

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.09.2022 12:39:17  
Уникальный программный идентификатор:  
691eebef92031be66ef61648f97535a2e3da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО  
решением цикловой методической комиссии по  
координации подготовки кадров высшей квалификации  
протокол N 17 от 17.06 2022 г.  
Декан ФПКВК Е.А. Лещева  
17 июня 2022 г

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным  
программам высшего образования (программам ординатуры) по  
специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина»  
Вариативная часть Б2.В.01(П)**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации  
кафедра – физической культуры и медицинской реабилитации**

**всего часов 432 часов (12 зачетных единиц)**

4 семестр

**контроль:**

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж  
2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

**Цель:** на основе теоретических знаний и практических умений по общей врачебной практике (семейной медицине), паллиативной медицинской помощи и гериатрии сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача общей врачебной практики (семейного врача).

### **Задачи:**

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача лечебной физкультуры и спортивной медицины, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

#### **1. Медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований:**

- ✓ Организация и осуществление медицинского обеспечения при проведении физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, при выполнении нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (комплекс ГТО), с учетом возрастных особенностей;
- ✓ Оказание медицинской помощи участникам физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО, с учетом возрастных особенностей;
- ✓ Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала;
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей;

#### **2. Медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации:**

- ✓ Организация и осуществление систематического контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, врачебно-педагогических наблюдений с учетом возрастных особенностей;
- ✓ Медицинское обеспечение спортсменов на этапах спортивной подготовки, медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей;
- ✓ Подбор эффективных методик медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации на этапах спортивной подготовки;

- ✓ Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) ГТО с учетом возрастных особенностей;
- ✓ Организационно-методическая работа. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала;
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)**

### **2.1 Медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований**

2.1.1 Организация и осуществление медицинского обеспечения при проведении физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, при выполнении нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (комплекс ГТО), с учетом возрастных особенностей

#### **владеть:**

- ✓ Разработка плана медицинского обеспечения физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО (далее - мероприятий) с учетом возрастных особенностей участников
- ✓ Обеспечение допуска участников мероприятий (проверка наличия медицинских заключений) в соответствии с установленными нормативными требованиями
- ✓ Организация оказания медицинской помощи участникам мероприятий с учетом возрастных особенностей участников
- ✓ Санитарно-гигиеническая оценка мест проведения мероприятий
- ✓ Контроль за санитарно-эпидемиологической обстановкой в ходе проведения мероприятий
- ✓ Определение путей и этапов медицинской эвакуации, в том числе условий направления в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь
- ✓ Проверка наличия и работоспособности медицинского оборудования и медицинских упаковок (аптечек) для оказания первой и медицинской помощи перед началом мероприятий
- ✓ Проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение и профилактику заболеваний и травматизма у участников мероприятий
- ✓ Организация и осуществление медицинского обеспечения спортсменов в соответствии с общероссийскими антидопинговыми правилами и антидопинговыми правилами и стандартами, утвержденными международными антидопинговыми организациями (далее - антидопинговые правила)
- ✓ Организация обеспечения условий для оказания медицинской помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья
- ✓ Оказывать медицинскую помощь
- ✓ Определять санитарно-гигиенические условия мест проведения мероприятий
- ✓ Изучать и анализировать отклонения состояния здоровья, уровня и причины заболеваемости, спортивного травматизма

- ✓ Противодействовать применению допинга в спорте, осуществлять оказание медицинской помощи с учетом соблюдения антидопинговых правил
- Уметь**

- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу с участниками мероприятий
- ✓ Использовать медицинское оборудование
- ✓ Использовать информационно-коммуникационные технологии и средства связи
- ✓ Давать необходимые консультации и разъяснения участникам мероприятий по вопросам медицинского обеспечения и оказания медицинской помощи
- ✓ Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- ✓ Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению
- ✓ Основы организации спортивной медицины
- ✓ Порядки оказания медицинской помощи по профилю "лечебная физкультура и спортивная медицина"
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы
- ✓ Перечень лекарственных средств, изделий медицинского назначения для оказания первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями

**Знать:**

- ✓ Основы законодательства в сфере физической культуры и спорта (правила избранных видов спорта, нормы, требования и условия их выполнения; федеральные стандарты спортивной подготовки по избранным видам спорта)
- ✓ Медицинские аспекты, положения, правила и регламенты проведения международных спортивных соревнований, принятые международными федерациями по видам спорта
- ✓ Медицинские аспекты правил соревнований по виду спорта, спортивным дисциплинам
- ✓ Порядок обеспечения безопасности проводимых мероприятий
- ✓ Основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами
- ✓ Порядки и стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по профилю деятельности
- ✓ Инструкции и правила работы с медицинским оборудованием

**2.1.2 Оказание медицинской помощи участникам физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО, с учетом возрастных особенностей**

**Владеть:**

- ✓ Проведением медицинского осмотра, консультации (первичная, повторная) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Определение необходимости дополнительных портативных (стационарных) методов инструментальной диагностики (обследования) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Анализ и клиническая оценка ситуации, оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Определение необходимости медицинской эвакуации, ее особенностей и путей
- ✓ Осуществление медицинской эвакуации пациента (в случае необходимости)
- ✓ Проведение санитарно-просветительной работы
- ✓ Соблюдение врачебной этики и деонтологии
- ✓ Использование навыков проведения медицинского осмотра
- ✓ Осуществлять медицинскую консультацию
- ✓ Использовать навыки работы с медицинским оборудованием для оказания медицинской помощи

#### **Уметь:**

- ✓ Выявлять общие и специфические признаки заболевания
- ✓ Устанавливать диагноз в соответствии с требованиями Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) и Международной классификации болезней (МКБ)
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в области своей компетенции (квалификации)
- ✓ Определять нарушения адаптации, влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние
- ✓ Определять целесообразность методов воздействия и достаточности сочетания медикаментозной терапии, оценку возможных осложнений
- ✓ Определять целесообразность или необходимость использования дополнительных методов профилактики травматизма или реабилитации после травм (тэйпирование, кинезио-тэйпинг, применение бандажей и брейсов, ортезов и др.)
- ✓ Правила оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи
- ✓ Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации
- ✓ Международные и российские правила (регламенты) медицинского обеспечения соревнований по виду спорта (при наличии)
- ✓ Организация работы на различных этапах медицинской эвакуации
- ✓ Диагностика и лечение основных заболеваний и травм, их профилактика
- ✓ Особенности медицинского обеспечения соревнований в соответствии с международными правилами
- ✓ Клиническая симптоматика неотложных состояний, лечение и профилактика

#### **Знать**

- ✓ Влияние факторов окружающей среды на развитие патологических состояний\*\*\*
- ✓ Основы рационального питания, нутритивной поддержки, принципы диетотерапии
- ✓ Основы организации питания в период проведения тренировочной и соревновательной деятельности, с учетом специфики вида спорта, этапа спортивной подготовки, спортивной квалификации спортсмена
- ✓ Оценка функционального состояния лиц, занимающихся физической культурой и спортом
- ✓ Нормативно-правовая документация (федеральные законы, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международные классификации и др.)

