

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. И.Н. Бурденко МЗ РФ  
профессор, д.м.н. \_\_\_\_\_ И.Э.  
Есауленко  
«05» декабря 2023 г.  
приказ ректора от «05» декабря 2023 г. № 864  
на основании решения ученого совета  
от «30» ноября 2023 г., протокол № 4



Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Программа государственной итоговой аттестации  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам  
высшего образования (программам ординатуры) по специальности  
31.08.75 Стоматология ортопедическая**

факультет подготовки кадров высшей квалификации  
курс – 2  
квалификация выпускника: врач стоматолог ортопед  
кафедра: подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии  
трудоемкость: 108 часов (3 зачетных единиц)

Воронеж  
2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры выпускников по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с:

- 1) Федеральным законом об образовании от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1118;
- 3) приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» от 18.03.2016 г. № 227;
- 4) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8.10.2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- 5) приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
- 6) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.09.2012 г. № 191н «Об утверждении документа государственного образца о послевузовском профессиональном образовании, выданного лицам, получившим такое образование в ординатуре, и технических требований к нему»;
- 7) «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденному приказом ректора № 587 от 04.09.2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры выпускников по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая разработана сотрудниками кафедры факультетской стоматологии: профессором кафедры, доктором мед. наук Лещевой Е.А., доцентом, кандидатом мед. наук Крючковым М.А..

Программа рассмотрена на заседании кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко Минздрава России, протокол № 3 от 10 октября 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии по координации подготовки кадров высшей квалификации, протокол № 4 от 28 ноября 2023 г.

Программа рассмотрена и утверждена на Ученом совете университета, протокол № 4 от 30 ноября 2023 г.

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программа государственной итоговой аттестации реализуется в базовой части учебного плана подготовки ординатора по направлению подготовки (специальности) 31.08.75 Стоматология ортопедическая очной формы обучения.

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.

Задачи государственной итоговой аттестации:

1. оценить уровень сформированности у выпускников универсальных и профессиональных компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
2. установить уровень готовности выпускника к самостоятельному выполнению всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, и решению профессиональных задач в своей профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Обучающийся, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>УК-2</b>	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
<b>УК-3</b>	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный

<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b><i>Профилактическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-1</b>	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-2</b>	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-3</b>	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-4</b>	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.	- текущий - промежуточный
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-5</b>	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-6</b>	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	- текущий - промежуточный
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>		
<b>ПК-7</b>	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-8</b>	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<b><i>Реабилитационная деятельность</i></b>		
<b>ПК-9</b>	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией,	- текущий - промежуточный

	нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	
<b><i>Психолого-педагогическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-10</b>	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	- текущий - промежуточный
<b><i>Организационно-управленческая деятельность</i></b>		
<b>ПК-11</b>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-12</b>	Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
<b>ПК-13</b>	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

### **3. ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

<b>Организационная форма учебной работы</b>	<b>Продолжительность государственной итоговой аттестации</b>				
	<b>зач. ед.</b>	<b>акад. час.</b>	<b>по семестрам</b>		
			<b>4</b>		
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	<b>3</b>	<b>108</b>			
<b>Государственный экзамен (в неделях)</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		

### **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Государственная итоговая аттестация для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая в 2023-2024 учебном году в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России проводится согласно «Положению о порядке проведения государственной итоговой аттестации

обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденному приказом ректора № 587 от 04.09.2023 г.

Государственная итоговая аттестация для ординаторов в 2023-2024 учебном году проводится с 21 июня 2024 года по 4 июля 2024 года.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается государственная экзаменационная комиссия по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии. Председателем государственной экзаменационной комиссии является представитель органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья, имеющим ученую степень доктора медицинских наук. В состав комиссии также включаются 5 человек, из которых не менее двух являются ведущими специалистами – представителями работодателей и (или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) представителями органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные – лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (далее – Университет), имеющими ученое звание и (или) ученую степень. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами.

Государственный экзамен проводится по одной дисциплине образовательной программы – основной дисциплине специальности ординатуры, которая имеет определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Государственная итоговая аттестация ординаторов в Университете в 2023-2024 учебном году проводится в форме государственного экзамена в виде двух государственных аттестационных испытаний – письменного тестирования и устного собеседования.

При формировании расписания устанавливается перерыв между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

Перед государственным экзаменом проводится предэкзаменационная консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Результаты государственного аттестационного испытания – письменного тестирования и устного собеседования объявляются в день его проведения.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации – по программам ординатуры.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их

индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

## **5. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **5.1. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену**

Подготовка к государственному экзамену должна осуществляться в соответствии с программой государственной итоговой аттестации для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая по вопросам, которые выносятся на государственный экзамен.

