-библиотечная система (электронная библиотека):**

Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика (1 этап, способы проведения: стационарная / выездная) Б2.Б.02(П) Производственная (клиническая) практика (2 этап, способы проведения: стационарная / выездная) Б2.Б.03(П) Производственная (клиническая) практика (3 этап, способы проведения: стационарная / выездная)	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> Договор № 268KB/02-2018, 1 год <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> Договор № 547КС/09-2018, 1 год	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», Электронная библиотечная система «Консультант студента»	Индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»

**9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

Организацией установлен перечень информационных технологий, используемых при организации проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»); виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) по ряду параметров, а именно:

В соответствии с требованиями **подпункта 7.1.2. пункта 7.1.** «Общесистемные требования к реализации программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** в части организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** электронно-библиотечная система (электронная библиотека) «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/> и электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивают возможность доступа обучающегося ординатора из любой точки, в ко-

торой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (*далее - сеть «Интернет»*), как на территории организации, так и вне её.

Организация и проведение **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды организации, обеспечивающей:

- доступ обучающегося ординатора к учебному плану/ индивидуальному учебному плану (*при наличии*), программе **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, к изданиям электронной библиотечной системы «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/> и электронным образовательным ресурсам, указанным в конкретной программе практики;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов прохождения определённых этапов **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** обучающимся (ординатором);

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов прохождения определённых этапов **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** обучающегося ординатора, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (*при наличии фактов применения организацией указанных выше образовательных технологий*);

- формирование электронного портфолио обучающегося ординатора, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды организации обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.

Организация согласно требованиям **подпункта 7.3.2. пункта 7.3.** «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** в части организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года), обеспечена необходимым **комплексом ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** (подлежащим ежегодному обновлению), а именно:

1. Microsoft Windows Professional 7 (Academic OPEN License № 46971277 от 31.05.2010 г., без ограничения срока действия);

2. Microsoft Office 2010 Russian (Academic OPEN License № 46971277 от 31.05.2010 г., без ограничения срока действия);

3. Microsoft Office 2007 Russian (Academic OPEN License № 44938374 от 17.12.2008 г., без ограничения срока действия).

4. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – стандартный Russian Edition – лицензионный договор отсутствует (активация по ключу), от 08.11.2018 г.

Организация согласно требованиям **подпункта 7.3.4. пункта 7.3.** «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная меди-**

цина в части организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года), обеспечена доступом (удаленным доступом), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам (подлежим ежегодному обновлению), а именно:

**А) СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ (В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ):**

1. PubMed. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
2. MedScape. <http://www.medscape.com/>
3. Handbooks. <http://www.handbooks.ru>
4. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru>
5. EuropePubMedCentral. <https://europepmc.org/>

**Б) ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:**

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»  
Договор № 47443-4ДР от 07.09.2018г., срок действия с 01.07.2018г. по 31.12.2018г.  
Договор № 47443-4ДР от 09.11.2018г., срок действия с 01.01.2019г. по 30.06.2019г.

**10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

В соответствии с требованиями **подпункта 7.1.1. пункта 7.1.** «Общесистемные требования к реализации программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающегося ординатора, предусмотренной учебным планом/ индивидуальным учебным планом (*при наличии*) в части организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Согласно требованиям **подпункта 7.3.1. пункта 7.3.** «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры» ФГОС ВО по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** минимально необходимый для реализации конкретной программы ординатуры в части организации и

проведения в 2018/2019 учебном году **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для организации:

- контактной работы обучающегося ординатора с научно-педагогическим работником организации (в том числе: теоретические/ научно-практические конференции, клинические практические занятия, индивидуальные занятия, ведение истории болезни, консультации);

- самостоятельной работы обучающегося ординатора (в том числе: самостоятельная работа, самостоятельная работа под руководством преподавателя);

- текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося ординатора, а именно:

аудитории (конференц-зал Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91; учебная аудитория № 317 Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91; учебная аудитория (каб. № 118) Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91; Центр симуляционного обучения Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, каб. № 119), оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся (ординаторам) осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения (Центр восстановительной терапии и реабилитации, 10 этаж ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 115682, г. Москва, Ореховый бульвар д. 28.), предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат для вибротерапии, велотренажер, динамометр, метроном, шведская стенка, пульсотактометр, спирометр, угломер для определения подвижности суставов конечностей и пальцев, вертебральный тренажер-свинг-машина, секундомер, часы, гимнастические палки, обручи, гантели, гимнастические коврики, набор мячей, кушетка массажная с изменяющейся высотой с набором валиков для укладки пациента) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

