

Уважаемый Игорь Николаевич!

С целью подготовки нормативных правовых актов для обеспечения своевременного и качественного перехода к проведению аккредитации специалистов и в соответствии с Вашим письмом от 08.10.2014 № 16-1/10/2-7624 представляем предложения по должности «Врач по спортивной медицине».

Законодательное и нормативно-правовое регулирование деятельности врача по спортивной медицине и требования к уровням его квалификации применительно к процедуре аккредитации (в редакции Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации") определяются, в настоящее время, следующими документами:

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 28.06.2014)
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.10.2014)
3. Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О физической культуре и спорте в Российской Федерации"
4. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.10.2014)
5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2010 № 613н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий" (Зарег. в Минюсте РФ 14.09.2010 № 18428)
6. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.07.2009 № 415н (ред. от 26.12.2011) "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" (Зарег. в Минюсте России 09.07.2009 № 14292)
7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарег. в Минюсте РФ 25.08.2010 № 18247)
8. Приказ Минздрава РФ от 16.09.2003 № 434 "Об утверждении требований к квалификации врача по лечебной физкультуре и спортивной медицине" (Зарег. в Минюсте РФ 05.11.2003 № 5215)
9. Приказ Минздрава РФ от 20.08.2001 № 337 "О мерах по дальнейшему развитию и совершенствованию спортивной медицины и лечебной физкультуры" признан не нуждающимся в государственной регистрации (письмо Минюста России от 19.09.2011 N 07/9234-АК)<sup>1</sup>
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.08.2011 № 916н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта" (Зарег. в Минюсте РФ 14.10.2011 № 22054)
11. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н (ред. от 01.08.2014) "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (Зарег. в Минюсте России 18.03.2013 № 27723)
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н (ред. от 28.10.2013) "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг" (Зарег. в Минюсте России 24.01.2012 № 23010)
13. Приказ Минобрнауки РФ от 08.11.2010 № 1118 (ред. от 31.05.2011) "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060101

<sup>1</sup> Согласно разъяснениям Минздравсоцразвития (С.Ф.Вельмайкин) от 05.2011 года « нормы приказа Минздрава РФ от 20.08.2001 № 337 действуют в части, не противоречащей приказу Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2010 № 613н»

- Лечебное дело (квалификация (степень) "специалист")" (Зарег. в Минюсте РФ 20.12.2010 № 19261)
14. Приказ Минобрнауки РФ от 08.11.2010 № 1122 (ред. от 31.05.2011) "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060103 Педиатрия (квалификация (степень) "специалист")" (Зарег. в Минюсте РФ 07.12.2010 № 19130)
  15. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях" (Зарег. в Минюсте России 04.09.2012 №25359)
  16. Приказ Минздрава России от 14.01.2013 № 3н "О медицинском и медико-биологическом обеспечении спортивных сборных команд Российской Федерации" (вместе с "Порядком медицинского обеспечения спортивных сборных команд Российской Федерации", "Порядком медико-биологического обеспечения спортивных сборных команд Российской Федерации") (Зарег. в Минюсте России 05.04.2013 № 28000)
  17. Приказ Минздрава России от 23.04.2013 № 240н "О Порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории" (Зарег. в Минюсте России 05.07.2013 № 29005)
  18. Примерная основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (ординатура). Согласована Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России 11.02.2013 года и Рекомендована Координационным советом по медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России 06.03.2013 года (протокол №2).
  19. Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры" (Зарег. в Минюсте России 28.01.2014 № 31136)
  20. Приказ Минобрнауки России от 10.01.2014 № 4 «Об установлении соответствия специальностей высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. № 1061, специальностям специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ указанным в номенклатуре, утвержденной приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 г. № 210н, направлениям подготовки (специальностям) послевузовского профессионального образования для обучающихся в форме ассистентуры-стажировки, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 22.02.2012 г. № 127
  21. Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 (ред. от 20.08.2014) "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013 № 30163)
  22. Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (Зарег. в Минюсте России 27.05.2013 № 28534)
  23. Приказ Минспорта России от 02.10.2012 № 267 "Об утверждении Общероссийских антидопинговых правил"
  24. Письмо Минспорта России от 12.05.2014 № ВМ-04-10/2554 "О направлении Методических рекомендаций по организации спортивной подготовки в Российской Федерации"

## **ДЕЙСТВУЮЩИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ДОЛЖНОСТИ «ВРАЧ ПО СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ»**

В соответствии с приказом Минтруда России от **12.04.2013 № 148н** "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" требования к умениям, знаниям, уровню квалификации врача по спортивной медицине относятся к 8 уровню квалификации.

На должность врача по спортивной медицине назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от **07.07.2009 г. № 415н**, по специальности "Лечебная физкультура и спортивная медицина".

Квалификационные требования данного приказа следующие<sup>2</sup>:

Уровень профессионального образования	<b>Высшее профессиональное образование</b> по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия"
Послевузовское профессиональное образование или дополнительное образование	<b>Ординатура</b> по специальности "Лечебная физкультура и спортивная медицина" ИЛИ <b>профессиональная переподготовка</b> по специальности "Лечебная физкультура и спортивная медицина" при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Скорая медицинская помощь", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия"

<sup>2</sup> в ред. Приказа Минздравсоцразвития России от **26.12.2011 № 1644н**. Аналогичные квалификационные требования к врачу по спортивной медицине представлены в приказе Минздравсоцразвития РФ от **23.07.2010 № 541н** "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" и к врачу по спортивной медицине спортивных сборных команд Российской Федерации (по видам спорта) в ред. приказа Минздравсоцразвития РФ от **15.08.2011 № 916н** "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта"

**ТРЕБОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ  
К УРОВНЮ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ  
ВРАЧА ПО СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ**

Требования федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по специальности 060101 Лечебное дело и специальности 060103 Педиатрия в случае успешного освоения основной образовательной профессиональной программы послевузовского профессионального образования (ординатура) по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» предусматривают, что врач по спортивной медицине после прохождения итоговой государственной аттестации должен обладать следующими знаниями, умениями, навыками, общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

**ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОК)** характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах мероприятий по укреплению физического здоровья и повышения спортивных достижений.

- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;

- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции по лечебной физкультуре и спортивной медицине

- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ** характеризуются:

**в диагностической деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к постановке диагноза на основании диагностического исследования;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики группы заболеваний и патологических процессов;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах,

использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к постановке диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам детей и подростков с учетом их физиологических особенностей организма ребенка для успешной лечебно-профилактической деятельности;

#### **в лечебной деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослых, детей и подростков, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеугрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным больным, больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, к ведению беременности, приему родов;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине осуществлять взрослым, детям и подросткам первую врачебную помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояниях, проводить госпитализацию взрослых, детей и подростков в плановом и экстренном порядке;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине назначать и использовать основные принципы при организации лечебного питания у взрослых, детей и подростков, страдающих различной патологией;

#### **в реабилитационной деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) среди взрослых, детей и подростков при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма, определять показания к переводу пациентов в специализированные группы по занятиям физкультурой после перенесенных заболеваний;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, мануальной терапии, медицинского массажа, фитотерапии, гомеопатии и других средств немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении и реабилитации взрослых, детей и подростков;

### **в профилактической деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях физического состояния при различных видах мероприятий по укреплению физического здоровья и повышения спортивной работоспособности (взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине осуществлять мероприятия по формированию здоровья различных возрастных групп населения;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине проводить профилактику заболеваний среди населения, занимающегося физической культурой и спортом;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине формировать у детей, подростков и их родителей, тренерско-преподавательского состава мотивацию к сохранению и укреплению здоровья и формирования здорового образа жизни среди занимающихся физической культурой и спортом;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине проводить профилактические и противоэпидемиологические мероприятия, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний в местах тренировок и соревнований;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине осуществлять диспансерное наблюдение за детьми и подростками, занимающимися физической культурой и спортом;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине применять современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детского населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья женщин, детей и подростков;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у различных возрастных групп населения, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине проводить с прикрепленным населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний; осуществлять общеоздоровительные мероприятия по воспитанию здорового образа жизни с учетом

факторов риска, оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

- способностью и готовностью организовать проведение туберкулинодиагностики и флюорографические осмотры прикрепленного населения с целью раннего выявления туберкулеза, оценить их результаты; проводить отбор лиц для вакцинации и ревакцинации БЦЖ с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики, оценить ее результаты;

- способностью и готовностью проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.

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

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к обучению среднего и младшего медицинского персонала, тренерского и педагогического персонала правилам санитарно-гигиенического режима пребывания взрослых, детей, подростков и членов их семей в медицинских и спортивных организациях;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к обучению взрослых, детей, подростков и их родителей правилам медицинского поведения; к проведению ими гигиенических процедур, к формированию навыков здорового образа жизни;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к организации службы психологической оценки во время занятий физкультурой и спортом и психологической поддержки во время соревнований;

#### **в организационно-управленческой деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских, образовательных и спортивных организаций по лечебной физкультуре и спортивной медицине

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине использовать знания организационной структуры по лечебной физкультуре и спортивной медицине в управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по лечебной физкультуре и спортивной медицине, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам по лечебной физкультуре и спортивной медицине;

#### **в научно-исследовательской деятельности:**

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области спортивной медицины и смежных медицинских наук;

- способностью и готовностью врача по спортивной медицине к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств в спортивной медицине, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований.