В процессе подготовки к государственному экзамену необходимо опираться на рекомендуемую научную и учебную литературу, современные клинические рекомендации и стандарты ведения больных, а также использовать материалы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (программам ординатуры).

Для систематизации знаний ординаторам необходимо посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся по расписанию, утвержденному распорядительным актом Университета, и доводятся до обучающихся не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания.

Государственный экзамен проводится в виде двух государственных аттестационных испытаний – письменного тестирования и устного собеседования.

Перед государственным экзаменом проводится предэкзаменационная консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Консультирование осуществляют преподаватели, включенные в состав государственной экзаменационной комиссии по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, имеющие ученое звание и (или) ученую степень.

Государственное аттестационное испытание – тестирование включает письменные ответы на 50 тестовых заданий с одним правильным вариантом ответа. Государственное аттестационное испытание – собеседование включает устные ответы на два вопроса экзаменационного билета и решение одной задачи.

Содержание ответов на экзаменационные вопросы должно соответствовать

требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

При ответе на вопросы ординатор должен продемонстрировать уровень знаний и степень сформированности универсальных и профессиональных компетенций. При подготовке к ответу рекомендуется составить письменный расширенный план ответа по каждому вопросу. Ответы на вопросы ординатор должен излагать структурированно и логично. По форме ответы должны быть уверенными и четкими. Необходимо следить за культурой речи и не допускать ошибок в терминологии.

## **5.2. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации**

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации разработан профессором кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии, доктором медицинских наук, Е.А. Лещевой; доцентом кафедры факультетской стоматологии, кандидатом медицинских наук М.А. Крючковым.

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации рассмотрен и утвержден на заседании кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, протокол № 3 от 10 октября 2023 года.

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации утвержден на заседании цикловой методической комиссии по координации подготовки кадров высшей квалификации, протокол № 4 от 28 ноября 2023 года.

<b>Оценочные средства</b>	<b>Количество</b>
Задания в тестовой форме	100
Вопросы для собеседования	111
Задачи	31

### **5.2.1. Типовые тестовые задания, выносимые на государственный экзамен**

**ПО КЛАССИФИКАЦИИ ПОЛОСТЕЙ КРОНОК ЗУБОВ ПО Г.БЛЭКУ К ПЕРВОМУ КЛАССУ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) полости, располагающиеся в естественных фиссурах жевательных зубов
- 2) полости на проксимальных поверхностях моляров и премоляров
- 3) полости на проксимальных поверхностях передних зубов
- 4) полости на проксимальных поверхностях и углах передних зубов
- 5) полости в пришеечной зоне вестибулярной поверхности всех зубов

**Компетенции:** ПК-5

Ответ: 1.

**ОБЪЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТА НАЧИНАЮТ С**

- 1) опроса
- 2) осмотра слизистой оболочки
- 3) заполнения зубной формулы
- 4) изучения диагностических моделей
- 5) внешнего осмотра

**Компетенции:** УК-1, ПК-5

Ответ: 5.



## 5.2.2. Типовые задачи, выносимые на государственный экзамен

Компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-11, ПК-12

Больной Б., 40 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с жалобами на щелканье в ВНЧС, утомляемость жевательных мышц после длительного разговора, скрежетание зубов по ночам.

**Из анамнеза:** данные симптомы возникли впервые более двух лет назад.

Сам пациент связывает возникновение данной патологии с наличием хронического стресса и большой эмоциональной перегрузкой.

**Объективно:** внешний осмотр без особенностей, высота нижнего отдела лица не снижена, амплитуда свободных движений нижней челюсти в полном объеме, расстояние между центральными зубами 5 см. Пальпация ВНЧС и жевательных мышц безболезненна.

При осмотре полости рта – зубные ряды восстановлены металлокерамическими мостовидными протезами (на верхней челюсти -с опорами на 16 и 14 зубы, на нижней челюсти - с опорами 33 и 35 зубы) более 3 лет назад.

Зубная формула:

	П	К	И	К						П		П	П		
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
		П	П							К	И	К	П	П	

Психодиагностическое обследование показало высокие уровни личностной (50 баллов) и реактивной (47 баллов) тревожности, а также высокий уровень нейротизма (20 баллов). Тип личности – тревожно-мнительный.

Миотонометрия жевательных мышц показала повышение тонуса покоя (до 85 г·см/с<sup>2</sup>) и тонуса напряжения (220 г·см/с<sup>2</sup>) слева и справа

Положение головок нижней челюсти в суставных ямках (на рентгенограмме): асимметричное - в положении центральной окклюзии, при открытой полости рта – головки нижней челюсти доходят до вершины суставных бугорков.