### **2.1.3 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала**

#### **Владеть**

- ✓ Формирование и организация деятельности мобильных медицинских бригад для медицинского обеспечения мероприятий (непосредственно на объекте спорта, на

- спортивной дистанции, трассе, в месте пребывания спортсменов)
- ✓ Проведение инструктажа персонала мероприятий по оказанию первой помощи, медицинских работников - по оказанию экстренной медицинской помощи, с учетом возрастных особенностей участников и требований/правил мероприятий (вида спорта/спортивной дисциплины)
  - ✓ Контроль оказания медицинской помощи, осуществляемой медицинскими работниками на мероприятиях
  - ✓ Совместно с организаторами мероприятий привлечение к работе бригад скорой медицинской помощи и медицинских организаций при необходимости
  - ✓ Координация взаимодействия медицинских организаций, участвующих в оказании скорой, в том числе скорой специализированной, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи
  - ✓ Участие при необходимости в подготовке документов лицензирования медицинской деятельности на объекте спорта
  - ✓ Анализ проведенной работы, подготовка отчетов, формирование предложений и замечаний для организаторов мероприятий
  - ✓ Проведение консилиума в медицинской бригаде специалистов
  - ✓ Руководство медицинскими работниками по медицинскому обеспечению мероприятий
  - ✓ Разрабатывать и оформлять план медицинского обеспечения мероприятий
  - ✓ Определять объем финансирования медицинского обеспечения мероприятий
  - ✓ Оформлять документы для лицензирования медицинской деятельности
  - ✓ Проводить инструктаж по оказанию первой помощи и медицинской помощи
  - ✓ Планировать работу и анализ показателей собственной деятельности
  - ✓ Обеспечивать своевременность и качество оформления медицинской документации
  - ✓ Оформлять отчет о проделанной работе
  - ✓ Координировать деятельность медицинских работников в местах размещения, тренировок, разминки, сбора, объектах спорта, отдыха, проживания, питания участников мероприятий

#### **Уметь**

- ✓ Вносить предложения по вопросам совершенствования организации и методологии работы медицинских работников
- ✓ Оформлять медицинскую документацию при оказании первой помощи и медицинской помощи с подробным описанием примененных средств и методов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Оформлять медицинскую документацию
- ✓ Контролировать эффективность проведения диагностических и лечебных мероприятий сотрудниками медицинской бригады
- ✓ Контролировать эффективность использования медицинского оборудования, инструментария, лекарственных препаратов сотрудниками медицинской бригады
- ✓ Осуществлять инструктаж по вопросам оказания первой помощи и медицинской помощи
- ✓ Осуществлять инструктаж по оформлению медицинской документации
- ✓ Сформировать заявку на лекарственное обеспечение
- ✓ Оформлять отчетно-учетные медицинские формы

#### **Знать:**

- ✓ Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере

охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников

- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями
- ✓ Основы организации труда и управления, основы трудового законодательства
- ✓ Стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации
- ✓ Международные и российские правила (регламенты) медицинского обеспечения соревнований по виду спорта (при наличии)

#### **2.1.4 Оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей**

##### **Владеть:**

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

##### **Уметь:**

- ✓ Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)

##### **Знать:**

- ✓ Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания

#### **2.2. Медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом.**

##### **Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации.**

##### **2.2.1 Организация и осуществление систематического контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, врачебно-педагогических наблюдений с учетом возрастных особенностей**

##### **Владеть:**

- ✓ Ведением медицинской документации, индивидуальных карт, с занесением сведений

- о состоянии здоровья, контрольных исследований функционального состояния, анализируя полученные результаты с формированием отчетности
- ✓ Организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (углубленного медицинского обследования (УМО), этапного медицинского осмотра и текущих медицинских наблюдений) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - ✓ Рекомендации по выбору вида спорта (выбор спортивной специализации) на начальном этапе спортивной подготовки
  - ✓ Оказание медицинской помощи, осуществление врачебной деятельности, направленной на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - ✓ Составление графика с поименным списком и датами прохождения медицинских осмотров, УМО, контроль его соблюдения
  - ✓ Проведение диспансерного наблюдения за группами лиц, занимающихся физической культурой и спортом
  - ✓ Подготовка графика вакцинации и контроль его соблюдения
  - ✓ Оформление медицинского заключения (допуска) для занятий физической культурой и спортом, участие в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях
  - ✓ Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья
  - ✓ Анализ и предотвращение перетренированности на основах кардиологического, биохимического мониторинга
  - ✓ Анализ состояния спортсмена и выявление переутомления и перетренированности, их коррекция
  - ✓ Профилактика заболеваний и травм
  - ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации
  - ✓ Проведение врачебно-педагогических наблюдений
  - ✓ Разработка программ профилактики и реабилитации с учетом возрастных особенностей
  - ✓ Разработка программ фармакологической коррекции и срочного восстановления в зависимости от этапа спортивной подготовки
  - ✓ Назначение и применение методов кинезиологии, физиотерапии и массажа
  - ✓ Проведение просветительской работы по профилактике заболеваний и травм
  - ✓ Осуществление мер по противодействию применения допинга в спорте и борьбы с ним
  - ✓ Оформление запроса на терапевтическое использование запрещенных в спорте субстанций и методов при наличии медицинских показаний, в соответствии с международными стандартами
  - ✓ Проведение лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий при выявлении хронических заболеваний и травм
  - ✓ Проведение мероприятий, направленных на адаптацию при смене часового пояса, климатических условий с учетом этапов спортивной подготовки
  - ✓ Назначение и применение методов реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
  - ✓ Организация взаимодействия с психологом, тренером и прочими специалистами на



этапах спортивной подготовки

- ✓ Разработка полноценного по жирам, белкам, углеводам, микроэлементам, витаминам и калоражу пищевого рациона, с учетом вида спорта и индивидуальных особенностей
- ✓ Контроль состава тела и массы с корректировкой пищевого рациона
- ✓ Компенсация затрат по калорийности в рационе с применением продуктов специализированного питания для спортсменов
- ✓ Контроль соблюдения питьевого режима
- ✓ Руководство работой медицинских сестер (братьев) по массажу
- ✓ Подготовка обоснованных медицинских рекомендаций тренерам по корректировке индивидуальных планов спортивной подготовки
- ✓ Определение формы и методов профилактики, лечения травм и заболеваний, возникающих на фоне физических и психологических нагрузок
- ✓ Определение необходимости санаторно-курортного лечения
- ✓ Организация медицинской работы с участниками Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"

**Уметь:**

- ✓ Оформлять медицинскую документацию
- ✓ Проводить экспертизу нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации
- ✓ Анализировать и применять на практике знания особенностей возрастной анатомии и физиологии
- ✓ Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем
- ✓ Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствия возрастным нормам
- ✓ Выбирать и применять методики для определения биологического возраста
- ✓ Проводить оценку функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов
- ✓ Организовывать проведение функциональной диагностики органов и систем
- ✓ Оценивать скоростные, силовые, координационные способности, гибкость и выносливость в соответствии с методикой
- ✓ Оценивать возрастные особенности физиологических функций
- ✓ Распределять на группы для занятий физической культурой и допуск к занятиям с учетом возраста, состояния здоровья и специфики физической активности
- ✓ Использовать знания анатомо-физиологических основ человека по возрастным особенностям и при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Оценивать функциональное состояние организма для своевременной диагностики группы заболевания или патологического процесса
- ✓ Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определить диагноз болезни
- ✓ Анализировать закономерности функционирования органов и систем при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем
- ✓ Использовать результаты лабораторных методов исследования
- ✓ Интерпретировать и анализировать результаты современных диагностических технологий по группам, с учетом индивидуальных возрастных физиологических особенностей
- ✓ Оказывать и/или организовывать оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Применять природные и преформированные физические факторы
- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу по вопросам гигиены
- ✓ Проводить мероприятия по оздоровлению различных возрастных групп населения
- ✓ Определять необходимую компенсацию энергетических затрат на выполнение специальной работы специализированными продуктами питания спортсменов, бадами, коррекцией пищевого рациона
- ✓ Рассчитывать необходимый спортсмену калораж, давать рекомендации по питанию
- ✓ Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
- ✓ Использовать психолого-педагогические методики
- ✓ Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем
- ✓ Законы и иные нормативно правовые акты Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения и в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности
- ✓ Перечень лекарственных средств для оказания первой помощи и неотложной медицинской помощи
- ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта
- ✓ Методы и средства современной клинической, лабораторной, функциональной диагностики
- ✓ Диагностика острых и неотложных состояний по возрастным группам
- ✓ Правила оказания первой помощи, стандарты и порядки оказания медицинской (в том числе неотложной, специализированной) помощи в области своей квалификации
- ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, и антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями, международные стандарты
- ✓ Оценка адекватности физических нагрузок состоянию здоровья