### **По требованиям ФГОС врач по спортивной медицине должен знать:**

- основы законодательства о здравоохранении, образовании, физической культуре и спорте, нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, образования, физической культуры, образования и спорта;

- нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность врача по спортивной медицине;

- организацию службы спортивной медицины в стране;

- организацию физической культуры и спорта в стране;

- вопросы организации лечебной физкультуры и спортивной медицины в условиях учреждений системы здравоохранения (больницы, поликлиники, врачебно-физкультурного диспансера, центра реабилитации и пр.);

- основные вопросы теории и методики физического воспитания, физкультуры и спорта;

- анатомо-физиологические особенности организма в возрастном аспекте;

- механизм действия средств физкультуры на течение патологического процесса;

- функциональные методы исследования в спортивной медицине;

- методы оценки физического развития и физической работоспособности больного и здорового человека, спортсмена в различные возрастные периоды и на разных этапах тренировочного процесса;

- показатели функционального и физического состояния организма в норме, в условиях различной направленности тренировочного процесса и при основных заболеваниях;

- формы и средства лечебной физкультуры, используемые в спортивной медицине и медицинской реабилитации (гимнастические, игровые, спортивно-прикладные, возможности их использования в зале ЛФК, в бассейне, на спортивных площадках, на маршрутах терренкура и пр.);

- способы дозирования физических нагрузок при занятиях спортом, физкультурой и лечебной физкультурой;

- физиологическое действие медицинского массажа на организм больного, разновидности и методики медицинского и спортивного массажа при заболеваниях и травмах;

- показания и противопоказания к назначению методов и средств физкультуры и различных видов массажа;

- содержание режимов двигательной активности больных и здоровых;

- современное медицинское, спортивное, реабилитационное оборудование отделений лечебной физкультуры и медицинской реабилитации, возможности его применения и использования, технику безопасности при работе с ним;

- методики физических тренировок больных инфарктом миокарда на этапах реабилитации;

- методики физических тренировок больных после аорто-коронарного шунтирования на этапах реабилитации;

- методики лечебной физкультуры при ишемическом инсульте, особенности при спастических и вялых параличах;

- методики медицинской реабилитации и лечебной физкультуры больных с компрессионными переломами позвоночника;
- методики тренировки опорной функции и ходьбы травматологических и неврологических больных с двигательными нарушениями;
- методики лечебной физкультуры при функциональных нарушениях осанки и заболеваниях позвоночника у детей и взрослых;
- методики дыхательных упражнений в спортивной медицине и лечебной физкультуре;
  - методики подвижных и спортивных игр в реабилитационном процессе;
  - методики физических тренировок на тренажерах (велотренажер, степпер, тредмил, силовые тренажеры и др.);
  - методики плавания и физических упражнений в лечебном и спортивном бассейне;
  - разновидности оздоровительных форм физических тренировок: аэробика, йога, стретчинг, фитнес, пилатес, аквааэробика, шейпинг, веллнес и др.;
  - организацию спортивной медицины в учреждениях здравоохранения, образования и спортивных организациях;
  - основные вопросы теории и методики физического воспитания и спорта;
  - анатомио-физиологические основы мышечной деятельности, механизм действия физической тренировки на организм человека при развитии различных физических качеств (выносливость, сила, скорость, быстрота, ловкость);
  - функциональные методы исследования в спортивной медицине: системы кровообращения, дыхательной, нервно-мышечной, опорно-двигательной систем;
  - методы оценки физического развития и физической работоспособности в зависимости от возраста и физической подготовленности;
  - нормативы основных показателей лабораторных исследований крови и мочи и их изменения при физических нагрузках на различных этапах тренировочного процесса;
  - методы биохимического контроля в спорте, показатели состояния иммунной системы организма спортсменов и их изменения в ходе тренировочного процесса;
  - возрастные нормативы отбора детей и подростков в разные виды спорта;
  - гигиенические основы физических упражнений и спортивных сооружений;
  - основы питания занимающихся физической культурой и спортом;
  - возможности применения фармакологических препаратов в целях профилактики и лечении спортсменов, восстановлении работоспособности в условиях тренировочных и соревновательных нагрузок;
  - противопоказания к занятиям физкультурой и спортом;
  - клиническую картину, диагностику и лечение физического перенапряжения (перетренировки) организма спортсменов;
  - меры профилактики физического перенапряжения организма;
  - способы восстановления и стимуляции физической работоспособности спортсменов и медицинской реабилитации после заболеваний и травм;
  - методы врачебно-педагогических наблюдений (ВПН) в процессе занятий физкультурой, физических тренировок и соревнований;
  - показатели изменения функционального состояния организма в процессе физических тренировок и соревнований;

- особенности медицинского обеспечения массовых физкультурных и спортивных мероприятий;
- особенности медицинского контроля в детско-юношеском спорте;
- особенности медицинского контроля в женском спорте;
- порядки и стандарты медицинской помощи и реанимации при неотложных состояниях и травмах;
- методики лечебного и спортивного массажа;
- аппаратуру и оборудование отделения (кабинета) спортивной медицины, в том числе на объектах спорта, возможности их использования и технику безопасности в работе;
- гигиенические нормативы и оборудование кабинета медицинского и спортивного массажа;
- формы и методы санитарно-просветительской работы среди занимающихся физкультурой и спортом: здорового образа жизни, антидопингового контроля.
- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и оказанию мед. помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.);
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения;
- основы клиники ВИЧ- инфекций;
- основы клиники онкологических заболеваний;
- общие закономерности нормальной физиологии;
- основные понятия общей патологии;
- основы патологической физиологии;
- вопросы клинической фармакологии;
- принципы организации здравоохранения и проблемы общественного здоровья;

**По требованиям ФГОС врач по спортивной медицине должен уметь:**

- провести врачебное обследование и получить информацию о заболевании, оценить тяжесть заболевания больного;
- провести оценку физического состояния больного и здорового человека, оценить толерантность к физической нагрузке, выполнить функциональные пробы по оценке состояния функции системы кровообращения, дыхания, нервно-мышечной системы;
- выбрать и назначить методы физической культуры, лечебной физкультуры, и медицинской реабилитации в т.ч. в сочетании с различными видами массажа, при следующих заболеваниях и травмах:
  - при болезнях сердечно-сосудистой системы;
  - при болезнях органов дыхания;
  - при болезнях органов пищеварения;
  - при нарушении обмена веществ;
  - при болезнях почек и мочевыводящих путей;
  - при хронической лучевой болезни;

- при травмах и болезнях опорно-двигательного аппарата;
- в послеоперационном периоде в хирургии;
- в неврологии при заболеваниях с двигательными или функциональными нарушениями;
- в акушерстве и гинекологии;
- уметь составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений по выше перечисленным нозологическим формам заболеваний;
- провести индивидуальную процедуру лечебной гимнастики с больным, в том числе в послеоперационном периоде;
- провести врачебно-педагогическое наблюдение (ВПН) больных на занятиях спортом, физической культурой и лечебной физкультурой;
- оформить и трактовать физиологическую кривую физической нагрузки по данным изменения частоты сердечных сокращений, артериального давления и др. показателям;
- оценить моторную плотность процедуры физической культуры и лечебной физкультуры, правильность соотношения методических приемов физических упражнений общеразвивающего и специального патогенетического действия;
- на основании данных ВПН внести корректировки в методику спортивной тренировки, физической культуры и лечебной физкультуры;
- оценить данные электрокардиографических исследований при физических нагрузках;
- оценить физиологические реакции на нагрузку функциональной пробы и толерантность больного к физической нагрузке;
- оценить данные функции внешнего дыхания и газообмена (спирометрии, пневмотахометрии, эргоспирометрии и др.) в покое и при физических нагрузках;
- оценить функциональное состояние нервно-мышечного аппарата, амплитуду движений в суставах конечностей и позвоночника, мышечную силу и тонус мышц;
- оценить эффективность занятий физической культурой и лечебной физкультурой;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную нормативными документами Минздрава;
- составить отчет по итогам своей работы и проанализировать ее эффективность и результативность;
- провести санитарно-просветительскую работу с больными, здоровыми, медицинским, педагогическим и тренерским персоналом, родителями юных спортсменов по использованию физической культуры и лечебной физкультуры при заболеваниях и травмах;
- оказать неотложную медицинскую помощь (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца, остановка наружного или внутреннего кровотечения, иммобилизация при травме, наложение повязки на рану);
- провести комплексное врачебное обследование и медицинские осмотры занимающихся физкультурой и спортом, диспансеризацию спортсменов;
- выявлять группу риска для занятий физкультурой и спортом;
- провести антропометрические измерения и дать оценку физического развития, состояния костной и мышечной систем;