**Вопросы:**

- 1) Поставьте диагноз данному пациенту.
- 2) Каковы показания к применению окклюзионных шин при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава?
- 3) Какими методами достигается окклюзионная реабилитация?
- 4) Какое обезболивание применяется при вправлении вывиха нижней челюсти?
- 5) Консультация какого специалиста требуется для составления плана лечения этого пациента?

### Эталоны ответов к задаче

1. Мышечно-суставная дисфункция ВНЧС, осложненная парафункцией жевательных мышц (мышечный спазм, бруксизм).
2. Нормализация функции мышц, положения суставных головок, предохранение ткани сустава от существующих окклюзионных нарушений.
3. Методами избирательного шлифования зубов, ортопедическими и ортодонтическими методами лечения.
4. Местное.
5. Невролога.

### 5.2.3. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен

#### ***Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии. Введение в специальность.***

1. Методы дезинфекции и стерилизации в клинике ортопедической стоматологии. Профилактика внутрибольничной инфекции. Структура ортопедического отделения. **Компетенции:** УК-1; УК-2; УК-3, ПК-1; ПК-3, ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
2. Основные принципы этики и деонтологии в клинике ортопедической стоматологии. **Компетенции:** УК-1; УК-2; УК-3
3. Физиология зубочелюстной системы в норме и патологии. Функциональные методы исследования функции жевания. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
4. Строение, кровоснабжение и иннервация органов зубочелюстной системы. **Компетенции:** УК-1
5. Методы клинического обследования зубочелюстной системы: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, анализ движений нижней челюсти. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
6. Методы рентгенологического исследования зубочелюстной системы: прицельная, обзорная рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, визиография. Основа методов. Показания и противопоказания к использованию. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
7. Методы исследования функции мышц зубочелюстной системы. Основа методов. Показания. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
8. Методы исследования функции височно-нижнечелюстного сустава. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
9. Методы исследования окклюзии. **Компетенции:** УК-1; ПК-5
10. План ортопедического лечения и предварительной подготовки к протезированию (терапевтической и хирургической). **Компетенции:** УК-1; ПК-5; ПК-7, ПК-9
11. МКБ-10С. Основные диагнозы в стоматологии ортопедической. **Компетенции:** УК-1; ПК-7

#### ***Дефекты твердых тканей зубов (вкладки, штифтовые конструкции, виниры, коронки).***

1. Этиология, клиника, диагностика патологии твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения. Организация диспансеризации и профилактики при патологии твердых тканей зуба. **Компетенции:** УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
2. Классификация полостей по Блэку. Типы вкладок. Методы изготовления вкладок в зависимости от выбора конструкционного материала. **Компетенции:** УК-1; ПК-5

3. Препарирование твердых тканей зуба под вкладки. Формирование полости, инструменты. Профилактика осложнений. *Компетенции:УК-1;ПК-5*
4. Принципы технологии и оборудование системы «CEREC». *Компетенции:УК-1;ПК-7*
5. Конструкционные материалы для изготовления вкладок. Классификация материалов, используемых для изготовления вкладок. Их характеристика. Показания к применению. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
6. Индекс ИРОПЗ. Показания, противопоказания к изготовлению культевых вкладок. *Компетенции:УК-1;ПК-5*
7. Восстановление культевой части зубов углеродными стекловолоконными штифтами и композитными материалами. Характеристика, показания к применению. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
8. Клинико-лабораторные этапы восстановления разрушенной коронки многокорневых зубов непрямым методом – составными культевыми штифтовыми вкладками. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
9. Осложнения: расцементировка вкладки, перелом стенки корня зуба, возникновение вторичного кариеса – диагностика, тактика врача-ортопеда. Профилактика осложнений. *Компетенции:УК-1;ПК-2;ПК-5;ПК-7*
10. Классификация коронок. Виды коронок. Преимущества и недостатки каждого вида коронок. Показания и противопоказания к изготовлению коронок различных видов. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
11. Особенности препарирования и снятия слепков под керамическую коронку. Обезболивание. Инструменты. Оттискные материалы. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
12. Особенности препарирования и снятия слепков под пластмассовую коронку. Обезболивание. Инструменты. Оттискные материалы. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
13. Особенности препарирования и снятия слепков под цельнометаллические, металлокерамические и металлокомпозитные коронки. Обезболивание. Инструменты. Оттискные материалы. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
14. Особенности препарирования и снятия слепков под виниры. Обезболивание. Инструменты. Оттискные материалы. Особенности изготовления виниров в лаборатории. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7*
15. Диагностика и тактика врача при осложнениях (воспалительные заболевания пульпы и периодонта зуба, перелом культи и корня опорного зуба, расцементировка коронки, винира, скол облицовочного материала). Профилактика осложнений. *Компетенции:УК-1;ПК-5;ПК-7;ПК-12*
16. Методики фиксации искусственных коронок на различные виды фиксирующих материалов. Классификация фиксирующих материалов. Свойства фиксирующих материалов. Выбор для фиксации. Ошибки и осложнения на этапе фиксации коронок различных видов. *Компетенции:УК-1;ПК-7;ПК-12*

