

4cce1941193cc4692a1d3cc0aaad7e296d9a846

академия непрерывного профессионального образования»

от «26» июня 2018 г.

«26» июня 2018 г.

31.08.75 «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»

Подготовка кадров высшей квалификации

31.00.00 Клиническая медицина

врач- стоматолог-ортопед

очная

Новокузнецк, 2018

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» (далее – программа ординатуры)

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель директора
по учебной работе, д.м.н.**

26.06.18

(дата)



(подпись)

С.Л. Кан

**Декан хирургического факультета
д.м.н., профессор**

26.06.18

(дата)



(подпись)

Н.Н. Раткина

**Заведующий кафедрой
стоматологии ортопедической
и ортодонтии, д.м.н., профессор**

26.06.18

(дата)



(подпись)

С.В. Черненко

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

[illegible]

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1.	Черненко Сергей Владимирович	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой
2.	Корчемная Ольга Сергеевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры
3.	Пухова Ольга Сергеевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры
4.	Сунгуров Михаил Владимирович	ассистент	Ассистент кафедры

СОДЕРЖАНИЕ

	№ страницы
1. Общие положения	6
1.1. Область применения	6
1.2. Используемые сокращения	6
1.3. Цели и задачи программы ординатуры	6
1.4. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры	7
1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры	8
1.6. Структура программы ординатуры	9
1.7. Трудоемкость освоения программы ординатуры	9
2. Планируемые результаты освоения программы ординатуры	10
2.1. Перечень формируемых компетенций	10
2.2. Матрица компетенций, отражающая их формирование в процессе реализации программы ординатуры	12
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы	16
3.1. Учебный план	16
3.2. Учебно-тематический план	18
3.3. Календарный учебный график	26
3.4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	26
3.5. Рабочие программы практик	26
3.6. Программа государственной итоговой аттестации	26
4. Условия реализации программы ординатуры	26
4.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры	26
4.2. Кадровые условия реализации программы ординатуры	27
4.3. Материально-технические условия реализации программы ординатуры	27
4.4. Финансовые условия реализации программы ординатуры	28
Приложения	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» ¹(далее соответственно - программа ординатуры, специальность).

1.2. Используемые сокращения

В программе используются следующие сокращения:

УК - универсальные компетенции;

ПК - профессиональные компетенции;

ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России - Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Сетевая форма – сетевая форма реализации образовательных программ;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

1.3. Цели и задачи программы ординатуры

Цель программы: подготовка квалифицированного врача-стоматолога ортопеда, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы:

профилактическая деятельность:

-предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

-участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

-проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

-диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;

-проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах

медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

-оказание ортопедической стоматологической помощи пациентам;

-участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

-проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;

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 стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

-создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

-ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;

-организация проведения медицинской экспертизы;

-участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;

-соблюдение основных требований информационной безопасности.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.4. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры

– Конституция Российской Федерации;

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016) («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, № 48, ст. 6724);

– ФГОС ВО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1118 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.10.2014, регистрационный № 34437);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки кадров высшей квалификации» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2014, регистрационный № 31137);

– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 03.12.2009 г. № 946н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям, страдающим стоматологическими заболеваниями» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 10.02.2010, регистрационный № 16348);

– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 07.07.2009 г. № 415н «Квалификационные требования к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере

здравоохранения» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 09.07.2009, регистрационный № 14292)

– Устав ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры.

Область профессиональной деятельности: Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной стоматологической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объекты профессиональной деятельности: Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

-физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

-население;

-совокупность средств и технологий, предусмотренных при оказании стоматологической помощи и направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности из ФГОС:

-профилактическая;

-диагностическая;

-лечебная;

-реабилитационная;

-психолого-педагогическая;

-организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.6. Структура программы ординатуры

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую институтом (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-стоматолог ортопед».

Структура программы ординатуры

Структура программы ординатуры		Объем программы ординатуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	43
	Базовая часть	36
	Вариативная часть	7

Блок 2	Практики	74
	Базовая часть	66
	Вариативная часть	8
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
Объем программы ординатуры		120

Наименование и конкретный объем дисциплин (модулей) и практик установлен учебным планом программы ординатуры.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях организации и на клинических базах на основании заключенных договоров.