- выполнить антропометрические измерения и функциональные пробы по оценке опорно-двигательного аппарата у детей и взрослых с нарушением осанки и заболеваниями позвоночника;
- выполнить функциональные пробы с физической нагрузкой, изменениями положения тела и газовой среды, дать оценку функционального состояния сердечно-сосудистой системы и вегето-сосудистой реактивности;
- определить общую физическую работоспособность спортсмена методами велоэргометрии, тредмила с количественной оценкой аэробной мощности прямым и косвенными способами (в полевых условиях тренировки) оценки показателей (PWC170 или PWCmax) в зависимости от контингента обследуемых;
- оценить данные лабораторных анализов крови и мочи; оценить показатели иммунитета по дополнительным обследованиям при частых простудных заболеваниях и снижении физической работоспособности;
- обеспечить обязательные консультации стоматолога, окулиста, отоларинголога, хирурга при первичном обследовании и диспансеризации занимающихся физкультурой и спортом;
- оценить показатели электрокардиограммы при физических нагрузках;
- назначить по показаниям дополнительное обследование сердца методами эхокардиографии, УЗИ сердца, другие, консультацию кардиолога и врачей специалистов согласно действующим порядкам оказания медицинской помощи;
- провести дифференциальную диагностику физиологической и патологической дистрофии миокарда у спортсменов;
- дать заключение о коррекции физических нагрузок при выявлении дистрофии миокарда вследствие хронического физического перенапряжения;
- составить схему лечебно-профилактических мероприятий при выявлении острых и хронических заболеваний, последствий травм опорно-двигательной системы, при переутомлении спортсмена;
- провести врачебно-педагогические наблюдения (ВПН) на уроке физкультуры: рассчитать физиологическую кривую и моторную плотность физической нагрузке, дать оценку урока;
- провести ВПН с дополнительными специфическими нагрузками у спортсменов разных видов спорта в различных условиях, оценить функциональное состояние спортсмена и адекватность физической нагрузке.
- дать заключение по результатам комплексного обследования занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном состоянии организма.
- заполнить медицинскую документацию (формы 061у, 062у);
- оформить допуск к занятиям физкультурой и спортом, к участию в соревнованиях;
- оказать первую и неотложную медицинскую помощь спортсменам на тренировках и соревнованиях;
- осуществлять лечебно-профилактические мероприятия, контроль за питанием спортсменов и антидопинговый контроль в условиях учебно-тренировочных сборов и многодневных соревнований;
- оказать первую медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях;
- провести экспресс диагностику инфекционных болезней в т.ч. карантинных на раннем этапе;

- провести диагностику ВИЧ-инфекций;
- диагностировать онкологические заболевания;
- оценивать состояние основных функций организма;
- анализировать нарушения функциональных систем организма;
- составлять комплексное назначение фармакологических средств;
- составить рекомендации по формированию здорового образа жизни.

**По требованиям ФГОС врач по спортивной медицине должен владеть:**

- методикой проведения врачебного осмотра и обследования больных, назначенных на лечебную физкультуру;
- методикой оценки данных функциональных исследований физического состояния и физической работоспособности больного и здорового человека;
- методикой составления заключения по результатам обследования с указанием формы, методики тренировки, физической культуры и лечебной физической культуры и дозировки физической нагрузки;
- методикой составления схемы процедуры лечебной физкультуры;
- методикой проведения антропометрического обследования с оценкой физического развития по методикам стандартов, индексов, корреляции, перцентилей и др.;
- методикой проведения исследования стопы с целью выявления плоскостопия методами: визуальным, плантографическим, аппаратурным;
- методикой обследования и диспансеризации спортсменов и занимающихся физкультурой;
- методикой выявления группы риска и заболеваний, ограничивающих занятия спортом и физической культурой;
- методикой выполнения программы функционально-диагностических, антропометрических и лабораторных исследований, дифференцированных в зависимости от контингента обследуемых и возраста;
- методикой определения и оценки показателей общей и специальной физической работоспособности методами велоэргометрии, степ-теста, тредмила;
- методикой оценки изменений ЭКГ спортсмена при гипертрофии отделов сердца, при нарушениях функций проводимости сердца, автоматизма, возбудимости;
- методикой врачебно-экспертной оценки ЭКГ спортсменов;
- методикой врачебно-экспертной оценки эхокардиограммы (Допплер, ЭХОКГ, УЗ сердца) при дополнительном обследовании сердца спортсмена по показаниям в соответствии с действующими порядками;
- методикой составления заключения о возможности занятий спортом при выявлении патологии сердечно-сосудистой системы: артериальной гипертензии, пролабирования митрального клапана, синдрома WPW, и других заболеваниях и состояниях;
- методикой составления программы лечебно-профилактических мероприятий для спортсменов с дистрофией миокарда вследствие хронического физического перенапряжения;
- методикой диагностики нарушений осанки и сколиоза у детей и подростков, занимающихся физкультурой и спортом;

- методикой выявления малых аномалий развития, деформаций и заболеваний опорно-двигательного аппарата: мышечных дисбалансов, асимметрий;
- методикой оценки соматического типа спортсмена и его соответствия виду спорта;
- методикой оценки показателей внешнего дыхания и газообмена;
- методикой оценки динамики показателей лабораторных и биохимических анализов в процессе физических тренировок;
- методикой проведения и оценки результатов ВПН: на уроках физкультуры, на тренировке спортсмена, на занятии физкультурой в оздоровительной группе лиц с отклонениями в состоянии здоровья;
- методикой экспертного врачебного заключения о соответствии физической нагрузке здоровью и функциональному состоянию организма занимающегося физкультурой или спортом;
- методикой врачебного наблюдения за спортсменами-инвалидами;
- методикой врачебного наблюдения за женщинами-спортсменками: выявления синдрома гиперандрогении, нарушений менструальной и репродуктивной функций, триады женщины спортсменки;
- методикой врачебного наблюдения на этапах отбора и специализации юных спортсменов с учетом возрастных сроков допуска к занятиям по видам спорта и к соревнованиям;
- методикой выявления клинических симптомов физического перенапряжения основных систем организма спортсмена: сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделения, системы крови, требующих лечебно-восстановительных мероприятий и коррекции физических нагрузок;
- методикой выявления хронических повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы спортсмена;
- организации консультации специалистов по профилю выявленных отклонений в состоянии здоровья спортсменов и проведения лечебно-реабилитационных мероприятий;
- назначения в лечебно-восстановительных целях фармакологических средств, разрешенных в спорте, а также фармакологических препаратов, требующих проведения процедур терапевтического использования в соответствии с требованиями Антидопингового кодекса;
- медико-биологического обеспечения спортсменов в условиях учебно-тренировочных сборов и многодневных соревнований: профилактики и лечения болезней и травм, контроля за питанием, антидопингового контроля;
- выбора и использования средств и методов восстановления спортивной работоспособности.
- проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца;
- оказания ранней терапии при инфекционных заболеваниях на догоспитальном этапе;
- организации госпитализации онкологических, ВИЧ-инфицированных больных;
- функциональных исследований в норме и при патологии;
- составления рецептов фармакологических средств.

**По требованиям ФГОС врач по спортивной медицине  
после окончания обучения в ординатуре  
должен владеть следующими практическими навыками<sup>3</sup>:**

- проведения врачебного осмотра и обследования больных, назначенных на лечебную физкультуру;
- составления заключения по результатам обследования с указанием формы, методики ЛФК и дозировки физической нагрузки;
- составления схемы процедуры лечебной физкультуры;
- обследования и диспансеризации спортсменов;
- проведения антропометрического обследования с оценкой физического развития по методике стандартов, индексов, корреляции, перцентилей;
- проведения исследования стопы с целью выявления плоскостопия методами: визуальным, плантографическим;
- выполнения программы функционально-диагностических, антропометрических и лабораторных исследований, дифференцированных в зависимости от контингента обследуемых и возраста;
- определения показателей общей физической работоспособности методами велоэргометрии, степ-теста, тредмила;
- выявления малых аномалий развития и деформаций опорно-двигательного аппарата: мышечных дисбалансов, асимметрий;
- проведения врачебно-профилактического наблюдения (ВПН): на уроках физкультуры, на тренировке спортсмена, на занятии физкультурой в оздоровительной группе лиц с отклонениями в состоянии здоровья;
- проведения дифференциальной диагностики при различных патологических состояниях;
- оформления медицинской документации;
- пользования компьютерными диагностическими программами;
- осуществление взаимодействия с врачами других специальностей;
- осуществление медицинской помощи при неотложных состояниях;
- осуществления медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе при травмах, ожогах, шоках, кризах, обморочных состояниях и др.;
- применения различных методов пропаганды здорового образа жизни среди населения.

---

<sup>3</sup> В редакции Примерной основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» (ординатура). Согласована Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России 11.02.2013 года и Рекомендована Координационным советом по медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России 06.03.2013 года (протокол №2).

**ТРЕБОВАНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ СПРАВОЧНИКОВ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ И  
ДОЛЖНОСТНЫМ ОБЯЗАННОСТЯМ ВРАЧА ПО СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ<sup>4</sup>.**

В настоящее время действуют два квалификационных справочника, определяющие требования к уровню знаний и должностным обязанностям врача по спортивной медицине с учетом занимаемой должности<sup>5</sup>:

Считаем целесообразным привести сравнение требований данных приказов.

Врач по спортивной медицине (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н)	Врач по спортивной медицине спортивных сборных команд Российской Федерации (по видам спорта). (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.08.2011 № 916н)
<b>Должен знать:</b>	<b>Должен знать:</b>
Конституцию Российской Федерации;	Конституцию Российской Федерации;
законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;	законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
организацию спортивной медицины в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения и спортивных организациях;	организацию спортивной медицины в физкультурно-спортивных организациях;
	нормативные правовые акты по спортивной медицине;
	антидопинговые правила;
	Международный стандарт ВАДА "Запрещенный список";
	Международный стандарт ВАДА "Международный стандарт по терапевтическому использованию";
	требования законодательства о физической культуре и спорте в Российской Федерации;
основные вопросы теории и методики физического воспитания и спорта;	основы теории и методики физического воспитания и спорта;
анатомо-физиологические основы мышечной деятельности,	анатомо-физиологические основы мышечной деятельности;
механизм действия физической тренировки на организм человека;	механизм действия физической тренировки на организм человека;

<sup>4</sup> В соответствии с требованиями статьи 57 Трудового кодекса РФ «**трудовая функция** (работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретный вид поручаемой работнику работы). Если в соответствии с настоящим Кодексом, иными федеральными законами с выполнением работ по определенным должностям, профессиям, специальностям связано предоставление компенсаций и льгот либо наличие ограничений, то наименование этих должностей, профессий или специальностей и квалификационные требования к ним **должны соответствовать наименованиям и требованиям, указанным в квалификационных справочниках**, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, или соответствующим положениям профессиональных стандартов; (в ред. Федеральных законов от 28.02.2008 N 13-ФЗ, от 03.12.2012 N 236-ФЗ)

<sup>5</sup> Приказ Минздравсоцразвития РФ от **23.07.2010 № 541н** "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарег. в Минюсте РФ 25.08.2010 № 18247) и Приказ Минздравсоцразвития РФ от **15.08.2011 № 916н** "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта" (Зарег. в Минюсте РФ 14.10.2011 № 22054)

функциональные методы исследования в спортивной медицине (системы кровообращения, дыхательной, нервно-мышечной, опорно-двигательной);	функциональные методы исследования в спортивной медицине (системы кровообращения, дыхательной, нервно-мышечной, опорно-двигательной);
методы оценки физического развития и физической работоспособности в зависимости от возраста и физической подготовленности;	методы оценки физического развития и физической работоспособности спортсмена в зависимости от возраста и физической подготовленности;
основные показатели лабораторных исследований крови и мочи и их изменение при физических нагрузках;	основные показатели лабораторных исследований крови и мочи и их изменение при физических нагрузках;
методы биохимического контроля в спорте;	методы биохимического контроля в спорте;
показатели состояния иммунной системы организма;	показатели состояния иммунной системы организма;
возрастные нормативы отбора детей и подростков в разные виды спорта;	возрастные нормативы отбора детей и подростков в разные виды спорта;
гигиенические основы физических упражнений и спортивных сооружений;	гигиену физических упражнений и спортивных сооружений;
противопоказания для занятий спортом;	противопоказания для занятий спортом;
основы питания спортсменов;	основы питания спортсменов;
основы трудового законодательства;	основы трудового законодательства;
правила внутреннего трудового распорядка;	правила внутреннего трудового распорядка;
правила по охране труда и пожарной безопасности.	правила по охране труда и пожарной безопасности.
<b>ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ.</b>	<b>ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ.</b>
Осуществляет комплексное углубленное медицинское обследование и диспансеризацию спортсменов и лиц, занимающихся физической культурой;	Осуществляет свою деятельность в составе междисциплинарной и межведомственной группы специалистов спортивной сборной команды, возглавляемой главным тренером.
Осуществляет врачебное наблюдение за спортсменами-инвалидами, женщинами-спортсменами,	Осуществляет <b>допуск/недопуск</b> спортсменов - членов спортивной сборной команды к учебно-тренировочным сборам и спортивным соревнованиям на основании данных углубленного медицинского обследования и текущего состояния здоровья.
Осуществляет комплексное углубленное медицинское обследование при отборе юных спортсменов с учетом возрастных сроков допуска к занятиям по видам спорта и к соревнованиям; на уроках физкультуры, тренировках спортсменов, занятиях физкультурой в оздоровительных группах, в т.ч. лиц с отклонениями в состоянии здоровья;	Проводит динамическое наблюдение (текущее медицинское наблюдение, периодические медицинские осмотры, врачебно-педагогические наблюдения) за состоянием спортсменов, входящих в спортивную сборную команду;
<b>Медико-биологическое обеспечение спортсменов<sup>6</sup></b> в условиях учебно-тренировочных сборов и соревнований (профилактика и лечение болезней и травм, контроль за функциональным состоянием и питанием, антидопинговый контроль).	Организует и осуществляет медицинский контроль за состоянием здоровья спортсмена спортивной сборной команды.
Выявляет группу риска для занятий физкультурой и спортом.	Организует и проводит лечебно-профилактические мероприятия по восстановлению и повышению спортивной работоспособности и реабилитации спортсменов после перенесенных травм и

<sup>6</sup> Определение и содержание понятия «**медико-биологическое обеспечение спортсменов**» в редакции приказа Минздравсоцразвития от **23.07.2010 № 541н** не соответствует положениям приказа Минздрава России от **14.01.2013 № 3н** "О медицинском и медико-биологическом обеспечении спортивных сборных команд Российской Федерации", утвержденным на основании **статьи 14** Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», а также отсутствует в приказе Минздравсоцразвития от **15.08.2011 № 916н**

	заболеваний;
Оценивает физическое развитие, результаты антропометрических измерений, состояние костной и мышечной систем; нарушения осанки у детей и подростков, занимающихся физкультурой и спортом.	составляет схему лечебно-профилактических мероприятий при выявлении у них хронических заболеваний, последствий травм опорно-двигательной системы, по восстановлению спортивной работоспособности в процессе учебно-тренировочных сборов и соревновательной деятельности.
Выполняет функциональные пробы с физической нагрузкой, ортостатическую пробу, дает оценку функционального состояния сердечно-сосудистой и респираторной системы и вегето-сосудистой реактивности.	Изучает и анализирует отклонения в состоянии здоровья, уровень и причины заболеваемости и спортивного травматизма спортсменов - членов спортивной сборной команды, разрабатывает меры по профилактике и лечению спортсменов - членов спортивной сборной команды, внедряет новые комплексные методики с целью диагностики, лечения и реабилитации спортсменов - членов спортивных сборных команд.
Определяет общую физическую работоспособность спортсмена методами велоэргометрии, степ-теста, тредмилтестирования с количественной оценкой аэробной мощности прямым и непрямым способами	Осуществляет контроль за соблюдением спортсменом запрета на использование или попытку использования субстанции либо применения или попытку применения метода, входящих в запрещенный список ВАДА.
Оценивает соматический тип спортсмена и его соответствие виду спорта; показатели внешнего дыхания и газообмена, динамику показателей лабораторных и биохимических анализов в процессе физических тренировок; показатели иммунитета при частых простудных заболеваниях и снижении физической работоспособности; показатели электрокардиограммы при физических нагрузках.	Участствует в подготовке документации, необходимой для оформления разрешения на терапевтическое использование запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода при наличии документированных медицинских показаний.
Организует консультации врачей-специалистов (стоматолога, офтальмолога, оториноларинголога, хирурга, кардиолога и др.) при первичном и углубленном медицинском обследовании и диспансеризации занимающихся физкультурой и спортом.	По медицинским показаниям организует консультации врачей-специалистов (стоматолога, офтальмолога, оториноларинголога, хирурга, кардиолога и др.).
Выявляет малые аномалии развития и деформации опорно-двигательного аппарата (мышечные дисбалансы, асимметрии); клинические симптомы физического перенапряжения основных систем организма спортсмена (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевого выделения, системы крови), требующие лечебно-восстановительных мероприятий и коррекции физических нагрузок; хронические повреждения и заболевания дыхательной системы спортсмена.	Выявляет малые аномалии развития и деформации опорно-двигательного аппарата (мышечные дисбалансы, асимметрии); клинические симптомы физического перенапряжения основных систем организма спортсмена (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевого выделения, системы крови), требующих лечебно-восстановительных мероприятий и коррекции физических нагрузок; хронические заболевания и повреждения дыхательной системы спортсмена.
Оценивает функциональное состояние спортсмена и адекватность физической нагрузке.	Оценивает функциональное состояние спортсмена спортивной сборной команды и адекватность физической нагрузки на него; выполняет функциональные пробы с физической нагрузкой, ортостатическую пробу, дает оценку функционального состояния сердечно-сосудистой и респираторной системы и вегетососудистой реактивности.
Дает заключение о коррекции физических нагрузок при выявлении дистрофии миокарда вследствие хронического физического перенапряжения; по результатам комплексного обследования занимающихся физкультурой и спортом о состоянии здоровья, физическом развитии, функциональном	Определяет общую физическую работоспособность спортсмена методами велоэргометрии, степ-теста, тредмилтестирования с количественной оценкой аэробной мощности прямым и непрямым способами.