### ***Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления несъемных зубных протезов.***

1. Этиология зубочелюстных деформаций. Патогенез. Клинические проявления. **Компетенции:**УК-1; УК-2;УК-3; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
2. Классификация по Кеннеди. Диагностика. Дифференциальная диагностика. **Компетенции:**УК-1; УК-2;УК-3; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
3. Одонтопародонтограмма. Преимущества и недостатки мостовидных и консольных несъемных протезов. **Компетенции:**УК-1; ПК-5
4. Показания и противопоказания к выбору несъемных протезов из различных конструкционных материалов. **Компетенции:**УК-1; УК-2;ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
5. Методы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов при различной степени протяженности дефекта зубного ряда. **Компетенции:**УК-1; УК-2;УК-3; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
6. Сопутствующие патологические состояния при дефектах зубных рядов: пародонтит, повышенное стирание твердых тканей зубов, дисфункции височно-нижнечелюстного сустава – этиология, патогенез клиника, диагностика **Компетенции:**УК-1; УК-2;УК-3; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
7. Метод дробной дезокклюзии зубных рядов. Показания. Виды конструкций. **Компетенции:**УК-1; УК-2;УК-3; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-7;ПК-10;ПК-12
8. Рентгенологическое исследование ВНЧС, аксиография. Показания. **Компетенции:**УК-1; ПК-5
9. Особенности препарирования опорных зубов для различных видов коронок. Методики получения оттисков при изготовлении несъемных протезов. **Компетенции:**УК-1; ПК-7

### ***Дефекты зубных рядов. Современные технологии изготовления съемных зубных протезов.***

1. Показания и противопоказания к применению съемных протезов при частичном отсутствии зубов. Конструкционные особенности. **Компетенции:**УК-1,УК-2,УК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-7;ПК-12
  2. Границы съемных протезов на верхней и нижней челюстях. **Компетенции:**УК-1,УК-2,ПК-2;ПК-5,ПК-7;ПК-12
- Кламмерная и замковая фиксация протезов. Виды кламмеров. **Компетенции:**УК-1,ПК-5,ПК-7;ПК-12
3. Устройство параллелометра. Назначение. Методы параллелометрии. **Компетенции:**УК-1,ПК-5,ПК-7;
  4. Виды замковых креплений. **Компетенции:**УК-1,ПК-5,ПК-7;
  5. Слепочные массы – классификация. Виды слепочных ложек. **Компетенции:**УК-1,ПК-7;
  6. Границы протеза, экваторная линия, путь ведения. Особенности фиксации цельнолитых съемных протезов с опорно-удерживающими кламмерами и замковыми креплениями. **Компетенции:**УК-1,ПК-5,ПК-7;

7. Съемные протезы различных видов – конструкционные особенности. *Компетенции: УК-1, ПК-5, ПК-7;*
8. Особенности лабораторных этапов изготовления съемных протезов различных видов. *Компетенции: УК-1, ПК-7*
9. Особенности конструирования цельнолитых съемных протезов при различных дефектах зубных рядов. *Компетенции: УК-1, ПК-7*

**Болезни пародонта. Иммедиа-протезы. Патология окклюзии.**

1. Этиология заболеваний пародонта. Классификация по МКБ 10. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12*
2. Виды методов обследования пародонта. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-12*
3. Шинирование. Временные и постоянные шины. Виды шин в зависимости от конструкционного материала. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-12*
4. Методика окклюзионной реабилитации твердых тканей зубов по Дженкельсону. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
5. Показания к избирательному пришлифовыванию. Окклюзиограмма. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
6. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных шин. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
7. Клинические этапы изготовления интердентальных шин. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
8. Бюгельные протезы с многозвеньевыми кламмерами. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
9. Противопоказания к изготовлению иммедиа-протезов. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
10. Клинико-лабораторные этапы изготовления иммедиа-протезов. *Компетенции: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-12*
11. Классификация волокон и композитов. *Компетенции: УК-1, ПК-7*
12. Диспансеризация больных с патологией пародонта. Диспансерные группы. Сроки посещения стоматолога, необходимые обследования, манипуляции. *Компетенции: УК-1, УК-2; УК-3; ПК-1, ПК-2, ПК-4; ПК-5, ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12*
13. Классификация, формы повышенной стираемости твердых тканей зубов. *Компетенции: УК-1, ПК-5; ПК-12*
14. Этиология и патогенез повышенной стираемости твердых тканей зубов. Клиника. Диагностика. *Компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10*
15. Дополнительные методы обследования больных с патологией окклюзии. Изучение диагностических моделей. Измерение межальвеолярной высоты. *Компетенции: УК-1; ПК-5;*
16. Этиология и патогенез травматической окклюзии. Классификация деформаций зубных рядов. *Компетенции: УК-1; ПК-5;*
17. Изучение гипсовых моделей с нерациональными протезами. *Компетенции: УК-1; ПК-5;*