**Знать:**

- ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
- ✓ Медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
- ✓ Функциональные методы оценки физического развития и физической работоспособности в различные возрастные периоды
- ✓ Показатели функционального и физического состояния в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса
- ✓ Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности
- ✓ Развитие физических качеств: скоростные, силовые, координационные способности, гибкость, выносливость
- ✓ Возрастные особенности отбора детей и подростков по видам спорта
- ✓ Диагностические тесты и врачебно-педагогические методы в спортивной медицине
- ✓ Методы биохимического, иммунологического и микробиологического контроля
- ✓ Оказание медицинской помощи при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Реабилитация, профилактика заболеваний и травм

- ✓ Применение психолого-педагогических методов в спорте
- ✓ Применение методик кинезиологии, тейпинг, кинезо-тейпинг, применение бандажей, брейсов, ортезов и др.
- ✓ Основы питания в спорте
- ✓ Средства и методы спортивной фармакологии
- ✓ Методы физиотерапии и массажа
- ✓ Методы реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
- ✓ Определение биологического возраста (антропология, антропометрия) у юниоров
- ✓ Показания к назначению санаторно-курортного лечения
- ✓ Методы оценки природных и других факторов в развитии болезней и их профилактика
- ✓ Гигиенические нормативы и особенности для детско-юношеского спорта
- ✓ Основы построения этапов спортивной подготовки у лиц женского пола
- ✓ Контроль использования индивидуальной защитой экипировки по видам спорта
- ✓ Перечень применяемых лекарственных средств, БАДов, продуктов специализированного питания спортсменов

### **2.2.2 Медицинское обеспечение спортсменов на этапах спортивной подготовки, медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей**

#### **Владеть**

- ✓ Оказание первичной медико-санитарной помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Организация оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Организация и оказание специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Лечение болезней, травм, отравлений и других неотложных состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение мониторинга и коррекция функционального состояния спортсмена
- ✓ Организация и проведение углубленных медицинских обследований спортсменов
- ✓ Организация и проведение врачебно-педагогических наблюдений
- ✓ Иммунопрофилактика, профилактика заболеваний, травм и неотложных состояний
- ✓ Медицинская реабилитация после травм и заболеваний
- ✓ Медицинское сопровождение при проведении тренировочных мероприятий и

- спортивных соревнований
- ✓ Содействие спортсмену в оформлении запроса на терапевтическое использование запрещенной в спорте субстанции и/или запрещенного метода в соответствии с Международными стандартами
  - ✓ Участие в проведении научных и клинических исследований, направленных на повышение эффективности медицинского обеспечения спортсменов
  - ✓ Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медицинского обеспечения спортивного мероприятия
  - ✓ Информирование тренеров о выявленных медицинских противопоказаниях по результатам углубленных медицинских обследований к допуску к тренировочным мероприятиям и участию в спортивных соревнованиях, оказание спортсмену необходимой медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний
  - ✓ Осуществление медико-биологического обеспечения спортсменов
  - ✓ Организация и проведение мероприятий по обеспечению спортсменов лекарственными препаратами, биологически активными добавками, медицинскими изделиями, специализированными продуктами для питания спортсменов
  - ✓ Участие в проведении научных и клинических исследований, направленных на повышение эффективности медико-биологического обеспечения спортсменов
  - ✓ Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медико-биологического обеспечения спортивного мероприятия
  - ✓ Контроль за использованием спортсменами лекарственных препаратов, биологически активных добавок, специализированных продуктов спортивного питания
  - ✓ Рекомендации по коррекции тренировочного процесса по медицинским показаниям, введение ограничений в тренировочные мероприятия, в том числе ограничение физических нагрузок на спортсмена и участию в спортивных соревнованиях по виду спорта/ спортивной дисциплине
  - ✓ Ведение медицинской документации, медицинской карты спортсмена
  - ✓ Проведение текущего медицинского наблюдения за спортсменами и этапных (периодических) медицинских обследований спортсменов
  - ✓ Проведение врачебно-педагогических наблюдений
  - ✓ Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий после интенсивных физических нагрузок в спорте, после перенесенных заболеваний и травм спортсменов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - ✓ Определение функциональных особенностей организма спортсмена, особенностей реакции в различные периоды тренировки, перед, во время и после соревнований, в период восстановления
  - ✓ Оказывать медицинскую помощь, осуществлять врачебную деятельность, направленную на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей организма спортсмена
  - ✓ Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем
- Уметь:**
- ✓ Оказывать и/или организовывать оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
  - ✓ Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствие возрастным нормам

- ✓ Оформлять медицинскую документацию
  - ✓ Разрабатывать оценки функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов
  - ✓ Оценивать функциональное состояние организма для своевременной диагностики заболевания или патологического процесса
  - ✓ Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни
  - ✓ Анализировать закономерности функционирования органов и систем при занятиях физической культурой и спортом
  - ✓ Использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем
  - ✓ Использовать результаты лабораторных методов исследования
  - ✓ Интерпретировать и анализировать результаты современных диагностических технологий, с учетом индивидуальных и возрастных физиологических особенностей
  - ✓ Организовать и проводить основные лечебные и профилактические мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях, способных вызвать тяжелые осложнения или летальный исход
  - ✓ Использовать психолого-педагогические методики
  - ✓ Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем
  - ✓ Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида спорта
  - ✓ Осуществлять медицинское и медико-биологическое обеспечение спортсменов во время тренировочных мероприятий и спортивных соревнований
- 
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
  - ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности
- Знать:**
- ✓ Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и сфере физической культуры и спорта
  - ✓ Перечень лекарственных средств для оказания первой помощи и неотложной медицинской помощи
  - ✓ Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта
  - ✓ Методы и средства современной клинической, лабораторной, функциональной диагностики
  - ✓ Диагностика острых и неотложных состояний по возрастным группам
  - ✓ Правила оказания первой помощи, стандарты и порядки оказания медицинской (в том числе неотложной, специализированной) помощи в области своей квалификации
  - ✓ Общероссийские антидопинговые правила, утвержденные федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта, антидопинговые правила, утвержденные международными антидопинговыми организациями, международные стандарты
  - ✓ Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья
  - ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
  - ✓ Медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья
  - ✓ Функциональные методы оценки физического развития и физической

- работоспособности в различные возрастные периоды
- ✓ Показатели функционального и физического состояния в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса
- ✓ Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности
- ✓ Развитие физических качеств: скоростные, силовые, координационные способности, гибкость, выносливость
- ✓ Возрастные особенности отбора детей и подростков по видам спорта
- ✓ Диагностические тесты и врачебно-педагогические методы в спортивной медицине
- ✓ Методы биохимического, иммунологического и микробиологического контроля
- ✓ Оказание медицинской помощи при занятиях спортом
- ✓ Реабилитация, профилактика заболеваний и травм
- ✓ Применение психолого-педагогических методов в спорте
- ✓ Применение методик кинезиологии, тейпинг, кинезио-тейпинг, применение бандажей, брейсов, ортезов и др.
- ✓ Основы питания в спорте
- ✓ Средства и методы спортивной фармакологии
- ✓ Методы физиотерапии и массажа
- ✓ Методы реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов
- ✓ Определение биологического возраста (антропология, антропометрия) у юниоров
- ✓ Показания к назначению санаторно-курортного лечения
- ✓ Методы оценки природных и других факторов в развитии болезни и их профилактика
- ✓ Гигиенические нормативы и особенности для детско-юношеского спорта
- ✓ Основы построения этапов спортивной подготовки у лиц женского пола
- ✓ Контроль использования индивидуальной защитной экипировки по видам спорта
- ✓ Перечень применяемых лекарственных средств, БАДов, продуктов специализированного питания спортсменов\*\*\*\*