состоянии организма; соответствии физической нагрузки здоровью и функциональному состоянию организма занимающегося физкультурой или спортом.	
Составляет схему лечебно-профилактических мероприятий при выявлении хронических заболеваний, последствий травм опорно-двигательной системы, при переутомлении спортсмена.	Оценивает показатели внешнего дыхания и газообмена, динамику показателей лабораторных и биохимических анализов в процессе физических тренировок; показатели иммунитета при частых простудных заболеваниях и снижении физической работоспособности; показатели электрокардиограммы при физических нагрузках.
Проводит врачебно-педагогические наблюдения на уроке физкультуры (расчет физиологической кривой и моторной плотности физической нагрузки, оценка урока); проводит врачебно-педагогические наблюдения с дополнительными специфическими нагрузками у спортсменов разных видов спорта.	Информирует главного тренера спортивной сборной команды и организаторов спортивных соревнований о состоянии здоровья спортсменов - членов спортивной сборной команды на всех этапах подготовки и спортивных соревнований.
Оформляет допуск к занятиям физкультурой и спортом, к участию в соревнованиях.	Дает заключение о коррекции физических нагрузок при выявлении дистрофии миокарда вследствие хронического физического перенапряжения.
Оказывает первую и неотложную медицинскую помощь спортсменам на тренировках и соревнованиях.	Оказывает первую и неотложную медицинскую помощь спортсменам на тренировках и соревнованиях.
Назначает в лечебно-восстановительных целях фармакологические средства, разрешенные в спорте.	
Планирует свою работу и анализирует показатели своей деятельности.	Планирует свою работу и анализирует показатели своей деятельности.
Обеспечивает своевременное и качественное оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами.	Обеспечивает своевременное и качественное оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами.
Участствует в составлении годового отчета о работе отделения.	Участствует в составлении годового отчета о работе междисциплинарной и межведомственной группы специалистов спортивной сборной команды.
	Участствует в работе конференций, съездов, совещаний по профилю деятельности.
	Соблюдает этические нормы и правила поведения спортивного врача спортивной сборной команды в рамках профессиональной автономии при принятии всех решений медицинского характера, касающиеся здоровья, безопасности и законных интересов спортсмена - члена спортивной сборной команды.

Как видно из представленной сравнительной таблицы, существенным **упущением** (недостатком) приказа Минздравсоцразвития от **23.07.2010 № 541н** является отсутствие в требованиях к уровню знаний врача по спортивной медицине обязательности знаний антидопингового законодательства и законодательства в области спорта. За нарушение антидопингового законодательства введена **административная ответственность**. В частности "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 21.07.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.08.2014) определяет, что «Статья 6.18. Нарушение установленных законодательством о физической культуре и спорте требований о предотвращении допинга в спорте и борьбе с ним.

1. Нарушение тренером, **специалистом по спортивной медицине** или иным специалистом в области физической культуры и спорта установленных законодательством о физической культуре и спорте требований о предотвращении допинга в спорте и борьбе с ним, выразившееся в использовании в отношении спортсмена запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода независимо от согласия спортсмена либо в содействии в

использовании спортсменом или в отношении спортсмена запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, - влечет дисквалификацию на **срок от одного года до двух лет**.

2. Те же действия, совершенные в отношении несовершеннолетнего спортсмена, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, -

влекут дисквалификацию на **срок три года**.

Примечания:

1. Под запрещенной субстанцией и (или) запрещенным методом в настоящей статье понимаются субстанция и (или) метод, включенные в перечни субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, утвержденные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по проведению государственной политики, нормативно-правовому регулированию, оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере физической культуры и спорта.

2. Под содействием в использовании спортсменом или в отношении спортсмена запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода в настоящей статье понимаются любые действия, способствующие использованию запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода, в том числе советы, указания, предоставление информации, предоставление запрещенных субстанций, средств применения запрещенных методов, устранение препятствий к использованию запрещенных субстанций и (или) запрещенных методов, а также сокрытие следов использования запрещенной субстанции и (или) запрещенного метода.»

Врач по спортивной медицине также подпадает под действие статей КОАП 3.11. Дисквалификация и 28.7. Административное расследование.

Многие положения, разделы и статьи Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О физической культуре и спорте в Российской Федерации" также посвящены законодательным требованиям о предотвращении допинга в спорте и борьбе с ним, они являются обязательными, в том числе и для медицинского персонала и их нарушение влечет наложение административной ответственности.

Врач по спортивной медицине обязательно должен знать Антидопинговый кодекс и программы терапевтического использования запрещенных фармакологических средств. Приказ Минздравсоцразвития от **23.07.2010 № 541н** в отличии от приказа Минздравсоцразвития от **15.08.2011 № 916н** н этого обязательного требования не содержит

Как видно из сравнительной таблицы существенно различаются и должностные обязанности (трудовая функция) по одной по сути должности врача по спортивной медицине.

Таким образом, действующие квалификационные справочники требуют серьезной доработки по уровню знаний и должностных обязанностей врача по спортивной медицине, чтобы соответствовать современным требованиям ФГОС, Федеральных законов 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», и действующих нормативных актов Минздрава РФ.

**ТРЕБОВАНИЯ  
ОТРАСЛЕВЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ  
ВРАЧА ПО СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИМ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ**

Приказ Минздравсоцразвития РФ от **09.08.2010 № 613н** "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий" приложение и приложение № 2 регламентирует вопросы организации деятельности врача по спортивной медицине.

Поскольку после утверждения данного приказа были приняты Федеральный закон 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и новые редакции Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», ряд положений данного приказа должны быть приведены в соответствие с действующим федеральным законодательством.

Например,

<b>Действующая редакция Приказа Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2010 № 613н</b>	<b>НОВАЯ РЕДАКЦИЯ ПОРЯДКА с учетом вновь введенных положений 323-ФЗ и 329-ФЗ (ПРОЕКТ)</b>
<b>Приложение</b>	
1. Настоящий порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом, и иным лицам при проведении физкультурных и спортивных мероприятий (спортивных соревнований, учебно-тренировочных мероприятий), занятий физической культурой и спортом (в том числе и массовым спортом), а также восстановительных мероприятий после интенсивных физических нагрузок, заболеваний и травм у спортсменов.	1. Настоящий порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом <b>на всех этапах спортивной подготовки<sup>7</sup></b> , и иным лицам при проведении физкультурных и спортивных мероприятий (спортивных соревнований, тренировочных мероприятий), занятий физической культурой и спортом (в том числе <b>профессиональным, студенческим, школьным<sup>8</sup></b> и массовым спортом), а также <b>медицинских и профилактических</b> вмешательств после спортивных мероприятий, <b>медицинской реабилитации<sup>9</sup></b> заболеваний и травм у спортсменов.
2. Оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе и массовым спортом), включает: динамическое наблюдение (текущее медицинское наблюдение, периодические медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования, врачебно-педагогические наблюдения) за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом (в том числе и массовым	2. Оказание медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом), включает: <b>медицинское</b> наблюдение ( <b>предварительные медицинские осмотры, профилактические медицинские осмотры, периодические медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования, диспансерное наблюдение<sup>10</sup>, врачебно-педагогические</b>

<sup>7</sup> Термин и его определение введены Федеральным законом от 06.12.2011 № 412-ФЗ

<sup>8</sup> Термины и их определение введены Федеральным законом от 03.12.2011 № 384-ФЗ