18. Виды ортопедических конструкций, используемых при лечении повышенной стертости твердых тканей зубов. Профилактика и диспансерное наблюдение. *Компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12*
19. Особенности лабораторных этапов изготовления ортопедических конструкций, используемых при лечении повышенной стертости твердых тканей зубов. *Компетенции: УК-1; ПК-7*

#### ***Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.***

1. Анатомическое строение ВНЧС. *Компетенции: УК-1; ПК-5*
2. Заболевания ВНЧС, обусловленные нерациональными протезами. *Компетенции: УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-12*
3. Виды основных методов обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. *Компетенции: УК-1; ПК-5*
4. Виды дополнительных методов обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. *Компетенции: УК-1; ПК-5*
5. Тактика врача стоматолога-ортопеда при составлении плана лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-7*
6. Предварительная подготовка ЗЧС пациента к ортопедическому лечению заболеваний ВНЧС. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7*
7. Конструктивные особенности аппаратов, используемых при лечении заболеваний ВНЧС. *Компетенции: УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-12*
8. Виды ортопедических методов лечения заболеваний ВНЧС. *Компетенции: УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-12*
9. Миогимнастика при лечении заболеваний ВНЧС.
10. Показания, противопоказания. *Компетенции: УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9*

#### ***Протезирование при полном отсутствии зубов.***

1. Характеристика взаимосвязи мышц, определяющих движение нижней челюсти. Выбор наиболее оптимальных методов лечения при полном отсутствии зубов на основании результатов морфологических и функциональных особенностей. Нарушение внешнего вида больного. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7*
2. Изготовление индивидуальных ложек. Техника снятия слепков альгинатной и силиконовой слепочными массами. Монофазный оттисковой материал. Фиксация съемного протеза. Анатомическая ретенция протеза. Адгезивные препараты. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9*
3. Методы определения и фиксации центрального соотношения челюстей. Анатомо-функциональный, анатомо-физиологический, антропометрический, анатомический. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*
4. Диагностика ошибок при определении и фиксации центрального соотношения челюстей. Методы их устранения. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*
5. Виды искусственных зубов. Выбор цвета, размера и формы искусственных зубов. Особенности методов постановки искусственных зубов. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*

6. Ошибки на этапе постановки искусственных зубов в полном съемном протезе. Тактика врача при ошибках постановки зубов. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*
7. Показания к применению двухслойных базисов. Классификация эластичных базисных пластмасс. Показания к применению литых и армированных базисов. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*
8. Новые оттискные и конструкционные материалы. Метод литьевого формования. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7*
9. Особенности ортопедического лечения пожилых больных. Возрастные изменения ротовой полости. *Компетенции: УК-1; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12*
10. Непереносимость базисных материалов. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы устранения непереносимости базисных материалов. Профилактика. *Компетенции: УК-1; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12*
11. Механизм аллергической реакции. Классификация аллергенов. Проведение алергопробы. *Компетенции: УК-1; УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-12*
12. Базисные материалы – классификация, физико-механические свойства. *Компетенции: УК-1; ПК-7*
13. Эластичные базисные материалы – классификация, физико-механические свойства. *Компетенции: УК-1; ПК-7*
14. Самоотверждающие пластмассы – классификация, физико-механические свойства. Материалы для изготовления искусственных зубов. *Компетенции: УК-1; ПК-7*
15. Виды используемых материалов в системах имплантации.
16. Классификация материалов по биосовместимости. Особенности препарирования костного ложа под дентальный имплантат. Обработка поверхности кости. *Компетенции: УК-1; ПК-7*
17. Топография гайморовой пазухи по отношению к зубам верхней челюсти и нижнечелюстного канала по отношению к зубам нижней челюсти. *Компетенции: УК-1; ПК-5*
18. Планирование дентальной имплантации. Измерение длины альвеолярных отростков на нижней челюсти и длины кости на верхней. Особенности лабораторного исследования. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-5*
19. Заполнение документации. Выбор зубного имплантата. Подготовка полости рта к имплантации. Виды анестезий. Выбор анестетика в зависимости от сопутствующей патологии. *Компетенции: УК-1; УК-2; ПК-5; ПК-7*
20. Синус-лифтинг. Показания. Методика операции. Ведение послеоперационного периода. Осложнения, их профилактика и лечение. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-12*
21. Установка формирователей десны. Снятие слепков при помощи трансферов. Использование А- силикона при получении оттиска. *Компетенции: УК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-12*