### **2.2.3 Подбор эффективных методик медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации на этапах спортивной подготовки**

#### **Владеть:**

- ✓ Организация работы, своевременное оформление документации
- ✓ Проведение организационных и административных мероприятий в практике спортивной медицины
- ✓ Организация и проведение экспертной деятельности в области спортивной медицины
- ✓ Анализ методик оценки функционального состояния спортсменов на этапах спортивной подготовки
- ✓ Оценка эффективности деятельности специалистов смежных медицинских специальностей
- ✓ Контроль эффективности применения лекарственных средств и специализированных продуктов спортивного питания, БАД
- ✓ Оценка индивидуальной реакции организма спортсмена при использовании реабилитационных методик, контроль их эффективности
- ✓ Проведение анализа функционального состояния организма спортсмена
- ✓ Взаимодействие со специалистами, осуществляющими научно-методическое обеспечение
- ✓ Организация и осуществление медико-биологического и медицинского обеспечения

- спортсменов
- ✓ Осуществление медицинской деятельности на тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях
  - ✓ Разработка и апробация методик оценки эффективности работы врача по спортивной медицине, другого медицинского персонала
  - ✓ Внедрение эффективных методик в систему медицинского и медико-биологического обеспечения физической культуры и спорта
  - ✓ Определение оптимальных путей организации медицинского и медико-биологического обеспечения
  - ✓ Разработка методических рекомендаций по организации и осуществлению медицинского и медико-биологического обеспечения
  - ✓ Содействие в апробации новых методик спортивной медицины
  - ✓ Привлечение экспертов профессионального сообщества при анализе и систематизации научной информации
  - ✓ Организация научных исследований с привлечением необходимых специалистов, экспертов
  - ✓ Освоение современных теоретических и экспериментальных методов, новых подходов в области спортивной медицины
  - ✓ Практическое использование и внедрение результатов научных разработок в области спортивной медицины и смежных наук

**Уметь:**

- ✓ Планировать и осуществлять контроль исполнения медицинских назначений
- ✓ Проводить оценку используемых средств, методов и методик в рамках проводимого медико-биологического обеспечения
- ✓ Использовать навыки работы с электронными информационными ресурсами
- ✓ Владеть методами анализа в оценки пищевых продуктов и продуктов специализированного питания спортсменов
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
- ✓ Взаимодействовать с научными организациями

**Знать:**

- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации, субъектов российской Федерации, в сфере здравоохранения
- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Вопросы организации спортивной медицины
- ✓ Основные вопросы теории и методики физической культуры и спорта
- ✓ Анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте
- ✓ Анатомо-физиологические основы мышечной деятельности,
- ✓ Порядки и стандарты оказания медицинской помощи
- ✓ Адаптация обмена веществ к мышечной деятельности при аэробных, анаэробных физических нагрузках
- ✓ Механизм действия средств и методов физической культуры и спорта на течение

- патологического процесса
- ✓ Влияние факторов окружающей среды на мышечную деятельность
  - ✓ Физиологические принципы тренировочных нагрузок. Патологические механизмы при перетренированности, детренированности
  - ✓ Средства, методы, методики, способствующие повышению работоспособности и мышечной деятельности
  - ✓ Вопросы организации питания, питьевого режима с целью повышения физической работоспособности, с учетом вида спорта, уровня спортивного мастерства, учетом факторов окружающей среды, этапа тренировочной или соревновательной деятельности
  - ✓ Особенности адаптации женщин к спортивной деятельности
  - ✓ Основы хронобиологии и хроноадаптации в спорте, методы коррекции и профилактики, сроки и контроль параметров адаптации
  - ✓ Способы дозирования физической нагрузки
  - ✓ Причины спортивного травматизма, меры профилактики травматизма, оказание первой помощи и медицинской помощи
  - ✓ Основы медицинского массажа
  - ✓ Основы научно-методического обеспечения
  - ✓ Содержание мероприятий медико-биологического и медицинского обеспечения спортсменов
  - ✓ Нормативные документы по организации санитарно-гигиенических и эпидемиологических условий на объектах спорта
  - ✓ Правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
  - ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
  - ✓ Основы статистической обработки полученных данных
  - ✓ Методики поиска и анализа научной информации
  - ✓ Принципы организации и планирования медицинских и медико-биологических исследований и апробации в практике физической культуры и спорта

#### **2.2.4 Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) ГТО с учетом возрастных особенностей**

##### **Владеть:**

- ✓ Организация работы врача-специалиста, оформление медицинской документации
- ✓ Проведение профилактической работы, организационные и административные мероприятия в практике спортивной медицины
- ✓ Изучение особенностей обследования спортсменов и лиц, занимающихся физической культурой
- ✓ Организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (далее - указанных лиц) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение функционального тестирования указанных лиц
- ✓ Взаимодействие с медицинскими сотрудниками, специалистами смежных



медицинских специальностей

- ✓ Осуществление врачебного контроля за здоровьем указанных лиц
- ✓ Рассмотрение и оценка результатов медицинских исследований и обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО
- ✓ Подготовка заключений и рекомендаций по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров
- ✓ Участие в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом
- ✓ Организовывать работу врача, оформлять медицинскую документацию
- ✓ Использовать электронные информационные ресурсы
- ✓ Проводить профилактическую работу, организационные административные мероприятия
- ✓ Организовывать и проводить предварительные медицинские осмотры лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО (далее указанных лиц)
- ✓ Проводить функциональное тестирование указанных лиц

#### **Уметь**

- ✓ Взаимодействовать с медицинскими сотрудниками, специалистами смежных специальностей
- ✓ Проводить оценку результатов медицинских исследований и обследований в рамках работы комиссии по подготовке медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) комплекса ГТО
- ✓ Подготавливать заключения и рекомендации по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров
- ✓ Участвовать в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом

#### **Знать:**

- ✓ Законы и иные нормативные акты Российской Федерации в сфере здравоохранения и в сфере физической культуры и спорта
- ✓ Особенности организации спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Методики массового и индивидуального отбора в избранном виде спорта
- ✓ Санитарно-гигиенические и медицинские требования к местам проведения физкультурных и спортивных мероприятий
- ✓ Порядок оформления медицинской документации
- ✓ Медицинские знания для подготовки медицинского заключения о допуске лица к осуществлению спортивной подготовки (в том числе перед заключением трудового договора), занятиям физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнению нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО

#### **2.2.5 Организационно-методическая работа. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала**

## **Владеть:**

- ✓ Организация рабочего места врача по спортивной медицине в соответствии с лицензионными требованиями
- ✓ Подготовка графика повышения квалификации
- ✓ Оформление заявки на обеспечение специалистов медицинского профиля необходимой научной и специализированной литературой
- ✓ Определение функциональных обязанностей и ответственности медицинских и прочих сотрудников
- ✓ Организация доступа и хранения медицинской документации в соответствии с законодательством
- ✓ Организация удаленных консультаций и телемедицины
- ✓ Оформление медицинской документации
- ✓ Подготовка плана работы медицинского и прочего персонала
- ✓ Анализ выполнения трудовых функций
- ✓ Организация и участие в работе экспертных групп, советов, комиссий и др. консультативных и коллегиальных органов
- ✓ Запрос на получение в установленном порядке необходимой для исполнения должностных обязанностей информации и материалов
- ✓ Контроль за деятельностью медицинского и прочего персонала
- ✓ Вносить предложения по вопросам совершенствования медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Организация профилактических мероприятий
- ✓ Апробация новых средств, методов и методик в практике медицинского и медико-биологического обеспечения, внедрение полученных результатов
- ✓ Организация взаимодействия с тренером, психологом, прочими специалистами, работающими в области физической культуры и спорта
- ✓ Анализ имеющейся нормативно правовой базы и ее соответствие действующему законодательству
- ✓ Проведение производственных совещаний по оптимизации средств и методов медицинского и медико-биологического обеспечения
- ✓ Составление графика повышения квалификации медицинских работников, участие в конференциях
- ✓ Формирование заявки на обеспечение специалистов медицинского профиля необходимой научной и специализированной литературой
- ✓ Определение функциональных обязанностей и ответственности медицинских сотрудников
- ✓ Организация электронного хранения медицинской базы данных
- ✓ Заключение договоров с профильными специалистами для проведения консультаций в удаленном режиме
- ✓ Контроль наличия и работоспособности медицинского оборудования
- ✓ Оформление медицинской документации
- ✓ Формирование плана работы медицинского подразделения, персонала
- ✓ Анализ выполняемых трудовых функций
- ✓ Организация и участие в работе экспертных групп
- ✓ Организация взаимодействия с тренером, психологом в сфере спорта, прочими специалистами в области физической культуры и спорта
- ✓ Проведение совместно с другими подразделениями и специалистами анализа деятельности медицинских организаций по медицинскому обеспечению лиц, занимающихся физической культурой и спортом; использование средств и методов

лечебной физкультуры с целью реабилитации больных и инвалидов, а также работы по привлечению населения к занятиям физической культурой и внесения соответствующих предложений

- ✓ Организация взаимодействия с учреждениями здравоохранения
- ✓ Подготовка отчетов по профилю деятельности
- ✓ Анализ и применение на практике нормативно-правовых актов по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Подготовка обзоров на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта
- ✓ Использование нормативной и иной документации для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
- ✓ Анализ социально-значимых проблем и процессов, использования на практике гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышение спортивных достижений
- ✓ Использование методов управления, организация работы исполнителей, принятие управленческих решений в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
- ✓ Изучение деятельности детских дошкольных, образовательных, физкультурно-спортивных и иных организаций и подразделений по вопросам, входящим в компетенцию, разработки и участия в реализации комплексных мер по оздоровлению различных групп населения с применением средств и методов физической культуры и спорта
- ✓ Организация и осуществление оценки полноты и своевременности проведения медицинского обследования, лечения и реабилитации прикрепленных контингентов, обоснованности допуска по медицинским показаниям к занятиям и соревнованиям по видам спорта и физкультурой
- ✓ Координация работы, проводимой в административной территории по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов по спортивной медицине, лечебной физкультуре и медицинскому массажу
- ✓ Организация и проведение конференций, совещаний, семинаров специалистов и санитарно-просветительной работы по профилю деятельности
- ✓ Обеспечение контроля за ведением современных методик обследования, лечения и реабилитации спортсменов, а также больных и инвалидов с применением средств и методов лечебной физкультуры
- ✓ Участие в анализе статистических отчетов медицинских организаций по профилю "спортивная медицина"
- ✓ Формирование и актуализация библиотеки медицинской литературы, в том числе научно-методической литературы, а также законодательной и нормативной правовой базы по направлению деятельности и обеспечение возможности их изучения специалистами
- ✓ Взаимодействие с медицинскими, спортивными, образовательными, общественными и профессиональными организациями по профилю деятельности
- ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы
- ✓ Взаимодействовать с органами исполнительной власти и другими организациями в пределах своей компетенции по вопросам организации медицинского и медико-биологического обеспечения

- ✓ Анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике гуманитарные, естественнонаучные, медико-биологические и клинические науки в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышение спортивных достижений

#### **Уметь**

- ✓ Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
- ✓ Проводить анализ выполненной работы, обобщать полученные данные, разрабатывать и проводить корректирующие мероприятия по улучшению трудовой эффективности
- ✓ Пользоваться электронными базами данных
- ✓ Работать с электронными носителями информации, компьютером, оргтехникой, программным обеспечением в рамках своей компетенции
- ✓ Использовать электронную базу данных
- ✓ Работать с электронными носителями информации, компьютером, оргтехникой, программным обеспечением в рамках своей компетенции
- ✓ Использовать правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Использовать основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Использовать основы статистической обработки полученных данных
- ✓ Использовать программное обеспечение электронных носителей информации на уровне пользователя
- ✓ Использовать принципы планирования медицинских и медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
- ✓ Использовать законы и иные нормативные акты Российской Федерации в сфере здравоохранения
- ✓ Использовать особенности медицинского обеспечения соревнований в соответствии с международными правилами
- ✓ Анализировать и применять на практике нормативно-правовые акты по медицинской деятельности, вопросам физической культуры и спорта
- ✓ Готовить обзоры на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта
- ✓ Использовать нормативную документацию, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских и спортивных организаций
- ✓ Взаимодействовать с органами исполнительной власти и другими организациями в пределах своей компетенции по вопросам организации этапов спортивной подготовки
- ✓ Анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике гуманитарные, естественнонаучные, медико-биологические и клинические науки в различных мероприятиях, направленных на укрепление физического здоровья и повышения спортивных достижений
- ✓ Использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по профилю своей деятельности
- ✓ Проводить анализ выполненной работы, обобщать полученные данные, разрабатывать и проводить корректирующие мероприятия по улучшению трудовой эффективности

#### **Знать:**

- ✓ Нормативные и правовые документы в области здравоохранения, физической

- ✓ культуры и спорта
- ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Основы статистической обработки полученных данных
- ✓ Программное обеспечение электронных носителей информации на уровне пользователя
- ✓ Принципы планирования медицинских и медико-биологических мероприятий на этапах спортивной подготовки
- ✓ Организация спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях
- ✓ Правовые и нормативные документы в области здравоохранения, физической культуры и спорта
- ✓ Основы организации здравоохранения, ведение медицинской документации
- ✓ Основы статистической обработки полученных данных.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)**

<b>Код компетенции и её содержание</b>		<b>Этап формирования компетенции</b>
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>УК-2</b>	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
<b>УК-3</b>	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.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>Профилактическая деятельность</b>		
<b>ПК-1</b>	Готовность к осуществлению комплекса	- текущий - промежуточный

	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.	
<b>ПК-2</b>	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-3</b>	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-4</b>	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-5</b>	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>		
<b>ПК-6</b>	Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	- текущий - промежуточный
<b>ПК-7</b>	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<b><i>Реабилитационная деятельность</i></b>		
<b>ПК-8</b>	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной	- текущий - промежуточный

	терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	
<b><i>Психолого-педагогическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-9</b>	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<b><i>Организационно-управленческая деятельность</i></b>		
<b>ПК-10</b>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-11</b>	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-12</b>	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный





<p><b>УК-2</b>  Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p>	+	+		+	+		+	+	+
<p><b>УК-3</b>  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.</p>				+				+	
<p><b>ПК-1</b>  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</p>	+	+		+	+			+	

причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.										
<b>ПК-2</b> Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	+	+		+	+	+	не освоено	+		
<b>ПК-3</b> Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	+	+		+	+	+	+			
<b>ПК-4</b> Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	+		+					+	+	
<b>ПК-5</b> Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и	+	+	+		+	освоено / не освоено	+	+	+	+

проблем, связанных со здоровьем.									
<b>ПК-6</b> Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	+	+	+		+	+	+		+
<b>ПК-7</b> Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	+	+		+					
<b>ПК-8</b> Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	+	+	+				+		+
<b>ПК-9</b> Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	+			+				+	+
<b>ПК-10</b> Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских	+	+	+				+	+	

организациях и их структурных подразделениях.									
<b>ПК-11</b> Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.								+	+
<b>ПК-12</b> Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.				+					

## **5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.В.01 (II) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097 по специальности 31.08.39 «Лечебная физкультура и спортивная медицина» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость вариативной части практики составляет 12 зачётных единиц – 432 часа.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 4-ом семестре.

