Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации

. Принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

«<u>Д.</u>»\_<u>Г.</u>6 \_\_2024 г.

Протокол № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России член-корр. НАМНУ, проф.

и осменто Игнатенко

2024 г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.13 Детская кардиология

Наименование укрупненной группы специальности 31.00.00 Клиническая медицина

Квалификация выпускника: врач-детский кардиолог

Форма обучения: очная

Срок обучения	2 года	
Год начала подготовки	2024	
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования	Приказ Минобрнауки России № 1055 от 25.08.2014	

#### СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.13** Детская кардиология

No	Фамилия,	Ученая	Занимаемая должность	Место работы		
п/п	имя, отчество	степень, звание				
1.	Дубовая Анна Валериевна	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
2.	Лимаренко Марина Петровна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
3.	Бордюгова Елена Вячеславовна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
4.	Баешко Галина Ивановна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
5.	Тонких Наталья Александровна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
6.	Науменко Юлия Владимировна	к.м.н.	Доцент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
7.	Усенко Надежда Алексеевна	-	Ассистент кафедры педиатрии №3	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
	по методическим вопросам					
1.	Басий Раиса Васильевна	профессор	Проректор по учебной работе	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		
2.	Христуленко Алина Леонидовна	к.м.н., доцент	Заместитель проректора по учебной работе (по последипломному образованию)	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России		

ОПОП ВО — программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.13 Детская кардиология обсуждена на учебно-методическ «»2024 г., протокол №	<b>по</b> ОМ
Зав. кафедрой педиатрии №3	
д.м.н., профессор	
А.В. Дубовая (подпись)	
ОПОП ВО – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.13 Детская кардиология рассмотрена на заседании методичест комиссии ФИПО  «»	<b>по</b> кой
Председатель методической комиссии, д.м.н., профессор  A.Э. Багрий	
ОПОП ВО — программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.13 Детская кардиология рассмотрена на заседании Совета ФНМФ «»2024 г., протокол №	<b>по</b> О
Председатель Совета ФНМФО Я.С. Валигун	

#### Перечень сокращений, используемых в тексте программы ординатуры

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования; ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ГИА – государственная итоговая аттестация

з.е. – зачетные единицы

ПК – профессиональная компетенция

УК – универсальная компетенция

ОВЗ – ограниченные возможности здоровья

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда

#### СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения		
1.1.	Цели ОПОП ВО		
1.2.	Законодательные и нормативные основы разработки ОПОП ВО		
1.3.	Квалификация, присваиваемая выпускникам ОПОП ВО		
1.4.	Документ, выдаваемый после успешного освоения ОПОП ВО и сдачи ГИА		
1.5.	Объем ОПОП ВО		
1.6.	Формы обучения		
1.7.	Срок получения образования		
1.8.	Планируемые результаты освоения ОПОП		
1.9.	Структура ОПОП ВО		
1.10.	Трудоемкость освоения ОПОП ВО		
2.	Планируемые результаты освоения ОПОП ВО		
2.1.	Перечень формируемых компетенций		
2.2.	Матрица компетенций, отражающая формирование в процессе реализации ОПОП ВО		
3.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО		
3.1.	Учебный план		
3.2.	Календарный учебный график		
3.3.	Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)		
3.4.	Рабочие программы практик		
3.5.	Программа ГИА		
4.	Условия реализации ОПОП ВО		
4.1.	Общесистемные условия реализации ОПОП ВО		
4.2.	Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО		
4.3.	Кадровые условия реализации ОПОП ВО		
4.4.	Финансовые условия реализации ОПОП ВО		
4.5.	. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательно деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО		
	<b>Приложение 1.</b> Профессиональный стандарт, соответствующий профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология		
	<b>Приложение 2.</b> Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.13 Детская кардиология		

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Цели ОПОП ВО

**Цель программы**: подготовка квалифицированного врача-детского кардиолога, способного и готового к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности на основе сформулированных универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-детский кардиолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 139н.