<sup>9</sup> Статья 40. Федеральный закон 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<sup>10</sup> Статья 46. Федеральный закон 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<p>спортом), и оформление специалистами соответствующего медицинского заключения о допуске к занятиям физической культурой и спортом (в том числе и массовым спортом), спортивным соревнованиям (далее - допуск); оказание первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи при проведении спортивных мероприятий (спортивных соревнований, учебно-тренировочных мероприятий), занятий физической культурой и спортом (в том числе и массовым спортом).</p>	<p><b>наблюдения</b><sup>11)</sup> за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом), и оформление специалистами соответствующего медицинского заключения о допуске к <b>физкультурным и спортивным мероприятиям</b> (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом), (далее - допуск); оказание первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи при проведении <b>физкультурных и спортивных мероприятий</b> (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом).</p>
<p>3. Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий спортсменам после интенсивных физических нагрузок, после заболеваний и травм включают в себя мероприятия по увеличению и сохранению спортивной (общей и специальной) работоспособности, проведение реабилитационных мероприятий по восстановлению здоровья.</p>	<p>3. Оказание медицинской помощи при проведении восстановительных мероприятий спортсменам после <b>спортивных мероприятий</b>, после заболеваний и травм включают в себя <b>медицинские вмешательства</b><sup>12)</sup> по увеличению и сохранению спортивной (общей и специальной) работоспособности, проведение <b>медицинской реабилитации</b> по восстановлению здоровья.</p>
<p>4. Медицинский осмотр (обследования) для допуска к занятиям физической культурой и к участию в массовых спортивных соревнованиях осуществляется в амбулаторно-поликлинических учреждениях, отделениях (кабинетах) спортивной медицины амбулаторно-поликлинических учреждений, врачебно-физкультурных диспансерах (центрах лечебной физкультуры и спортивной медицины) врачом-терапевтом (педиатром), врачом по лечебной физкультуре, врачом по спортивной медицине на основании результатов медицинских обследований, проведенных в соответствии с приложением N 1 к настоящему Порядку.</p>	<p>4. <b>Медицинские осмотры</b> для допуска к занятиям физической культурой и к участию в <b>спортивных мероприятиях</b> осуществляется в амбулаторно-поликлинических учреждениях, отделениях (кабинетах) спортивной медицины амбулаторно-поликлинических учреждений, врачебно-физкультурных диспансерах (центрах лечебной физкультуры и спортивной медицины) врачом-терапевтом (педиатром), врачом по лечебной физкультуре, врачом по спортивной медицине на основании результатов медицинских обследований.</p>
<p>5. Медицинский осмотр (обследования) и оформление медицинского заключения о допуске к занятиям спортом и к участию в спортивных соревнованиях осуществляется в отделениях (кабинетах) спортивной медицины амбулаторно-поликлинических учреждений, врачебно-физкультурных диспансерах (центрах лечебной физкультуры и спортивной медицины) врачом по лечебной физкультуре и врачом по спортивной медицине на основании результатов</p>	<p>5. <b>Медицинские осмотры</b> и оформление медицинского заключения о допуске к занятиям спортом и к участию в спортивных <b>мероприятиях</b> осуществляется в отделениях (кабинетах) спортивной медицины амбулаторно-поликлинических учреждений, врачебно-физкультурных диспансерах (центрах лечебной физкультуры и спортивной медицины) врачом по лечебной физкультуре и врачом по спортивной медицине на основании</p>

<sup>11)</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н (ред. от 28.10.2013) "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг"

<sup>12)</sup> Статья 2. Федеральный закон 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

этапных (периодических) и углубленных медицинских обследований, проведенных в рамках оказания медицинской помощи при проведении учебно-тренировочных мероприятий.	результатов <b>периодических</b> и углубленных медицинских <b>осмотров</b> , проведенных в рамках оказания медицинской помощи при проведении <b>тренировочных</b> <sup>13</sup> мероприятий.
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2</b>	
3. Врач по спортивной медицине осуществляет свою деятельность в медицинском пункте объекта спорта, отделении (кабинете) спортивной медицины врачебно-физкультурных диспансеров или иных медицинских организациях и спортивных командах и клубах.	3. Врач по спортивной медицине осуществляет свою деятельность в медицинском пункте объекта спорта, отделении (кабинете) спортивной медицины врачебно-физкультурных диспансеров или иных медицинских, <b>образовательных</b> <sup>14</sup> и <b>физкультурно-спортивных</b> <sup>15</sup> организациях и спортивных командах и клубах
4. Врач по спортивной медицине при проведении физкультурных и спортивных соревнований подчиняется главному врачу соревнований.	4. Врач по спортивной медицине при проведении физкультурных и спортивных <b>мероприятий</b> <sup>16</sup> подчиняется <b>главному судье</b> и главному врачу.
5. Врач по спортивной медицине при проведении соревнований оказывает медицинскую помощь спортсменам и иным участникам соревнований в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи.	5. Врач по спортивной медицине при проведении <b>физкультурных и спортивных мероприятий</b> <sup>17</sup> оказывает медицинскую помощь спортсменам и иным участникам соревнований в соответствии с установленными <b>порядками</b> <sup>18</sup> и стандартами медицинской помощи.
6. Врач по спортивной медицине осуществляет следующие функции:	6. Врач по спортивной медицине осуществляет следующие функции:
осуществление допуска к занятиям и соревнованиям;	осуществление допуска к <b>физкультурным и спортивным мероприятиям</b> <sup>19</sup> ;
проведение динамического наблюдения (текущее медицинское наблюдение, периодические медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования, врачебно-педагогические наблюдения) за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом (в том числе и массовым спортом);	<b>медицинское</b> наблюдение ( <b>предварительные медицинские осмотры, профилактические медицинские осмотры периодические медицинские осмотры, углубленные медицинские обследования, диспансерное наблюдение</b> <sup>20</sup> , <b>врачебно-педагогические наблюдения</b> <sup>21</sup> ) за состоянием здоровья лиц, занимающихся физической культурой и спортом (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом), и оформление специалистами соответствующего медицинского заключения о допуске к <b>физкультурным и спортивным</b>

<sup>13</sup> Статья 2. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>14</sup> Статья 2. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» и статья 27 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об образовании в Российской Федерации"

<sup>15</sup> Статьи 2 и 5. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>16</sup> Статья 2. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>17</sup> Статья 2. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>18</sup> Статья 37. Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<sup>19</sup> Статья 2. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>20</sup> Статья 46. Федеральный закон 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<sup>21</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н (ред. от 28.10.2013) "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг"

	<b>мероприятиям</b> (в том числе профессиональным, студенческим, школьным и массовым спортом), (далее - допуск);
организация и осуществление медицинского контроля за состоянием здоровья лиц, занимающихся физкультурой и спортом;	<b>организация и осуществление медицинского обеспечения</b> лиц, занимающихся физкультурой и спортом <sup>22</sup> , а также <b>проходящих спортивную подготовку</b> <sup>23</sup> ;
изучение и анализ отклонений в состоянии здоровья, уровня и причин заболеваемости и спортивного травматизма среди лиц, занимающихся спортом и физической культурой, разработки и реализации мер по профилактике и лечению;	изучение и анализ отклонений в состоянии здоровья, уровня и причин заболеваемости и спортивного травматизма среди лиц, занимающихся спортом и физической культурой, разработки и реализации мер по профилактике, <b>диагностике</b> и лечению;
организация и проведение лечебно-профилактических мероприятий по восстановлению и повышению спортивной работоспособности и реабилитации после перенесенных заболеваний и травм с применением реабилитационных методов и средств, а также с применением фармакотерапии;	организация и проведение <b>медицинского и медико-биологического обеспечения спортсменов</b> <sup>24</sup> , в том числе <b>сборных команд</b> , медицинской реабилитации после перенесенных заболеваний и травм;
оценка и организация во время соревнований рационального питания в соответствии с уровнем физической нагрузки и видами спорта;	оценка и организация во время соревнований рационального питания в соответствии с уровнем физической нагрузки и видами спорта;
организация службы психологической оценки во время занятий физкультурой и спортом и психологической поддержки во время соревнований;	организация службы психологической оценки во время занятий физкультурой и спортом и психологической поддержки во время <b>спортивных мероприятий</b> ;
анализ результатов обследования с целью составления программы реабилитации или коррекции тренировочного процесса;	анализ результатов <b>медицинского</b> обследования с целью составления программы реабилитации или коррекции тренировочного процесса;
оценка соответствия мест проведения соревнований санитарно-гигиеническим нормам;	оценка соответствия мест проведения <b>спортивных мероприятий</b> санитарно-гигиеническим нормам;
участие в оценке путей эвакуации спортсменов, пострадавших во время соревнований, организации этапов оказания неотложной медицинской помощи спортсменам;	участие в оценке путей эвакуации спортсменов и <b>участников спортивных мероприятий</b> , пострадавших во время соревнований, организации этапов оказания <b>экстренной и неотложной</b> <sup>25</sup> медицинской помощи спортсменам;
оказание первой помощи при травмах и жизнеугрожающих состояниях (нарушениях сердечной и дыхательной деятельности, нарушениях функций, связанных с метеоусловиями, при гиповолемии, коллапсе);	<b>организация</b> и оказание <b>скорой медицинской</b> и первой помощи при травмах и жизнеугрожающих состояниях (нарушениях сердечной и дыхательной деятельности, нарушениях функций, связанных с метеоусловиями, при гиповолемии, коллапсе);
осуществление контроля за применением	осуществление контроля за применением

<sup>22</sup> Статья 39. Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>23</sup> Статья 34.5 Федерального закона 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»

<sup>24</sup> Статья 14. Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Приказ Минздрава России от 14.01.2013 № 3н "О медицинском и медико-биологическом обеспечении спортивных сборных команд Российской Федерации"