	<b>период практики</b>	<b>часы</b>	<b>зачетные единицы</b>	<b>контроль (семестр)</b>	<b>форма контроля</b>
<b>Б2.В.01 (II) производственная (клиническая) практика</b>	4 семестр	432	12	4	<i>зачет с оценкой</i>
<b>общая трудоёмкость</b>	<b>432 (12 з. ед.)</b>				

## **6. БАЗЫ ПРАКТИКИ**

Практика проводится на базе кафедры поликлинической терапии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация» (Договор № 31-31/17 от 01.03.2017 г.).

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
<b>Второй курс Семестр 4</b>					
<p>1. Медицинское обеспечение физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация и осуществление медицинского обеспечения при проведении физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, при выполнении нормативов испытаний (тестов) Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" (комплекс ГТО), с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- оказание медицинской помощи участникам физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО, с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала;</li> <li>- оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей;</li> </ul> <p>2. Медицинское обеспечение лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных</p>	<p>- Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации; БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация»</p>	<p>432/12</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>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>Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи</p>	<p>Текущий Промежуточный дневник по практике, отчет по практике</p>

<p>сборных команд субъектов Российской Федерации:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- организация и осуществление систематического контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, врачебно-педагогических наблюдений с учетом возрастных особенностей;</li><li>- медицинское обеспечение спортсменов на этапах спортивной подготовки, медико-биологическое обеспечение спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации при проведении спортивных мероприятий (спортивные соревнования, тренировочные мероприятия и другие мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям с участием спортсменов) с учетом возрастных особенностей;</li><li>- подбор эффективных методик медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации на этапах спортивной подготовки;</li><li>- организация и проведение предварительных медицинских осмотров лиц, желающих пройти спортивную подготовку (в том числе перед заключением трудового договора), заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы</li></ul>					
--	--	--	--	--	--

испытаний (тестов) ГТО с учетом возрастных особенностей; - организационно-методическая работа. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского и прочего персонала; - оказание медицинской помощи в экстренной форме с учетом возрастных особенностей					
--	--	--	--	--	--

### 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.В.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Разработка плана медицинского обеспечения физкультурных мероприятий, массовых спортивных мероприятий и спортивных соревнований, комплекса ГТО (далее - мероприятий) с учетом возрастных особенностей участников	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.	Обеспечение допуска участников мероприятий (проверка наличия медицинских заключений) в соответствии с установленными нормативными требованиями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.	Организация оказания медицинской помощи участникам мероприятий с учетом возрастных особенностей участников	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
4	Санитарно-гигиеническая оценка и контроль за местами проведения мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
5	Определение путей и этапов медицинской эвакуации, в том числе условий направления в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2



		ПК-5
6	Проверка наличия и работоспособности медицинского оборудования и медицинских упаковок (аптечек) для оказания первой и медицинской помощи перед началом мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
7	Проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение и профилактику заболеваний и травматизма у участников мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
8	Организация обеспечения условий для оказания медицинской помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
9	Изучать и анализировать отклонения состояния здоровья, уровня и причины заболеваемости, спортивного травматизма	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
10	Противодействовать применению допинга в спорте, осуществлять оказание медицинской помощи с учетом соблюдения антидопинговых правил	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
11	Определение необходимости дополнительных портативных (стационарных) методов инструментальной диагностики (обследования) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
12	Анализ и клиническая оценка ситуации, оказание медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11 ПК-6
13	Осуществление медицинской эвакуации пациента (в случае необходимости)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
14	Использование навыков проведения медицинского осмотра	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
15	Осуществлять медицинскую консультацию	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
16	Устанавливать диагноз в соответствии с требованиями Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) и Международной классификации болезней (МКБ)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

17	Оказывать медицинскую помощь в области своей компетенции (квалификации)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
18	Определять нарушения адаптации, влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК- ПК-5
19	Определять целесообразность или необходимость использования дополнительных методов профилактики травматизма или реабилитации после травм (тэйпирование, кинезио-тэйпинг, применение бандажей и брейсов, ортезов и др.)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
20	Правила оказания первой помощи и экстренной медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
21	Диагностика и лечение основных заболеваний и травм, их профилактика	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
22.	Основы организации питания в период проведения тренировочной и соревновательной деятельности, с учетом специфики вида спорта, этапа спортивной подготовки, спортивной квалификации спортсмена	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
23.	Оценка функционального состояния лиц, занимающихся физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
24.	Формирование и организация деятельности мобильных медицинских бригад для медицинского обеспечения мероприятий (непосредственно на объекте спорта, на спортивной дистанции, трассе, в месте пребывания спортсменов)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
25.	Проведение инструктажа персонала мероприятий по оказанию первой помощи, медицинских работников - по оказанию экстренной медицинской помощи, с учетом возрастных особенностей участников и требований/правил мероприятий (вида спорта/спортивной дисциплины)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
27	Проводить инструктаж по оказанию первой помощи и медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
28	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	
29.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4

	организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	
30.	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
31.	Организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (углубленного медицинского обследования (УМО), этапного медицинского осмотра и текущих медицинских наблюдений) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
32.	Рекомендации по выбору вида спорта (выбор спортивной специализации) на начальном этапе спортивной подготовки	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-10
33.	Проведение диспансерного наблюдения за группами лиц, занимающихся физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
34.	Подготовка графика вакцинации и контроль его соблюдения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
35.	Оформление медицинского заключения (допуска) для занятий физической культурой и спортом, участием в тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
36.	Определение адекватности физических нагрузок состоянию здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7
37.	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
38.	Проведение врачебно-педагогических наблюдений	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5

39.	Разработка программ фармакологической коррекции и срочного восстановления в зависимости от этапа спортивной подготовки	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
40.	Назначение и применение методов кинезиологии, физиотерапии и массажа	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
41.	Осуществление мер по противодействию применения допинга в спорте и борьбы с ним	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
42.	Проведение лечебно-профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий при выявлении хронических заболеваний и травм	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
43.	Назначение и применение методов реабилитации с применением природных и преформированных физических факторов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
44.	Разработка полноценного по жирам, белкам, углеводам, микроэлементам, витаминам и калоражу пищевого рациона, с учетом вида спорта и индивидуальных особенностей	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
45.	Контроль состава тела и массы с корректировкой пищевого рациона и питьевого режима	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
46.	Организация медицинской работы с участниками Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10
47.	Проводить экспертизу нетрудоспособности, в том числе при выезде спортивных сборных команд за пределы Российской Федерации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
48.	Проводить антропометрические измерения, оценивать соответствия возрастным нормам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10
49.	Проводить оценку функциональных возможностей спортсмена с привлечением необходимых специалистов, медицинских средств и методов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-10
50.	Оценивать скоростные, силовые, координационные способности, гибкость и выносливость в соответствии с методикой	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
51.	Распределять на группы для занятий физической культурой и допуск к занятиям с учетом возраста, состояния здоровья и специфики физической активности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК10
52.	Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10