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

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья программа ординатуры обеспечивает возможность освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей), в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется организацией самостоятельно, исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.7. Трудоемкость освоения программы ординатуры

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема ординатуры и ее составных частей используется зачетная единица.

Зачетная единица для программ ординатуры эквивалента 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц, не включая объем факультативных дисциплин (модулей), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения программы устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения; при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

Объем аудиторных занятий в неделю при освоении программы ординатуры – 36 академических часов (При реализации обучения по индивидуальному плану, в том числе ускоренного обучения, максимальный объем аудиторных занятий в неделю

устанавливается институтом самостоятельно).

Самостоятельная (внеаудиторная) работа, составляет 1/3 часть от трудоемкости освоения каждой рабочей программы.

Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 54 академических часов.

Срок получения образования по программе ординатуры данного направления подготовки в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы (курсы).

Учебный год начинается с 1 сентября.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося, после прохождения государственной итоговой аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся определяются учебным планом программы ординатуры.

Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию 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 программы ординатуры предусмотрены требования к условиям реализации программы: материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы; кадровым и финансовым условиям реализации программы.

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

2.1. Перечень формируемых компетенций

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать:
универсальными компетенциями (далее – УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

профессиональными компетенциями (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

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

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7);

- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

- к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

При разработке программы ординатуры по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая» и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

2.2. Матрица компетенций, отражающая процесс их формирования в реализации программы ординатуры

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) ²	Формируемые компетенции																
	универсальные			профессиональные													
	УК-1	УК-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	ПК-13	
Блок 1. Базовая часть. Б1.Б.1. Стоматология ортопедическая																	
Модуль 1. Организация ортопедической стоматологической помощи	+			+			+	+	+					+	+		
Модуль 2. Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		
Модуль 3. Физиологические основы окклюзии в постоянном прикусе	+			+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		
Модуль 4. Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов	+		+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		
Модуль 5. Этиология, клиника, диагностика и современные методы ортопедического лечения дефектов коронковой части зуба с использованием культевых штифтовых конструкций	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+		
Модуль 6. Этиология, клиника, диагностика	+	+	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+		

и ортопедическ ое лечение дефектов коронки зубов с применением коронки																
Модуль 7. Этиология, клиника, дифференци альная диагностика и методы ортопедическ ого лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкция ми.	+	+		+	+		+		+				+			
Модуль 8. Ортопедичес кое лечение частичной вторичной адентии съемными протезами с различными кламмерным и бескламмерн ыми методами фиксации	+	+	+	+	+			+	+	+		+				
Модуль 9. Этиология, клиника и современные функциональ ные методы диагностики и оценки эффективнос ти лечения заболеваний пародонта	+		+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	
Модуль 10. Методы обследования , диагностики и лечения, больных с патологией окклюзии	+		+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	
Модуль 11. Клиническая	+		+	+	+				+	+		+	+	+	+	

характеристика и ортопедическое лечение полной вторичной адентии																
Модуль 12. Клиника, современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома болевой дисфункции ВНЧС.	+		+	+	+				+	+		+	+	+	+	
Модуль 13. Челюстно-лицевая ортопедия	+		+	+	+				+	+		+	+	+	+	
Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение	+	+		+		+		+					+	+	+	+
Б1.Б.3 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	+					+					+					+
Б1.Б.4 Микробиология	+			+			+									
Б1.Б.5 Педагогика	+	+	+													
Блок 1. Вариативная часть																
Б1.В.ОД.1 Медицинская реабилитация	+											+				
Б1.В.ОД.2 Актуальные вопросы социально-значимых инфекций	+	+		+	+		+	+					+			
Б1.В.ОД.3 Экспертиза временной нетрудоспособности и контроля качества оказания медицинской	+							+							+	

[illegible]