<sup>25</sup> Статья 32. Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<p>медицинским персоналом соревнований лекарственных средств и методов, относящихся к списку запрещенных Антидопинговым Кодексом Всемирного Антидопингового Агентства, в случае их применения по жизненно важным медицинским показаниям;</p>	<p>медицинским и <b>тренерским</b> персоналом, <b>спортсменами</b>, в ходе спортивных мероприятий лекарственных средств и методов, относящихся к списку запрещенных Антидопинговым Кодексом Всемирного Антидопингового Агентства, в случае их применения по жизненно важным медицинским показаниям <b>или программам терапевтического использования</b><sup>26</sup>;</p>
<p>информирование оргкомитета соревнований о состоянии здоровья участников соревнований на всех этапах соревнования, о применении запрещенных средств;</p>	<p>информирование оргкомитета соревнований о состоянии здоровья участников <b>спортивных мероприятий</b> на всех этапах соревнования, о применении запрещенных средств;</p>
<p>координация работы среднего и младшего медицинского персонала по организации и оказанию медицинской помощи спортсменам во всех местах их размещения (места тренировок, разминки, сбора, участия в соревновании, отдыха, проживания, питания);</p>	<p>координация работы среднего и младшего медицинского персонала по организации и оказанию медицинской помощи спортсменам во всех местах их размещения (места тренировок, разминки, сбора, участия в соревновании, отдыха, проживания, питания);</p>
<p>изучение и анализ отклонений в состоянии здоровья, уровня и причин заболеваемости и спортивного травматизма среди лиц, занимающихся физической культурой, спортом, туризмом, разработки и реализации мер по их профилактике и лечению, внедрения новых комплексных методик с целью диагностики, лечения и реабилитации лиц, занимающихся физкультурой и спортом;</p>	<p>изучение и анализ отклонений в состоянии здоровья, уровня и причин заболеваемости и спортивного травматизма среди лиц, занимающихся физической культурой, спортом, туризмом, разработки и реализации мер по их профилактике и лечению, внедрения новых комплексных методик с целью <b>профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации</b> лиц, занимающихся физкультурой и спортом;</p>
<p>организация и проведение лечебно-профилактических мероприятий по восстановлению и повышению спортивной работоспособности и реабилитации после перенесенных травм и заболеваний;</p>	
<p>внедрение современных методов диагностики, лечения и реабилитации лиц, занимающихся физкультурой и спортом;</p>	<p>внедрение современных методов <b>профилактики</b><sup>27</sup>, диагностики, лечения, и <b>медицинской реабилитации</b><sup>28</sup> лиц, занимающихся физкультурой и спортом;</p>
<p>внесение предложений по вопросам совершенствования организации и методологии работы медицинского персонала;</p>	<p>внесение предложений по вопросам совершенствования организации и методологии работы медицинского персонала;</p>
<p>ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством Российской Федерации;</p>	<p>ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством Российской Федерации;</p>
<p>участие в работе конференций, съездов, совещаний по профилю деятельности;</p>	<p>участие в работе конференций, съездов, совещаний по профилю деятельности;</p>
<p>соблюдение этических норм и правил поведения</p>	<p>соблюдение этических норм и правил</p>

<sup>26</sup> Статья 26. Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ "О физической культуре и спорте в Российской Федерации"

<sup>27</sup> Статьи 2, 12 и 30 Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

<sup>28</sup> Статья 40. Федерального закона 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

спортивного врача в рамках профессиональной автономии при принятии всех решений медицинского характера, касающихся здоровья, безопасности и законных интересов спортсмена.	поведения спортивного врача в рамках профессиональной автономии при принятии всех решений медицинского характера, касающихся здоровья, безопасности и законных интересов спортсмена.
--	--

Данный пример показывает, что действующий порядок (приказ Минздравсоцразвития 613н) требует объемной и тщательной правовой и профессиональной корректировки для приведения его в соответствие действующей законодательной и нормативной базе Минздрава и Минспорта

## ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

В рамках реализации трудовой функции врач по спортивной медицине оказывает следующие медицинские услуги (в редакции и кодификации приказа Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 № 1664н (ред. от 28.10.2013) "Об утверждении номенклатуры медицинских услуг"), что позволяет при разработке профессионального стандарта конкретизировать и гармонизировать требования к его уровню знаний, умений, практических навыков и квалификации:

Например, перечень медицинских услуг, выполняемых специалистами в области спортивной медицины:

Код	Наименование
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая
A01.31.023	Сбор спортивного анамнеза
A01.31.024	Составление заключения о физическом развитии
A01.31.025	Соматоскопия
A01.31.025.001	Определение формы спины
A01.31.025.002	Определение формы грудной клетки
A01.31.025.003	Определение формы ног
A01.31.025.004	Определение телосложения
A02.01.001	Измерение массы тела
A02.01.009	Измерение толщины подкожножировой клетчатки (калиперометрия)
A02.02.001	Измерение силы мышц спины
A02.02.002	Измерение силы мышц живота
A02.02.003	Измерение силы мышц кисти
A02.02.004	Определение статической силы одной мышцы
A02.02.005	Определение динамической силы одной мышцы
A02.02.006	Определение динамического концентрического усилия одной мышцы
A02.02.007	Определение динамического эксцентрического усилия одной мышцы
A02.02.008	Определение динамического изокинетического усилия одной мышцы
A02.03.001	Линейные измерения костей
A02.03.002	Измерение окружности головы
A02.03.003	Плантография
A02.03.004	Осанкометрия
A02.03.005	Измерение роста
A02.03.006	Измерение подвижности позвоночника
A02.03.007	Измерение основных анатомических окружностей
A02.03.007.001	Определение окружности шеи
A02.03.007.002	Определение окружности плеча
A02.03.007.003	Определение окружности предплечья
A02.03.007.004	Определение окружности талии
A02.03.007.005	Определение окружности живота
A02.03.007.006	Определение окружности бедра
A02.03.007.007	Определение окружности голени
A02.03.007.008	Определение плечевого диаметра
A02.03.007.009	Определение тазо-гребневого диаметра
A02.04.001	Линейное измерение сустава

A02.04.002	Измерение объема сустава
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)
A02.04.003.001	Определение объема пассивного движения одного сустава в одной плоскости
A02.04.003.002	Определение объема активного движения одного сустава в одной плоскости
A02.04.004	Аускультация сустава
A02.07.004	Антропометрические исследования
A02.09.001	Измерение частоты дыхания
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки
A02.09.002.001	Определение экскурсии грудной клетки
A02.09.003	Определение поперечного диаметра грудной клетки
A02.09.004	Определение передне-заднего диаметра грудной клетки
A02.10.001	Линейные измерения сердца
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения
A02.12.001	Исследование пульса
A02.12.001.001	Исследование пульса методом мониторинга
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях
A02.12.004	Проведение пробы с физической нагрузкой (тестирование общей работоспособности)
A03.31.003	Эргоспирометрия
A04.10.002	Эхокардиография
A05.02.001	Электромиография
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы (в покое)
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных
A05.10.007	Кардиоинтервалография (ритмография)
A05.10.009	Интегральная реография тела
A05.12.001	Реовазография
A05.12.002	Расшифровка, описание и интерпретация данных реовазографии
A05.23.005	Определение скорости простой сенсомоторной реакции на свет и на звук
A05.23.005.	Расшифровка, описание и интерпретация данных реоэнцефалографии
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)
A12.05.006	Определение резус принадлежности
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (функция внешнего дыхания)
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов
A12.10.01	Электрокардиография с физическими упражнениями (тестирование общей работоспособности)
B056001.01	Комплекс биомеханических исследований опорно-двигательного аппарата
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый
B03.016.06	Анализ мочи общий
B04.020.03	Профилактический прием (осмотр, консультация) врача по спортивной медицине
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре
B 04.020.02	Профилактический прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры (при выполнении трудовой функции по данной должности)
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы
A01.03.003	Пальпация костной системы
A01.03.004	Перкуссия костной системы
A01.02.001	Сбор анамнеза и жалоб при заболевании мышц
A01.02.002	Визуальное исследование мышц