53.	Применять лекарственные средства, бад, продукты специализированного питания спортсменов для поддержания работоспособности физиологических систем	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
54.	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
55.	Санитарно-гигиенические и эпидемиологические нормативы и правила на объектах спорта	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-3
56	Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
57	Организация и проведение углубленных медицинских обследований спортсменов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-5
58	Организация и проведение врачебно-педагогических наблюдений	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-5
59	Медицинское сопровождение при проведении тренировочных мероприятий и спортивных соревнований	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
60	Информирование тренеров о степени готовности к осуществлению медицинского обеспечения спортивного мероприятия	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-5
61	Информирование тренеров о выявленных медицинских противопоказаниях по результатам углубленных медицинских обследований к допуску к тренировочным мероприятиям и участию в спортивных соревнованиях, оказание спортсмену необходимой медицинской помощи, направленной на устранение выявленных противопоказаний	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-5
62	Определение функциональных особенностей организма спортсмена, особенностей реакции в различные периоды тренировки, перед, во время и после соревнований, в период восстановления	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
63	Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5

	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
65	Оказание первой помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
66	Проведение текущего медицинского наблюдения за спортсменами и этапных (периодических) медицинских обследований спортсменов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
67	Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий после интенсивных физических нагрузок в спорте, после перенесенных заболеваний и травм спортсменов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
68	Оказывать медицинскую помощь, осуществлять врачебную деятельность, направленную на сохранение здоровья, совершенствование физических качеств, повышение функциональных возможностей организма спортсмена	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
69	Выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, определять диагноз болезни	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
70	Определять медицинские рекомендации и противопоказания к занятиям физической культурой и спортом с учетом состояния здоровья и вида спорта	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
71	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
72	Осуществление медицинской деятельности на тренировочных мероприятиях и спортивных соревнованиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
73	Подготавливать заключения и рекомендации по двигательному режиму, ограничениям физических нагрузок, видам физической активности по результатам медицинских осмотров	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
74	Участвовать в работе комиссий по расследованию несчастных случаев при занятиях физической культурой и спортом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7 ПК-12

## 9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

1. Авдеева, Т. Г. Введение в детскую спортивную медицину / Т. Г. Авдеева, Л. В. Виноградова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–1168–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411681.html>. – Текст: электронный.
2. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии / В. В. Александров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–4057–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html>. – Текст: электронный.
3. Ачкасов, Е. Е. Инфекционные заболевания в спортивной среде / Е. Е. Ачкасов, М. Г. Авдеева, Г. А. Макарова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–4288–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442883.html>. – Текст: электронный.
4. Епифанов, А. В. Медицинская реабилитация / А. В. Епифанов, Е. Е. Ачкасов, В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–3248–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html>. – Текст: электронный.
5. Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–2637–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html>. – Текст: электронный.
6. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 656 с. – ISBN 978–5–9704–4257–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442579.html>. – Текст: электронный.
7. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 568 с. – ISBN 978–5–9704–3084–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430842.html>. – Текст: электронный.
8. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / В. А. Епифанов. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–2645–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426456.html>. – Текст: электронный.

9. Епифанов, В. А. Лечебная физкультура и спортивная медицина / В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 568 с. – ISBN 978–5–9704–0587–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405871.html>. – Текст: [электронный](#).
10. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация в стоматологии / В. А. Епифанов А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–3862–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438626.html>. – Текст: [электронный](#).
11. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. (Библиотека врача–специалиста) – ISBN 978–5–9704–3442–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434420.html>. – Текст: [электронный](#).
12. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–2850–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html>. – Текст: [электронный](#).
13. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–1685–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416853.html>. – Текст: [электронный](#).
14. Епифанов, В. А. Реабилитация в травматологии и ортопедии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–3445–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>. – Текст: [электронный](#).
15. Ибатов, А. Д. Основы реабилитологии : учебное пособие / А. Д. Ибатов, С. В. Пушкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2007. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–0399–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970403990.html>. – Текст: [электронный](#).
16. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–1612–9. – URL:



- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html>. – Текст:  
электронный.
17. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 360 с. – ISBN 978–5–9704–3134–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431344.html>. – Текст: электронный.
18. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–3167–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html>. – Текст: электронный.
19. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–2577–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425770.html>. – Текст: электронный.
20. Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы / В. Ф. Казаков, И. Н. Макарова, В. В. Серяков [и др.] ; под редакцией И. Н. Макаровой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–1622–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416228.html>. – Текст: электронный.
21. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : руководство / С. М. Носков, В. А. Маргазин, А. Н. Шкробко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–1364–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html>. – Текст: электронный.
22. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–1448–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414484.html>. – Текст: электронный.

**б) Дополнительная литература:**

23. Авдеева Т.Г., Бахраха И.И. Детская спортивная медицина.-Ростов-на-Дону.: Феникс, 2007.
24. Белоцерковский З.Б. Эргометрические и кардиологические критерии физической работоспособности у спортсменов.-М.: Советский спорт, 2005.
25. Борисова О.О. Питание спортсменов.- М.: Советский спорт, 2007.

26. Гилев Г.А., Кулиненко О.С., Савостьянов М.В. Фармакологическая поддержка тренировочного процесса спортсменов. –М.: МГИУ, 2007.
27. Гладков В.Н. Некоторые особенности заболеваний, травм, перенапряжений и их профилактика в спорте высших достижений.- М.: Советский спорт, 2007.
28. Дубровский В.И. Спортивная физиология.- М.: ВЛАДОС, 2005.
29. Кулиненко О.С. Фармакологическая помощь спортсмену.- М.: Советский спорт, 2007.
30. Ланда Б.Х. Методика комплексной оценки физического развития и физической подготовленности.- М.: Советский спорт, 2006.
31. Макарова Г.А., Холяк Ю.А. Лабораторные показатели в практике спортивного врача: Справочное руководство.- М.: Советский спорт, 2006.
32. Марков Г.В., Романов В.И., Гладков В.Н. Система восстановления и повышения физической работоспособности в спорте высших достижений: методическое пособие.- М.: Советский спорт, 2006.
33. Михайлов С.С. Спортивная биохимия.- М.: Советский спорт, 2007.
34. Барановский А.Ю. Восстановительное лечение больных после операций на органах пищеварения.- Санкт-Петербург.:Фолиант, 2002.
35. Васильева В.Е. Лечебная физкультура при гинекологических заболеваниях.- М.:Медгиз, 1959.
36. Вербов А.Ф. Лечебный массаж.- М.: Селена +, 1996.
37. Гордон Н. Артрит и двигательная активность.- Киев.:Олимпийская литература, 1999.
38. Гордон Н. Диабет и двигательная активность.- Киев.:Олимпийская литература, 1999.
39. Гросс Н.А. Современные методики физической реабилитации детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.- Москва.: Советский спорт, 2005.
40. Дубровский В.И. Все виды массажа.- М.: Молодая гвардия, 1993.
41. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Восстановительное лечение при заболеваниях и повреждениях позвоночника.-М.: МЕДпресс-информ, 2008.
42. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Остеохондроз позвоночника.- М.: МЕДпресс-информ, 2008.
43. Епифанов В.А. Реабилитация больных, перенесших инсульт.- М.: МЕДпресс-информ, 2006.
44. Кашуба В.А. Биомеханика осанки.- Киев.: Олимпийская литература, 2003.
45. Клячкин Л.М., Щегольков А.М. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями внутренних органов. –М.: Медицина, 2000.
46. Куничев Л.А. Лечебный массаж.-Киев.: Высшая школа, 1984.
47. Лядов К.В., Преображенский В.Н. Реабилитация кардиологических больных.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005.
48. Малявин А.Г. Респираторная медицинская реабилитация.- М.: практическая медицина, 2006.