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план программы ординатуры по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Экзамены	Зачеты с оценкой	Зачеты *	Трудоемкость					Распределение по курсам												Индексы формируемых компетенций			
					З.ед.	Ака д. час.	В том числе (акад. час.)				Курс 1						Курс 2								
							Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ГИА	Всего			акад. час.			Всего							
												З.ед.	3.ед.	Ака д. час.	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика		С/р	ГИА	З.ед.
Блок 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				43	1548	98	934	—	516	—	98	934	—	516	43	1548	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б	Базовая часть	Э			36	1296	84	780	—	432	—	84	780	—	432	36	1296	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.1	Стоматология ортопедическая	Э			32	1152	76	692	—	384	—	76	692	—	384	32	1152	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.4	Микробиология			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Б1.Б.5	Педагогика			3	1	36	2	22	—	12	—	2	22	—	12	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Экзамены	Зачеты с оценкой	Зачеты *	Трудоемкость					Распределение по курсам										Индексы формируемых компетенций					
					З.ед.	Ака д. час.	В том числе (акад. час.)				Курс 1					Курс 2									
							Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	Лекции	ПЗ, СЗ	Практика	С/р	ГИА		З.ед.	Ака д. час.	Всего		
																								акад. час.	
Блок 2	ПРАКТИКИ				3	74	2664	—	1776	888	—	—	408	204	17	612	—	1368	684	—	57	2052			
	Базовая часть.				3	66	2376	—	1584	792	—	—	408	204	17	612	—	1176	588	—	49	1764			
Б2.1	Производственная (клиническая) практика по стоматологии				3	66	2376	—	1584	792	—	—	408	204	17	612	—	1176	588	—	49	1764	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
	Вариативная часть.				3	8	288	—	192	96	—	—	—	—	—	—	—	192	96	—	8	288			
Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Детское зубное				3	8	288	—	192	96	—	—	—	—	—	—	—	192	96	—	8	288	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12		
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Э			3	108	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	108	3	108				
	Базовая часть	Э			3	108	—	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	108	3	108				
Б3.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	72	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2	72	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
Б3.2	Сдача государственного экзамена	Э			1	36	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	36	УК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ						120	4320	98	934	1776	1404	108	98	934	408	720	60	2160	—	1368	684	108	60	2160	
	Факультативы				3	4	144	8	88	—	48	—	4	4	—	24	2	72	4	44	—	24	—	2	72
ФГД 1	Топографическая анатомия				3	2	72	4	44	—	24	—	4	44	—	24	2	72	—	—	—	—	—	УК-1; ПК-5, 7	
ФГД 2	Патентование				3	2	72	4	44	—	24	—	—	—	—	—	—	—	4	44	—	24	—	2	72

* – зачеты в рамках промежуточной аттестации; З.ед. – зачетные единицы; Акад. час. – академический час.; ПЗ, СЗ – практические занятия, семинарские занятия, С/р – самостоятельная работа

3.2 Учебно-тематический план программы ординатуры по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая»

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
Б1	Дисциплины			43	1548	98	934	516	
Б1.Б	Базовая часть			36	1296	84	780	432	
Б1.Б.1	СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ			32	1152	76	692	384	УК-1,2,3; ПК - 1,2,4,5,6,7,9,10,11,12
Б1.Б1.1	Организация ортопедической стоматологической помощи			1,0	36	4	17	8	УК-1,3; ПК-4,5,6
Б1.Б1.1.1	Социальная гигиена и организация здравоохранения, как наука и предмет преподавания			0,2	8	1	3	2	УК-1,3;
Б1.Б1.1.2	История развития ортопедической стоматологии			0,1	4	1	1	2	УК-1,3;
Б1.Б1.1.3	Организация ортопедической стоматологической помощи			0,1	4	1	1	2	УК-1,3;
Б1.Б1.1.4	Вопросы управления, экономики и планирования. Санитарная статистика.			0,6	20	1	12	2	УК-1,3; ПК-4,5,6,11,12
Б1.Б1.2	Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии			3,0	108	4	60	42	
Б1.Б1.2.1	Клинические методы диагностики в ортопедической стоматологии			1	36	1	20	15	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.2.2	Лабораторные методы диагностики в ортопедической стоматологии			1	36	1	20	15	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.2.3	Обоснование и формулирование диагноза. Современные классификации в ортопедической стоматологии.			0,5	18	1	10	6	УК-3, ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.2.4.	Современные требования ФЗ к обязательной медицинской документации (договор, информированное согласие, гарантийные сроки и сроки службы зубных протезов)			0,5	18	1	10	6	УК-3, ПК-1,2,4,5,6,7,9,10
Б1.Б1.3	Физиологические основы окклюзии в постоянном		1	2,0	72	4	40	20	