A01.02.003	Пальпация мышц
A01.04.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии суставов
A01.04.002	Визуальное исследование суставов
A01.04.003	Пальпация суставов
A01.04.004	Перкуссия суставов
A02.31.001	Термометрия общая
A02.03.001	Линейные измерения костей
A02.04.001	Линейные измерения сустава
A02.04.002	Измерения объема сустава
A01.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)
A05.10.007	Интерпретация электрокардиографических данных
A12.09.005	Интерпретация данных исследования дыхательных путей
A09.05.133	Оценка и интерпретация данных лабораторных анализов
A02.31.003	Оценка и интерпретация данных антропометрических исследований
A23.31.008	Оценка и интерпретация результатов обследования врачами-специалистами
A23.31.003	Оценка состояния здоровья
A23.31.004	Оценка физического развития
A23.31.005	Допуск к тренировкам и соревнованиям, общие указания по режиму тренировок
A23.31.007	Рекомендованные лечебно-профилактические мероприятия
A.25.31.001	Назначение лекарственной терапии при не уточненных заболеваниях (вызванных физическими нагрузками при занятиях спортом)
A.25.31.002	Назначение диетической терапии при не уточненных заболеваниях (вызванных физическими нагрузками при занятиях спортом)
A.25.31.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима не уточненных при заболеваниях (вызванных физическими нагрузками при занятиях спортом)
A23.09.001	Проведение пробы Штанге
A23.09.002	Проведение пробы Генчи
A23.09.003	Проведение пробы Серкина
A23.09.004	Проведение пробы Розенталя
A23.09.005	Проведение пробы А.Е. Шафрановского
A23.09.006	Проведение пробы Лебедева
A23.09.007	Оксигенометрия
A23.30.004	Постановка функционального диагноза
A23.30.005	Определение функционального класса больного
A23.30.006	Определение двигательного режима
A23.30.007	Определение типа реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку
A23.30.008	Назначение лекарственных препаратов, методов, форм лечебной физкультуры
A23.30.009	Составление плана проведения курса лечебной физкультуры
A23.30.010	Определение реабилитационной способности
A23.30.011	Определение реабилитационного прогноза
A23.30.012	Проведение контроля эффективности проведения занятий лечебной физкультурой
A23.30.013	Применение игр в реабилитационном процессе
A23.30.013.001	Применение игр на месте в реабилитационном процессе
A23.30.013.002	Применение подвижных игр в реабилитационном процессе
A23.30.013.003	Применение спортивных игр в реабилитационном процессе
A23.30.014	Туризм в реабилитационном процессе
A23.30.014.001	Ближний туризм
A23.30.014.002	Дальний туризм
A23.30.015	Применение элементов спорта в реабилитационных программах
A23.30.016	Мануальная терапия
A23.30.017	Постуральная коррекция
A23.30.018	Проба Мартинэ-Кушелевского
A23.30.019	Проба Дешина и Котова (трехминутный бег в темпе 180 шагов в минуту)
A23.30.020	Проба ЦОЛИФКа (60 подскоков за 30 секунд)
A23.30.021	Тест Купера
A23.30.022	Гарвардский степ-тест
A23.30.023	Проведение теста с физической нагрузкой с использованием эргометра

A23.30.023.001	Проведение теста с однократной физической нагрузкой меняющейся интенсивности
A23.30.023.002	Проведение теста с многократной физической нагрузкой неменяющейся интенсивности
A23.30.023.003	Проведение теста с многократной физической нагрузкой меняющейся интенсивности
A23.30.024	Проба Летунова
A23.30.025	Кинематография
A23.30.026	Составление медицинского заключения о допуске к занятиям физической культурой
A23.30.027	Составление медицинского заключения о допуске к занятиям спортом
A23.30.028	Составление медицинского заключения об уровне общей физической подготовленности
A23.30.029	Составление медицинского заключения об уровне тренированности
A23.30.030	Составление медицинского заключения о степени утомления спортсмена
A23.30.031	Составление медицинского заключения о перенапряжении спортсмена
A23.30.032	Составление медицинского заключения о допуске к соревнованиям
A23.30.033	Составление медицинского заключения об уровне здоровья спортсмена
A23.30.034	Составление заключения о характере предстартового состояния организма спортсмена
A23.30.035	Определение медицинской группы для занятий физической культурой
A23.30.036	Определение медицинской группы для занятий физической культурой детского населения
A23.30.037	Определение медицинской группы для занятий физической культурой взрослого населения
A23.30.038	Изучение реакции восстановления
A23.30.039	Врачебно-педагогические наблюдения за занятием лечебной физкультурой
A23.30.040	Тренировка спортсмена после заболевания или травмы по восстановлению общей работоспособности (в реабилитационном стационаре)
A23.30.041	Тренировка спортсмена после заболевания или травмы по восстановлению специальной работоспособности (в реабилитационном стационаре)
A23.30.042	Медицинская эвакуация
V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре
V01.020.002	Прием (осмотр, консультация) врача по спортивной медицине
V01.020.003	Повторное обследование занимающегося физической культурой и спортом
V01.020.004	Дополнительное обследование занимающегося физической культурой и спортом
V01.020.005	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный
V03.020.001	Услуги по лечебной физкультуре и спортивной медицине
V03.020.002	Комплекс обследований по допуску к занятиям физической культурой
V03.020.003	Комплекс обследований по допуску к занятиям спортом
V03.020.004	Комплекс обследований по допуску к соревнованиям
V03.020.005	Определение уровня общей физической подготовленности
V03.020.006	Определение уровня тренированности
V03.020.007	Определение степени утомления спортсмена
V03.020.008	Определение перенапряжения спортсмена
V03.020.009	Врачебно-педагогическое наблюдение
V03.020.010	Санитарно-гигиенический надзор за местами и условиями проведения спортивных занятий и соревнований

## ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

Приказ Минздрава России от 23.04.2013 № 240н "О Порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории" определяет требования к аттестации специалистов при получении квалификационных категорий.

В аттестационной подкомиссии Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» разработаны критерии оценки при проведении квалификационного экзамена на присвоение квалификационных категорий, гармонизированные с требованиями приказа Минздрава России от 23.04.2013 № 240н

Приказ Минздрава России от 23.04.2013 № 240н	Критерии оценки
7. При аттестации оцениваются теоретические знания и практические навыки, необходимые для выполнения профессиональных обязанностей по соответствующим специальностям и должностям, на основе результатов квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя экспертную оценку отчета о профессиональной деятельности специалиста (далее - отчет), тестовый контроль знаний и собеседование.	<b>Теоретические знания</b> оцениваются по результатам тестового контроля, собеседования, участия в выполнении научных исследований и перечню опубликованных печатных работ. <b>Практические навыки</b> оцениваются по данным отчета, письменным отзывам и рекомендациям профессиональных сообществ и ведущих специалистов, прикрепленного контингента, независимых экспертов
8. Специалист, претендующий на получение <b>второй</b> квалификационной категории, должен:	
иметь теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой профессиональной деятельности;	После окончания ординатуры по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина»
использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации и владеть лечебно-диагностической техникой в области осуществляемой профессиональной деятельности;	Экспертиза отчета Отзыв профессиональных ассоциаций
ориентироваться в современной научно-технической информации, владеть навыками анализа количественных и качественных показателей работы, составления отчета о работе;	Экспертиза отчета Собеседование с решением типовых задач Перечни используемой в работе профессиональной и научной литературы
иметь стаж работы по специальности (в должности) не менее трех лет.	Ординатура по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина»
9. Специалист, претендующий на получение <b>первой</b> квалификационной категории, должен:	
иметь теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой профессиональной деятельности и смежных дисциплин;	наличие послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Скорая медицинская помощь", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия" (соответствие квалификационным требованиям приказов Минздравсоцразвития № 415н, 541н, 961н)
использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации и владеть лечебно-диагностической техникой в области осуществляемой профессиональной деятельности;	Экспертиза отчета Отзыв профессиональных ассоциаций Письменные отзывы врачей-специалистов, имеющих высшую квалификационную категорию по специальности Объем ДПО за отчетный период
уметь квалифицированно провести анализ показателей профессиональной деятельности и	Экспертиза отчета Перечни используемой в работе профессиональной и

ориентироваться в современной научно-технической информации;	научной литературы Разбор примеров и данных исследований в ходе собеседования
участвовать в решении тактических вопросов организации профессиональной деятельности;	+ участие и публикации в научно-практических конференциях и журналах,
иметь стаж работы по специальности (в должности) не менее пяти лет.	+ Наличие 2 квалификационной категории
10. Специалист, претендующий на получение <b>высшей</b> квалификационной категории, должен:	
иметь высокую теоретическую подготовку и практические навыки в области осуществляемой профессиональной деятельности, знать смежные дисциплины;	Ординатура по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина» или наличие послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Детская хирургия", "Неврология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Скорая медицинская помощь", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия" Дополнительное профессиональное образование в области «Кардиологии» и др. медицинских специальностей. Наличие ученой степени
использовать современные методы диагностики, профилактики, лечения, реабилитации и владеть лечебно-диагностической техникой в области осуществляемой профессиональной деятельности;	Экспертиза отчета Отзыв профессиональных ассоциаций Письменные отзывы врачей-специалистов, имеющих высшую квалификационную категорию по специальности и ученую степень
уметь квалифицированно оценить данные специальных методов исследования с целью установления диагноза;	Разбор клинических примеров и данных исследований в ходе собеседования
ориентироваться в современной научно-технической информации и использовать ее для решения тактических и стратегических вопросов профессиональной деятельности;	Результаты внедрения НИР в практическую работу. Рекомендации профессиональных сообществ
иметь стаж работы по специальности (в должности) не менее семи лет.	+ Наличие 1 квалификационной категории

**Предложения подготовил:**

Заведующий кафедрой физических методов лечения и спортивной медицины ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России  
Главный внештатный специалист комитетов по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга и Ленинградской области  
Председатель аттестационной комиссии Санкт-Петербурга по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина»  
Д.м.н., профессор

М.Д.Дидур