ОПОП ВО включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

#### 1.2. Законодательные и нормативные основы разработки ОПОП ВО:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
- Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
- Перечень специальностей высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
- Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
- Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);

- ФГОС ВО подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.13 Детская кардиология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.08.2014 № 1055 (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014, регистрационный № 34405);
- Профессиональный стандарт «Врач-детский кардиолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 139н (зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018, регистрационный № 50592);
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
- Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
- Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.
- 1.3. Квалификация, присваиваемая выпускникам ОПОП ВО: врач-детский кардиолог.
- **1.4.** Документы, выдаваемые после успешного освоения ОПОП ВО и сдачи ГИА: диплом об окончании ординатуры и приложение к нему.
- 1.5. Объем ОПОП ВО: 120 з.е.
- 1.6. Форма обучения: очная.
- 1.7. Срок получения образования: 2 года.

#### 1.8. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО:

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

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

Область профессиональной деятельности: охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения. Объекты профессиональной деятельности: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки; население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

– профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностическая деятельность:
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;
- лечебная деятельность:
- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- реабилитационная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- психолого-педагогическая деятельность:
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с  $\Phi \Gamma OC$  ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология, представлен в Приложении 1 ОПОП ВО.

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.13 Детская кардиология, представлен в Приложении 2.

#### 1.9. Структура ОПОП

#### 1.9.1. ОПОП ВО включает следующие компоненты:

- учебный план;
- календарный учебный график;

- рабочие программы учебных дисциплин (модулей):
  - > Общественное здоровье и здравоохранение;
  - Педагогика;
  - Медицина чрезвычайных ситуаций;
  - > Патологическая анатомия;
  - Патологическая физиология;
  - > Детская кардиология;
  - > Функциональная диагностика в детской кардиологии;
  - Неотложные состояния в детской кардиологии;
  - > Ревматология;
  - Аритмология;
  - Неонатальная кардиология;
  - > Поражение сердца при наследственных заболеваниях;
  - > Спортивная кардиология;
  - Обучающий симуляционный курс;
  - Психология здоровья;
- рабочие программы практик:
  - > Производственная клиническая практика: стационар;
  - Научно-исследовательская работы;
  - > Производственная клиническая практика: поликлиника;
- программу ГИА.
- 1.9.2. Структура и объем ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология включает следующие блоки (таблица 1):

Таблица 1.

	Структура ОПОП ВО	Объем ОПОП ВО в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	46
	Обязательная часть	39
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений:	7
	- Дисциплины для обязательного изучения	5
	- Элективные дисциплины	2
Блок 2	Практики	71
	Обязательная часть	65
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6
Блок 3 ГИА		3
Объем О	ЮП ВО	120

1.9.3. К обязательной части программы ординатуры в рамках **Блока 1** «Дисциплины (модули)» относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование УК и ПК, определяемых ФГОС ВО:

Объем, содержание и порядок реализации дисциплин (модулей) определяются ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

1.9.4. Срок получения образования по программе ординатуры при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев. Инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) предоставляется возможность обучения по программе ординатуры, учитывающей особенности

их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

#### 1.9.5. В **Блок 2** «Практика» входит производственная практика по типам:

- клиническая практика (обязательная часть);
- научно-исследовательская работа (часть, формируемая участниками образовательных отношений)
- клиническая практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений).

Практики могут проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России и на базах медицинских учреждений при наличии официально подтвержденных условий для практической подготовки ординатора.

Для лиц с OB3 при выборе места прохождения практики учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

- 1.9.6. В **Блок 3** «**Государственная итоговая аттестация**» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.
- 1.9.7. Объем обязательной части без учета объема ГИА должен составлять не менее 90 процентов общего объема ОПОП ВО.
- 1.9.8. Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России при проведении учебных занятий по ОПОП ВО должен составлять не менее 50 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).
- 1.9.9. Инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России предоставляет возможность обучения по ОПОП ВО, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
- 1.9.10. Реализация практической подготовки обучающихся и ГИА не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебнометодического обеспечения реализации ОПОП ВО осуществляется ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России самостоятельно, исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения ОПОП ВО, а также с учетом ускоренного обучения и индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ОВЗ.

#### 1.10. Трудоемкость освоения ОПОП ВО

1.10.1. Объем ОПОП ВО составляет 120 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП ВО по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем ОПОП ВО, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП ВО по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

Зачетная единица для ОПОП ВО эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Объем аудиторных занятий в неделю при освоении ОПОП ВО не должен превышать 36 академических часов.