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
	прикусе								
Б1.Б1.3.1	Физиологические основы окклюзии в постоянном прикусе. Виды прикуса.			1,0	36	2	20	10	УК-1,3; ПК-1,2,5
Б1.Б1.3.2	Виды артикуляционных движения нижней челюсти в зависимости от вида прикуса и соотношения передних зубов			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5
Б1.Б1.3.3	Методики формирования окклюзионной поверхности зубов			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.4	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов			3,0	108	7	52	45	
Б1.Б1.4.1	Этиология дефектов твердых тканей зубов			0,5	18	2	8	5	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.4.2	Клинические варианты дефектов твердых тканей зубов (инлей, онлей, оверлей)			0,5	18	1	8	10	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.4.3	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок металлических			0,5	18	1	8	10	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.4.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок композитных прямым и непрямым способами			0,5	18	1	8	10	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.4.5	Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок керамических изготовленных методом компьютерного моделирования.			1,0	36	1	20	10	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.5	Этиология, клиника, диагностика и современные методы ортопедического лечения дефектов коронковой части зуба с использованием культовых штифтовых конструкций			3,0	108	7	58	36	
Б1.Б1.5.1	Этиология полных разрушений коронковой части зуба, клинические проявления			0,3	12	1	4	10	УК-1,3; ПК-5,10
Б1.Б1.5.2	Диагностические методы обследования корневой части зуба. Особенности эндодонтической подготовки			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
	корня зуба к протезированию штифтовыми конструкциями								
Б1.Б1.5.3	Виды штифтовых конструкций. Конструкционные особенности			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.5.4	Использование стандартных анкеров для восстановления коронковой части зуба			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.5.5	Клинико-лабораторные этапы изготовления литых культевых вкладок из металла КХС			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.5.6	Клинико-лабораторные этапы изготовления культевых вкладок из фарфора, в том числе с применением метода компьютерного моделирования			0,5	18	1	10	4	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.5.7	Осложнения при восстановлении коронковой части зубов вкладками			0,2	6	1	4	2	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.6	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением коронок			3,0	108	6	63	36	
Б1.Б1.6.1	Анатомо-биологическое обоснование применения искусственных коронок для восстановления зубов. Зоны опасности зубов.			0,5	18	1	8	10	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.6.2	Особенности обработки коронки зуба под коронку металлическую штампованную. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки металлической штампованной			0,5	18	1	8	10	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.6.3	Особенности обработки коронки зуба под коронку металлическую литую. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки металлической литой коронки из КХС			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.6.4	Особенности обработки коронки зуба под коронку металлокерамическую. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки металлокерамической.			0,5	18	1	10	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
Б1.Б1.6.5	Особенности обработки коронки зуба под коронку из керамики. Клинико-лабораторные этапы изготовления коронки керамической, в том числе с использованием способа компьютерного моделирования			1.0	36	2	27	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.7	Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.			3.0	108	8	78	30	
Б1.Б1.7.1	Основные правила изготовления мостовидных протезов. Понятия о резервных силах пародонта. Статические методы определения пародонтограмм.			0.5	18	1	13	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.7.2	Особенности конструирования мостовидных протезов для верхней и нижней челюстей			0.5	18	1	13	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.7.3	Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза из КХС, в том числе с использованием способа компьютерного моделирования			0.5	18	2	13	5	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.7.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза из металлокерамики			0.5	18	2	11	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.7.5	Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза из керамики, в том числе с использованием способа компьютерного моделирования			1.0	36	2	28	7	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.8	Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съемными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации			3.0	108	8	72	40	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.8.1	Понятия о базисе протеза. Материалы для его изготовления.			0,5	18	2	12	6	УК-1,3; ПК-5
Б1.Б1.8.2	Методы и конструкции для фиксации частичных			0,5	18	1	13	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