помещения (компьютерные классы каб. № 218, 323 Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91), для самостоятельной работы обучающихся (ординаторов) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

**\* Примечания:**

В случае применения организацией электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (*при наличии соответствующего заявления обучающегося ординатора и распорядительного акта организации о переводе его на указанную выше технологию обучения*) допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся (ординатором) осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

В случае реализации организацией конкретной программы ординатуры в сетевой форме требования к её реализации обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-

технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации конкретной программы ординатуры в сетевой форме (*при наличии договора о сетевой форме реализации конкретной формы реализации основной образовательной программы высшего образования и соответствующего заявления обучающегося ординатора*).

В случае реализации организацией конкретной программы ординатуры на созданных в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях организации требования к её реализации обеспечиваются совокупностью ресурсов указанных организаций (*при наличии документов о создании кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающегося ординатора, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей основной образовательной программы высшего образования*).

## **11. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ПРИ НАЛИЧИИ ФАКТА ЗАЧИСЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЮ ТАКОГО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ОРДИНАТОРА)**

Содержание программы **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией в 2018/2019 учебном году основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) и условия организации обучения обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалида также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

**Примечание:** \*Адаптированная программа ординатуры для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья/ индивидуальная программа реабилитации инвалида разрабатывается организацией в случае факта зачисления такого обучающегося ординатора.

Для лица с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) выбор места прохождения производственной (клинической) практики осуществляется с учётом состояния здоровья и требования по доступности.

Организация и проведение **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) осуществляется на основе программы установленного основной образовательной программы высшего образования вида практики, адаптированной при необходимости для обучения указанного обучающегося ординатора.

Организация и проведение **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося*

*ординатора*) осуществляется организацией с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья такого обучающегося ординатора.

Организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по **специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина** (квалификация - «**Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине**»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года), в том числе для организации и проведения **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)** обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*).

Под специальными условиями для получения высшего образования по указанной выше программе ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) понимаются условия обучения таких обучающихся (ординаторов), включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающемуся (ординатору) необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организации и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение конкретной программы ординатуры обучающимися (ординаторами) с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по указанной выше программе ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию таких обучающихся (ординаторов)*) организацией обеспечивается:

**а) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:**

наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся (ординаторов), являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учётом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся (ординатору) необходимую помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

обеспечение доступа обучающегося ординатора, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

**б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:**

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (наличие мониторов с возможностью трансляции субтитров);

обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

**в) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата,** материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся (ординаторов) в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребыва-



ния в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Образование обучающегося ординатора с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) может быть организовано как совместно с другими обучающимися (ординаторами), так и в отдельных группах.

При получении высшего образования по указанной выше программе ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (*при наличии факта зачисления в организацию такого обучающегося ординатора*) предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.





**Рецензия**  
**на рабочую программу дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» основной образовательной программы высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности**  
**31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина**

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» подготовлена коллективом кафедры восстановительной медицины, лечебной физкультуры и спортивной медицины, курортологии и физиотерапии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Дисциплина «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» относится к базовому (обязательному) блоку основной образовательной программы высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина, определяет цели и задачи дисциплины в структуре основной образовательной программы, общую трудоемкость дисциплины, содержание дисциплины, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины, формы промежуточной аттестации. Результаты обучения представлены формируемыми универсальными и профессиональными компетенциями.

В рабочей программе дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» приведены: примерный список вопросов для самостоятельной подготовки обучающихся, примеры фонда оценочных средств (тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы) для контроля уровня знаний и умений, критерии оценки уровня сформированности компетенций.

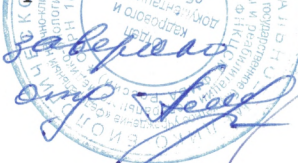
В список основной и дополнительной литературы внесены источники в электронной форме, имеющиеся в электронных библиотечных системах «Консультант студента» и «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», к которым каждому обучающемуся обеспечен индивидуальный неограниченный доступ.

Таким образом, рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» полностью соответствует федеральному государственному стандарту высшего образования по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), форма обучения – очная, срок получения образования по программе ординатуры – 2 года.

**Рецензент:**

Ведущий научный сотрудник ФГБУ ФНКЦСМ ФМБА России  
д.м.н., профессор

*Подпись заверено*  
*Зам. нач. отп. [подпись]*



С.А. Парастаев