Срок получения образования по ОПОП ВО (вне зависимости от применяемых образовательных технологий), включая каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА,

составляет 2 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен (по их заявлению) не более чем на 6 месяцев.

Образовательный процесс по ОПОП ВО разделяется на учебные годы (курсы). Учебный год начинается с 01 сентября. ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 недель.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и ГИА обучающихся определяются учебным планом ОПОП ВО.

1.10.2. Контроль качества освоения ОПОП ВО включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и ГИА обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения учебных дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся — оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по учебным дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Для реализации ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология предусмотрены требования к условиям реализации ОПОП ВО: материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП ВО; кадровым и финансовым условиям реализации ОПОП ВО.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом.

#### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

#### 2.1. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные ОПОП ВО.

#### 2.1.1. ОПОП ВО устанавливает следующие УК и индикаторы их достижения (таблица 2).

Таблица 2.

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и	УК-1. Готовность к	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе
критическое	абстрактному мышлению,	достижений в области медицины и фармации.
мышление	анализу, синтезу.	УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать
		достижения в области медицины и фармации.
		УК-1.3. Умеет определять возможности и способы
		применения достижений в области медицины и фармации в
		профессиональном контексте.
		УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа
		достижений в области медицины и фармации для их
		применения в профессиональном контексте.
Командная работа	УК-2. Способен руководить	УК-2.1. Знает принципы организации процесса оказания
и лидерство	работой команды врачей,	медицинской помощи и методы руководства работой
	среднего и младшего	команды врачей, среднего и младшего медицинского
	медицинского персонала,	персонала.
	организовывать процесс	УК-2.2. Умеет организовывать процесс оказания
	оказания медицинской	медицинской помощи, руководить и контролировать работу
	помощи населению	команды врачей, среднего и младшего медицинского
		персонала.
		УК-2.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
		члена команды в результат коллективной деятельности. УК-2.4. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережен ие)	в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке	УК-3.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-3.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. УК-3.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-3.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-3.5. Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности. УК-3.6. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования. УК-3.7. Формулирует адекватные цели и содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. УК-3.8. Осуществляет самообразовательную деятельностью с целью профессионального и личностного роста.

#### Таблица 3.

Категория ПК (обобщенная трудовая функция)	Код и наименование ПК (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения ПК (трудовые действия)
Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «детская кардиология» в амбулаторных условиях. Оказание медицинской помощи по профилю «детская кардиология» в стационарных условиях и условиях дневного стационара	сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов	ПК-1.1. Владеет методикой проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. ПК-1.2. Владеет навыками проведения мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. ПК-1.3. Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни. ПК-1.4. Проводит пропаганду здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний сердечнососудистой системы. ПК-1.5. Формирует программы здорового образа жизни. ПК-1.6. Проводит контроль за соблюдением мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни.
	среды его обитания.  ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками	ПК-2.1. Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы. ПК-2.2. Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с

I	1
	учетом стандартов медицинской помощи. ПК-2.3. Проводит оценку эффективности профилактической работы с пациентами. ПК-2.4. Проводит контроль за соблюдением профилактических мероприятий.
ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-3.1. Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачуспециалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. ПК-3.2. Заполняет и направляет экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков	ПК-4.1. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей. ПК-4.2. Оценивает и прогнозирует состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ПК -4.3. Использует современные информационнокоммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ПК-4.4. Планирует, организует и оценивает результативность коммуникативных программ, компаний по пропаганде здорового образа жизни. ПК-4.5. Работает в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ПК-4.6. Применяет основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ПК-4.7. Применяет на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК-5.1. Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы. ПК-5.2. Проводит первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы. ПК-5.3. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы. ПК-5.3. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи. ПК-5.4. Направляет пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками

оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-5.5. Направляет пациентов с заболеваниями и (или)

состояниями сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-5.6. Обосновывает и ставит диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). ПК-5.7. Проводит повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

ПК-5.8. Проводит мониторинг безопасности диагностических манипуляций.

ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-6.1. Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

ПК-6.2. Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

ПК-6.3. Проводит оценку эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. ПК-6.4. Назначает немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с

действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-6.5. Оценивает эффективность и безопасность

немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. ПК-6.6. Определяет медицинские показания к хирургическому лечению, оценивает послеоперационный период (первичный контроль

послеоперационный период (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек).

ПК-6.7. Назначает лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

ПК-6.8. Проводит работы по оказанию паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками.

	ПК-6.9. Определяет медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы. ПК-6.10. Проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии.
ПК-7. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК-7.1. Оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-7.2. Владеет навыками распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-7.3. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)). ПК-7.4. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении	ПК-8.1. Составляет план мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. ПК-8.2. Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы ПК-8.3. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачамспециалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации ПК-8.4. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачамспециалистам для составления программы медицинской реабилитации ПК-8.5. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачамспециалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации. ПК-8.6. Составляет и осуществляет мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
ПК-9. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК-9.1. Составляет план мероприятий по формированию у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. ПК-9.2. Проводит мероприятия по формированию у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. ПК-9.3. Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-

	мероприятий по формированию мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
	ПК-9.4. Направляет пациентов с заболеваниями и (или)
	состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для составления программы по
	формированию мотивации, направленной на сохранение
	и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. ПК-9.5. Составляет и осуществляет мониторинг
	выполнения плана мероприятий по формированию у
	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
ПК-10. Готовность к	ПК-10.1. Составляет план своей работы и отчет о ней.
применению основных принципов организации и управления в сфере охраны	ПК-10.2. Обладает навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
здоровья граждан, в	ПК-10.3. Проводит противоэпидемические мероприятия
медицинских организациях и их структурных	в случае возникновения очага инфекции. ПК-10.4. Контролирует выполнение должностных
подразделениях.	обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
	ПК-10.5. Обеспечивает внутренний контроль качества и
	безопасность медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.
	ПК-10.6. Использует медицинские информационные
	системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».
	ПК-10.7. Использует в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.
	ПК-10.8. Реализует основные принципы организации и
	управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний,
	укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.
ПК-11. Готовность к участию в	ПК-11.1. Знает и умеет применять основные принципы
оценке качества оказания медицинской помощи с	организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской
использованием основных	помощи с использованием основных медико-
медико-статистических показателей.	статистических показателей. ПК-11.2. Знает и умеет оценивать и прогнозировать
	состояние популяционного здоровья с использованием
	современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.
	ПК-11.3. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны
	здоровья граждан, направленные на профилактику
	заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.
	ПК-11.4. Анализирует и оценивает качество оказания
	медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи
	и основных. ПК-11.5. Анализирует и оценивает качество оказания
	медицинской помощи с использованием современных
	подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.
ПК-12. Готовность к организации медицинской	ПК-12.1. Реализует основные принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в

си	туациях, в том числе	ПК-12.2. Оказывает медицинскую помощь в экстренной
ме	едицинской эвакуации.	форме пациентам при чрезвычайных ситуациях, в том
		числе медицинской эвакуации.

При разработке ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология все УК, ПК включаются в набор требуемых результатов освоения ОПОП ВО.

## 2.2. Матрица компетенций, отражающая процесс их формирование в реализации ОПОП BO

Таблица 4.

Рабочие программы	компетенции														
учебных дисциплин (модулей)	унин	версал	іьные		профессиональные										
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	VK-1	VK-2	УК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Блок 1. Дисциплины (мод	дули)														
Общественное здоровье и здравоохранение	+	+											+	+	
Педагогика			+												
Медицина чрезвычайных ситуаций						+				+					+
Патологическая анатомия								+							
Патологическая физиология								+							
Детская кардиология				+	+		+	+	+		+	+			
Функциональная диагностика в детской кардиологии								+							
Неотложные состояния в детской кардиологии								+	+						
Ревматология								+	+						
Аритмология				+	+			+	+						
Неонатальная кардиология								+	+						
Блок 2. Практики															
Производственная клиническая практика: стационар								+	+	+					
Научно- исследовательская работа	+														
Производственная клиническая практика: поликлиника				+	+	+	+	+							
Блок 3. Государственная	итог	овая а	аттеста	ация											
ГИА	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дисциплины факультаті	ивны	e													
Поражение сердца при наследственных								+	+						

заболеваниях													
Спортивная кардиология								+	+				
Обучающий симуляционный курс										+			+
Специализированные адаптационные дисциплины													
Психология здоровья		+											

### 3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

- 3.1. Учебный план (представлен отдельным файлом).
- 3.2. Календарный учебный график (представлен отдельным файлом).
- **3.3.** Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) (представлены отдельными файлами).
- 3.4. Рабочие программы практик (представлены отдельными файлами).
- 3.5. Программа ГИА (представлена отдельным файлом).