	съемных протезов. Понятие о кламмерной линии на зубе. Ретенционная и опорная части кламмера. Виды гнутых и литых кламмеров. Лабораторные этапы изготовления.								
Б1.Б1.8.3	Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных протезов из пластмассы.			0,5	18	1	11	8	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.8.4	Бюгельные протезы. Составные части. Особенности ориентации бюгеля на верхней и нижней челюстях.			0,5	18	2	12	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.8.5	Виды литых кламмеров системы НЕЯ. Особенности изготовления.			0,5	18	1	13	6	УК-1,3; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.8.6	Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных протезов с литым базисом на огнеупорных моделях			0,5	18	1	11	8	УК-1; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.9	Этиология, клиника и современные функциональные методы диагностики и оценки эффективности лечения заболеваний пародонта			3.0	108	8	78	30	
Б1.Б1.9.1	Этиология, клиника и современные функциональные методы диагностики заболеваний пародонта.			0,5	18	2	11	7	УК-1, ПК-5,10
Б1.Б1.9.2	Избирательное пришлифовывание зубов: статические и динамические методы. Понятие о суперконтактах.			0,5	18	2	10	8	УК-1, ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.9.3	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта. Понятие о шинах. Временное и постоянное шинирование зубов.			1.0	36	2	29	7	УК-1; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.9.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления временных шин и имедиат-протезов на фантомах.			1.0	36	2	28	8	УК-1; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.10	Методы обследования, диагностики и лечения, больных с патологией окклюзии			2.0	72	4	52	15	
Б1.Б1.10.1	Клинические разновидности вторичных деформаций зубов и зубных рядов (сужение, расширение, укорочение, удлинение, изменения в вертикальной			0,2	8	1	6	2	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
	плоскости)								
Б1.Б1.10.2	Общие принципы ортопедического лечения вторичных деформаций зубных рядов. Методы ортодонтической коррекции (дополнительное ортодонтическое лечение			0.3	10	1	7	3	УК-1; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.10.3	Конструирование и клинико-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов, применяемых для устранения вторичных деформаций окклюзии			0.5	18	2	13	4	УК-1; ПК-5,6,7,9
Б1.Б1.10.4	Методы ортопедического лечения пациентов с патологической (повышенной) стираемостью зубов.			1.0	36	4	26	6	УК-1; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.11	Клиническая характеристика и ортопедическое лечение полной вторичной адентии			3.0	108	8	82	18	
Б1.Б1.11.1	Вопросы геронтостоматологии.			0.3	10	3	4	3	УК-1; ПК-1,2,5,10
Б1.Б1.11.2	Особенности конструирования протезов в современных артикуляторах.			0.5	18	1	13	4	УК-1; ПК-1,2,5
Б1.Б1.11.2.1	Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов			1.0	36	1	30	5	УК-1; ПК-1,2,5
Б1.Б1.11.2.2	Современные методики изготовления полных съемных протезов по Славичеку и др.			1.0	36	2	29	5	УК-1; ПК-1,2,5
Б1.Б1.11.2.3	Профилактика непереносимости пластиночных зубных протезов. Проблемы адаптации.			0.2	8	1	6	1	УК-1; ПК-1,2,5,10
Б1.Б1.12	Клиника, современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома болевой дисфункции ВНЧС.			2.0	72	4	52	16	
Б1.Б1.12.1	Современные методы диагностики дисфункций ВНЧС: рентгеновская и магнитно-резонансная компьютерная томография; регистрация движений нижней челюсти, аксиография, электроартрография.			0,5	18	1	13	4	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
Б1.Б1.12.2	Роль врача невролога в диагностике дисфункций ВНЧС			0,5	18	1	13	4	УК-1; ПК-1,2,5
Б1.Б1.12.3	Ортодонтические методы лечения дисфункций ВНЧС			0,5	18	1	13	4	УК-1; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.12.4	Протезирование зубов при наличии дисфункций ВНЧС			0,5	18	1	13	4	УК-1; ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.13	Челюстно-лицевая ортопедия			1,0	36	2	24	10	
Б1.Б1.13.1	Современная челюстно-лицевая ортопедия. Новые возможности в планировании восстановительного лечения.			0,5	18	1	12	5	УК-1,2, ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б1.13.2	Современные методы и материалы для замещения дефектов челюстей.			0,5	18	1	12	5	УК-1,2, ПК-5,6,7,9,10
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение		р	1	36	2	22	12	УК-1,2, ПК-1,4, 6,10,11,12,13
Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		р	1	36	2	22	12	УК-1; ПК-3,8,13
Б1.Б.4	Микробиология		р	1	36	2	22	12	УК-1; ПК-1,5
Б1.Б.5	Педагогика		1	1	36	2	25	9	УК-1,2,3
Б1.В	Вариативная часть			7	252	14	154	89	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			3	108	6	66	36	
Б1.В.ОД.1	Медицинская реабилитация		Д з	1	36	2	22	12	УК-1; ПК-9
Б1.В.ОД.2	Актуальные вопросы социально-значимых инфекций		Д з	1	36	2	22	12	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,10
Б1.В.ОД.3	Экспертиза временной нетрудоспособности и контроля качества оказания медицинской помощи		Д з	1	36	2	22	12	УК-1; ПК-6,12
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			4	144	8	22	48	
Б1.В.ДВ.1.1	Имплантация зубов		Д з	2	72	4	44	24	УК-1,2; ПК-5,7,9,10
Б1.В.ДВ.1.2	Зубопротезная техника								УК-1,2; ПК-5,7,9,10
Б1.В.ДВ.1.3	Компьютерные технологии изготовления зубных		Д з	2	72	4	44	24	УК-1,2; ПК-5,7,9,10