22. Система абатментов, аттачменов. Особенности клинических этапов протезирования после имплантации. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7;ПК-12*
23. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций на имплантатах: несъемные и условно-съемные конструкции. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7;ПК-12*
24. Временные протезы после имплантации. Значение. Материалы для изготовления временных протезов. Методы их изготовления. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7*
25. Клинико-лабораторные этапы изготовления конструкций съемных протезов с опорой на имплантаты с замковыми креплениями, балочными и телескопическими. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7*
26. Клиника, диагностика осложнений протезирования с опорой на дентальные имплантаты. Профилактика осложнений. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7;ПК-12*
27. Коррекция несъемных и условно-съемных протезов, с фиксацией на дентальные имплантаты. Осложнения и методы их устранения. *Компетенции:УК-1;ПК-5; ПК-7;ПК-12*
28. Организация и значение диспансерного наблюдения за пациентами после ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов. *Компетенции:УК-1;УК-2;УК-3;ПК-1;ПК-2;ПК-4;ПК-5; ПК-7;ПК-9;ПК-10;ПК-11;ПК-12*

#### **Челюстно-лицевая ортопедия.**

1. Виды переломов. Локализация. Методы диагностики переломов. Стоматологическая помощь больным после перелома челюстей. Экспертиза нетрудоспособности. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-3;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-8;ПК-9;ПК-10;ПК-13*
2. Показания и противопоказания к различным видам ортопедических аппаратов. Этапы изготовления и фиксации. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-8;ПК-9;ПК-10;ПК-13*
3. Виды протезов: эндо- и эктопротезы. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-9;ПК-10*
4. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов, замещающих дефекты челюстей. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-8;ПК-9;ПК-10;ПК-13*
5. Принципы комплексного лечения больных с врожденными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Экспертиза нетрудоспособности. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-8;ПК-9;ПК-10;ПК-13*
6. Иммедиат - протезы в челюстно-лицевой ортопедии. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-6;ПК-8;ПК-9;ПК-10;ПК-13*
7. Адаптация пациентов, пользующихся непосредственными съемными протезами. Атрофические процессы в тканях протезного ложа. *Компетенции:УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2;ПК-4; ПК-5;ПК-9;ПК-10*
8. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных непосредственных протезов. Используемые слепочные материалы. Особенности



подготовки модели зубным техником. Припасовка, фиксация, коррекция.  
*Компетенции:* УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7

9. Клинико-лабораторные этапы изготовления ранних съемных протезов – временных и постоянных. Используемые слепочные материалы. Особенности подготовки модели зубным техником. Припасовка, фиксация, коррекция. *Компетенции:* УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7

### **5.3. Критерии и шкала оценивания государственной итоговой аттестации**

#### **Оценивание обучающегося на государственном экзамене**

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

#### **5.3.2. Критерии оценивания тестовых заданий:**

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 70% максимального балла теста.

#### **5.3.3. Критерии оценивания задач:**

«Отлично» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, ответы изложены логично и полно.

«Хорошо» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, полнота ответа составляет 2/3.

«Удовлетворительно» - правильные ответы даны на 2/3 вопросов, выполнены 2/3 заданий, большинство (2/3) ответов краткие, неразвернутые.

«Неудовлетворительно» - правильные ответы даны на менее 1/2 вопросов, выполнены менее 1/2 заданий, ответы краткие, неразвернутые, «случайные».