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

#### 4.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО

ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам): сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки Минздрава [режим доступа]: <a href="http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191">http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191</a> и к ЭИОС ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и ЭИОС ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – «Интернет»), как на территории ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, так и вне ее.

ЭИОС ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России обеспечивает:

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

В случае реализации ОПОП ВО на созданных в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, требования к реализации ОПОП ВО обеспечиваются совокупностью

#### 4.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей). Минимально необходимый для реализации ОПОП ВО перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в связанные медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или)медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, электронные весы для детей до года, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты, аппарат для суточного мониторирования артериального давления, ЭКГ, электрокардиограф, эхокардиограф, кардиологическая линейка для анализа электрокардиограммы) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и ЭИОС обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентам обучающихся по ОПОП ВО.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения

электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

#### 4.3. Кадровые условия реализации программы ординатуры

Реализация программы ординатуры обеспечивается педагогическими работниками ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на иныхусловиях в соответствии с Порядком допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования или высшего фармацевтического образования либо среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Квалификационных требованиях к медицинским и фармацевтическим работникам, утверждаемым Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н Разделе «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, и Профессиональному стандарту «Врач-детский кардиолог», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Не менее 70 % численности педагогических работников ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, участвующих в реализации ОПОП ВО, и лиц, привлекаемых к реализации ОПОП ВО на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), осуществляют научную, учебно-методическую и практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОПОП ВО, не менее 65 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой ОПОП ВО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих ОПОП ВО, не менее 10 %.

Общее руководство научным содержанием ОПОП ВО осуществляется научнопедагогическим работником ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по данной специальности, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научноисследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

#### 4.4. Финансовые условия реализации программы ординатуры

Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО осуществляется в объеме не ниже

значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — ОПОП ВО и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в соответствии с пунктом 10 постановления Правительства Российской Федерации от 26.06.2015 № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания».

### 4.5. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования ОПОП ВО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по ОПОП ВО обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП ВО в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП ВО требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, работодателями, их объединениями, проводимой a также уполномоченными организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными профессионально-общественными национальными организациями, входящими международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## Профессиональный стандарт, соответствующий профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО по специальности 31.08.13 Детская кардиология

-	№ Код /п профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта
1.	02.035		«Врач-детский кардиолог» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 139н (зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018, регистрационный № 50592))

# Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.13 Детский кардиолог

Должность		Обобщенные трудо	выефункции	Трудовые функции					
Врач-детский кардиолог	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (под- уровень) квалификации			
		Оказание первичной специализированн ой медико-санитарной		Проведение обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечнососудистой системы с целью постановки диагноза	A/01.8	8			
		помощи по профилю «детская кардиология» в амбулаторных условиях.		Назначение лечения детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечнососудистой системы, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8			
	A		8	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечнососудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида	A/03.8	8			
			9 п п (1 с ф о	Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний сердечнососудистой системы, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	A/04.8	8			
			Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/05.8	8				
				Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/06.8	8			
Врач-детский кардиолог	В	Оказание медицинской помощи по профилю «детская кардиология» в стационарных условиях и	8	Проведение обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечнососудистой системы с целью постановки диагноза при оказании специализированной	B/01.8	8			

услог	виях дневного	медицинской помощи		
стаці	ионара	Назначение лечения детям при заболеваниях и (или) Состояниях сердечнососудистой системы, контроль его эффективности и безопасности при оказании специализированной медицинской помощи	B/02.8	8
		Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечнососудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида	B/03.8	8
		Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний сердечнососудистой системы, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	B/04.8	8
		Оказание паллиативной медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы	B/05.8	8
		Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	B/06.8	8
		Оказание медицинской помощи в экстренной форме	B/07.8	8