Индекс	Наименование	Формы контроля		з.е.	Часы	Академические часы			Компетенции
		экзамен	зачет			Лекции	Практика	Самост. работа	
	протезов								
Б1.В.ДВ.1.4	Полные съемные протезы								УК-1,2;ПК-5,7,9,10
Б2	Практики			74	2664				
Б2.1	Производственная (клиническая) практика по «Стоматологии ортопедической» баз.		3	66	2376				УК-1,2,3; ПК-1, 2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11,12,13
Б2.2	Производственная (клиническая) практика «Детское зубное протезирование» вар.		3	8	288				УК-1,2,3; ПК-1, 2,5,6,7,9,10,11, 12
Б3	Государственная итоговая аттестация	э		3	108				УК-1,2,3; ПК-1, 2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11,12,13
	ИТОГО		30	120	4320				

Факультаты			3	4	144	18	75	51	
ФТД1	Топографическая анатомия		3	2	72	6	51	15	УК-1; ПК-5, 7
ФТД2	Патентование		3	2	72	12	24	36	УК-1

3.3. Календарный учебный график (отдельный документ)

3.4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) (отдельный документ)

3.5. Рабочие программы практик (отдельный документ)

3.6. Программа государственной итоговой аттестации (отдельный документ)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

4.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры

Организация 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]: <http://vrachirf.ru/company-announcement-single/6191> и к электронной информационно-образовательной среде организации.

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

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы ординатуры по специальности;
- 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 электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

В случае реализации программы ординатуры в сетевой форме требования к реализации программы ординатуры обеспечиваются совокупностью ресурсов

материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы ординатуры в сетевой форме.

В случае реализации программы ординатуры на созданных в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях организации требования к реализации программы ординатуры обеспечиваются совокупностью ресурсов указанных организаций.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденным Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 №541н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.03.2011, регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих образовательный процесс по программе ординатуры по специальности 31.08.77 «Ортодонтия» составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

4.2. Кадровые условия реализации программы ординатуры

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

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 программу ординатуры, не менее 65 процентов.

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

Информация о научно-педагогических работниках организации, а также лицах, привлекаемых к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора лиц, представлена в приложении 1.

4.3. Материально-технические условия реализации программы

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий.

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

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.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентам обучающихся по программе ординатуры.

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 ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническая база реализации образовательной программы приведена в приложении 2.

4.4. Финансовые условия реализации программы ординатуры

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 638 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.09.2013, регистрационный № 29967).