#### **5.3.4. Критерии оценивания ответа на вопросы устного собеседования:**

«Отлично» - всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Хорошо» - полное знание учебного материала, основной рекомендованной к занятию. Обучающийся показывает системный характер знаний по дисциплине и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

«Удовлетворительно» - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшего освоения дисциплины, знаком с основной литературой, рекомендованной к занятию. Обучающийся допускает погрешности, но обладает необходимым знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

«Неудовлетворительно» - обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

## 5.4. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену

### 5.4.1. Основная литература

1. Ортопедическая стоматология : национальное руководство / СТАР ; под редакцией И. Ю. Лебедеико [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 824 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–4948–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>. – Текст: электронный.
2. Ортопедическая стоматология : учебник / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль–Хаким. – 10–е изд. – Москва : МЕДпресс–информ, 2016. – 512 с. – ISBN 9785000303580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/ortopedicheskaya–stomatologiya–497806/>. – Текст: электронный.
3. Основы технологии зубного протезирования : учебник : в 2 томах. Том 2 / под редакцией Э. С. Каливрадзияна. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 392 с. – ISBN 978–5–9704–3610–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436103.html>. – Текст: электронный.
4. Стоматологическое материаловедение : учебник / Э. С. Каливрадзиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 560 с. – ISBN 978–5–9704–4774–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447741.html>. – Текст: электронный
5. Трезубов, В. Н. Ортопедическая стоматология : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–4591–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html>. – Текст: электронный

### 5.4.2. Дополнительная литература

1. Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Медицина, 2008. – 288 с. – гриф. Шифр 616.31 А 139 1 экз.
- 2.Алимова З.А. Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области : учеб.-метод. пособие для врачей лечебного профиля / З.А. Алимова. – Нижний Новгород : НГМА, 2008. – 52 с. Шифр 616.31 А 501 2 экз.
- 3.Водолацкий М.П. Повреждения челюстно-лицевой области при родах и их последствия / М.П. Водолацкий, В.М. Водолацкий. – Ставрополь : СГМА, 2009. – 112 с. Шифр 616.31 В 624 1 экз.
- 4.Вольф Ф. Пародонтология : пер. с нем. / Ф. Вольф, Э.М. Ратейцхак, К. Ратейцхак ; под ред. Г.М. Барера. – 2-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. – 548 с. Шифр 616.31 В 72 1 экз.
- 5.Гарбер Д.А. Эстетическая реставрация боковых зубов. Вкладки и накладки : пер. с нем. / Д.А. Гарбер, Р.Э. Гольдштейн. – Москва :МЕДпресс-информ, 2009. – 152 с. Шифр 616.31 Г 20 1 экз.
- 6.Грудянов А.И. Хирургические вмешательства на пародонте : атлас / А.И. Грудянов, А.В. Сизиков. – Москва : МИА, 2013. – 112 с. Шифр 616.31 Г 90 2 экз.
- 7.Диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта : учеб.-метод. пособие для студентов, интернов, клинических ординаторов, врачей стоматологов-ортопедов стоматологического факультета / Т.А. Гордеева [и др.]. – Воронеж, 2015. – 84 с. Шифр 616.31(07) Д 44 10 экз.
- 8.Жулев Е.Н. Несъемные протезы : теория, клиника и лабораторная техника / Е.Н. Жулев. – 5-е изд. - Москва : МИА, 2010. – 488 с. Шифр 616.31 Ж 871 2 экз.