49. Могендович М.Р., Темкин И.Б. Физиологические основы лечебной физкультуры.- Ижевск.: «Удмуртия», 1975.
50. Макарова И.Н. Массаж и лечебная физкультура. –М.: ЭКСМО, 2009.
51. Пархотик И.И. Физическая реабилитация при заболеваниях органов брюшной полости.- Киев.: Олимпийская литература, 2007.
52. Поллок М.Л., Шмидт Д.Х. Заболевания сердца и реабилитация.- Киев.: Олимпийская литература, 2000.
53. Попова Н.М., Харламов Е.В., Камышанова С.А. Гимнастика и массаж ребенка первого года жизни.- Ростов-на-Дону.: Феникс, 2006.
54. Скворцов В.И. Основы ранней реабилитации больных с нарушением мозгового кровообращения.-М.: Литтерра, 2006.
55. Степанов А.А. Дыхательные гимнастики.- С-Пб.: Вектор, 2005.
56. Силуянова В.А., Кавторова Н.Е. Учебное пособие по лечебной физкультуре в акушерстве и гинекологии.- М.: Медицина, 1977.
57. Улащик В.С., Лукомский И.В. Общая физиотерапия.- Минск.: Книжный дом, 2004.
58. Фонарев М.И. Лечебная физкультура при заболеваниях детей раннего возраста.- Л.: Медицина, 1983.
59. Хрущев С.В., Симонова О.И. Физическая культура детей с заболеваниями органов дыхания. - М.: Медицина, 2006.

## 9.1

### 9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

23. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
24. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
25. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
26. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
27. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
28. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
29. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
30. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
31. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>

- Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
- 32. Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации» – <http://gpfm.ru/>
- 33. Межрегиональная общественная организация «Российское респираторное общество» – <http://spulmo.ru/>
- 34. Межрегиональная ассоциация микробиологов и клинических иммунологов (МАКМАХ) – <http://www.antibiotic.ru/>
- 35. Научное общество гастроэнтерологов России – <http://www.gastroscan.ru>
- 36. Общество специалистов по сердечной недостаточности – <http://ossn.ru/>
- 37. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
- 38. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
- 39. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rnmot.ru/>
- 40. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
- 41. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
- 42. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
- 43. Российское медицинское общество по артериальной гипертензии – <http://www.gipertonik.ru/>
- 44. Американская кардиологическая ассоциация <http://www.heart.org>
- 45. Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России» <http://rheumatolog.ru/>
- 46. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
- 47. Национальное гематологическое общество <http://npngo.ru/>
- 48. Образовательный ресурс для врачей по сахарному диабету <http://www.eunidiaacademia.ru/>

#### **9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ**

1. Вестник восстановительной медицины
2. Лечебная физкультура и массаж
3. Профилактическая медицина
4. Реабилитационная помощь
5. Рефлексотерапия
6. Теория и практика физической культуры

#### **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ**

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
  - ✓ Лицензии Microsoft:
    - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
    - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
    - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
    - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
    - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
    - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
    - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
    - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
    - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
    - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
  - ✓ Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
    - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
    - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
    - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
    - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
    - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
    - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310 Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03
  - ✓ Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.

✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.

✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

▪ Период действия: с 23.10.17 по 23.10.18. Договор IMIND-RU20170926-002 от 26.09.2017

▪ Период действия: с 23.09.16 по 23.09.17. Договор IMIND-RU20160923-002 от 23.09.2016

▪ Период действия: с 03.09.15 по 23.09.16. Договор IMIND-RU20150828-001 от 03.09.2015

Период действия: с 03.06.14 по 01.09.15. Договор IMIND-RU20140603-001 от 03.06.2014

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр лечебной физкультуры и спортивной медицины «Реабилитация»	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Аппарат для вибротерапии</li> <li>✓ Велотренажер</li> <li>✓ Гимнастические палки, обручи,</li> <li>✓ Гантели,</li> <li>✓ Гимнастические коврики,</li> <li>✓ Динамометр ручной и плоскопружинный.</li> <li>✓ Доска 1-элементная учебная.</li> <li>✓ Доска 3-х элементная учебная.</li> <li>✓ Доска учебная.</li> <li>✓ Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками.</li> <li>✓ Ингалятор ультразвуковой.</li> <li>✓ Интерактивная доска.</li> </ul>
г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 учебная комната № 201	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Камертон медицинский</li> <li>✓ Компьютер.</li> <li>✓ Компьютерный системный блок.</li> </ul>
г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 учебная комната № 203	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Кушетка медицинская смотровая.</li> <li>✓ Кушетка массажная</li> <li>✓ Магнитно-акупунтарная насадка.</li> </ul>
г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12 учебная комната № 14 для самостоятельной работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Манекен-тренажёр взрослого пациента СЛР. Resusci Anne«Laerdal».</li> <li>✓ Медицинские весы.</li> <li>✓ Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир.</li> <li>✓ Метроном</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Монитор LG 19.</li> <li>✓ Мультимедиа-проектор.</li> <li>✓ Мультимедиа-проектор.</li> </ul>

- ✓ Мультимедиа-проектор.
- ✓ Набор для коникотомии одноразовый.
- ✓ Набор мячей
- ✓ Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.
- ✓ Набор линз для подбора очков.
- ✓ Набор реанимационный.
- ✓ Небулайзер.
- ✓ Негатоскоп.
- ✓ Ноутбук.
- ✓ Облучатель бактерицидный.
- ✓ Облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический
- ✓ Противошоковый набор.
- ✓ Пульсоксиметр.
- ✓ Ростомер.
- ✓ Роторасширитель одноразовый.
- ✓ Световод-карандаш (фонарик) для осмотра зева.
- ✓ Секундомер.
- ✓ Spiрограф.
- ✓ Spiрометр.
- ✓ Стетоскоп.
- ✓ Стетофонендоскоп.
- ✓ Стол ученический 2-х местный.
- ✓ Стул ученический.
- ✓ Сумка-укладка врача общей практики.
- ✓ Таблицы для исследования цветоощущения,
- ✓ Тазомер.
- ✓ Термометр.
- ✓ Тонометр.
- ✓ Тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления.
- ✓ Тренажёр восстановления проходимости дыхательных путей. "Airway Larry".
- ✓ Угломер
- ✓ Укладка(чемодан) скорой помощи.
- ✓ Установка для подачи кислорода портативная
- ✓ Фонендоскоп.



- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Щипцы гортанные для извлечения инородных тел.</li><li>✓ Шведская стенка</li><li>✓ Электрокардиограф.</li><li>✓ Электрокардиограф.</li><li>✓ Языкодержатель</li></ul> |
|--|--|

**Разработчики:**

Короткова С.Б. - зав. кафедрой физической культуры и медицинской реабилитации, доктор мед. наук ;

Гриднева И.В. - доцент кафедры физической культуры и медицинской реабилитации , кандидат мед. наук, И.В. Гриднева;

**Рецензенты:**

Буслов А.Н. - главный врач БУЗ ВО «Областной клинический центр по лечебной физкультуре и спортивной медицине "Реабилитация" А.Н

Петрова Т.Н. - заведующая кафедрой медицинской профилактики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н Бурденко, доктор мед. наук, профессор.

Утверждено на заседании кафедры физической культуры и медицинской реабилитации 16 июня 2022 года, протокол No 11.