9. Жулев Е.Н. Ортопедическая стоматология. Фантомный курс : учебник для вузов / Е.Н. Жулев, Н.В. Курякина, Н.Е. Митин. – Москва : МИА, 2011. – 720 с. – гриф. Шифр 616.31 Ж 87 10 экз.
10. Жулев Е.Н. Препарирование зубов под вкладками : учеб. пособие для студ. мед. вузов / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебеденко ; Нижегородская гос. мед. акад. – Нижний Новгород : НГМА, 2007. – 96 с. – гриф. Шифр 616.31 Ж 871 2 экз.
11. Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : рук-во для врачей / Е.Н. Жулев. – 2-е изд., испр. - Москва : МИА, 2011. – 424 с. Шифр 616.31 Ж 871 1 экз.
12. Жулев Е.Н. Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология : пособие для врачей / Е.Н. Жулев, С.Д. Арутюнов, И.Ю. Лебеденко. – Москва : МИА, 2008. – 160 с. – гриф. Шифр 616.31 Ж 871 2 экз.
12. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты : учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. – гриф. Шифр 616.31 З-125 1 экз.
13. Загорский В.А. Протезирование зубов на имплантатах / В.А. Загорский, Т.Г. Робустова. – Москва : БИНОМ, 2011. – 351 с. Шифр 616.31 З-143 2 экз.
14. Загорский В.А. Частичные съемные и перекрывающие протезы / В.А. Загорский. - Москва : Медицина, 2007. – 360 с. Шифр 616.31 З-143 4 экз.
15. Зубопротезная техника : учебник для мед. училищ и колледжей / под ред. М.М. Расулова [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. – гриф. Шифр 616.31 З-915 5 экз.
16. Каламкарров Х.А. Избранные лекции по ортопедической стоматологии : рук-во для врача / Х.А. Каламкарров. – Москва : МИА, 2007. – 64 с. Шифр 616.31 К 17 1 экз.
17. Каливрадджиян Э.С. Гигиена полости рта пациентов, пользующихся съемными протезами : учеб.-метод. пособие / Э.С. Каливрадджиян, Л.Н. Голубева, Н.А. Голубев. – Воронеж : ВГМА, 2013. – 65 с. Шифр 616.31(07) К 172 1 экз.
18. Коэн Э.С. Атлас косметической и реконструктивной хирургии пародонта / Э.С. Коэн ; пер. с англ. под ред. О.О. Янушевича. – 3-е изд. – Москва : Практическая медицина, 2011. – 512 с. Шифр 616.31 К 767 2 экз.
19. Лекции по ортопедической стоматологии : учеб. пособие / под ред. Т.И. Ибрагимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 208 с. – гриф. Шифр 616.31 Л 436 5 экз.
20. Литье в ортопедической стоматологии : метод. рекомендации / ВГМА им. Н.Н. Бурденко. – Воронеж : ВГМА, 2007. – 26 с. Шифр 616.31(07) Л 647 1 экз.
23. Луцкая И.К. Болезни пародонта / И.К. Луцкая. - Москва : Медицинская литература, 2010. – 256 с. Шифр 616.31(035) Л 869 1 экз.
24. Миронова М.Л. Съемные протезы : учеб. пособие для мед. училищ и колледжей / М.Л. Миронова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 464с. – гриф. Шифр 616.31 М 641 5 экз.
25. Ортопедическая реабилитация пациентов при оперативных вмешательствах на челюстях / Н.И. Лесных [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2012. – 94 с. Шифр 616.31 О-703 1 экз.
26. Ортопедическая стоматология : учебник для студ. / Н.Г. Аболмасов [и др.]. – 5-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2007. – 496 с. - гриф. Шифр 616.31 О-703 6 экз.
27. Ортопедическая стоматология : учебник для студентов / Н.Г. Аболмасов [и др.]. - 7-е изд., доп. и испр. - Москва : МЕДпресс-информ, 2009. – 512 с. – гриф. Шифр 616.31 О-703 2 экз.
28. Ортопедическая стоматология : учебник для студентов / Н.Г. Аболмасов [и др.]. – 9-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. – 512 с. – гриф. 616.31 О-703 1 экз.

29. Ортопедическая стоматология. Алгоритмы диагностики и лечения : учеб. пособие / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Х. Каламкаровой. – Москва : МИА, 2008. – 96 с. – гриф. Шифр 616.31 О-703 5 экз.
28. Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов : учебник для студентов / под ред. В.Н. Трезубова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. – 320 с. Шифр 616.31 О-703 1 экз.
29. Ортопедическая стоматология. Факультетский курс: на основе концепции Е.И. Гаврилова : учебник для студ. мед. вузов / под ред. В.Н. Трезубова. - 8-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2010. – 656 с. – гриф. Шифр 616.31 О-703 2 экз.
30. Ортопедическое лечение двухслойными съёмными протезами с эластичной базисной пластмассой на основе поливинилхлорида / Э.С. Каливрадзян [и др.]. – Воронеж : ВГМА, 2007. – 123 с. Шифр 616.31 О-703 1 экз.
31. Основные принципы ведения больного с полным отсутствием зубов : метод. рекомендации / ВГМА им. Н.Н. Бурденко ; сост. : Т.А. Гордеева, Е.Ю. Каверина, А.В. Подопригра. – Воронеж, 2007. – 23 с. Шифр 616.31(07) О-752 5 экз.
32. Основные принципы организации отделения ортопедической стоматологии : учеб.-метод. пособие / под ред. Е.Н. Жулева. – Нижний Новгород : НижГМА, 2013. – 60 с. Шифр 616.31(07) О-752 1 экз.
33. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение : учеб. пособие / И.Я. Поюровская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 192 с. – гриф. Шифр 616.31 П 674 2 экз.
34. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение : учеб. пособие / И.Я. Поюровская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 192 с. – гриф. Шифр 616.31 П 674 3 экз.
35. Предварительное лечение больных перед зубным протезированием : учеб. пособие / под ред. В.Н. Трезубова. – Москва : МИА, 2009. – 160 с. – гриф. Шифр 616.31 П 711 5 экз.
36. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов / И.Ю. Лебеденко [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Медицинская пресса, 2008. – 372 с. Шифр 616.31 Р 851 6 экз.
37. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов : учеб. пособие для студ. мед. вузов / под ред. И.Ю. Лебеденко [и др.]. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : МИА, 2011. – 448 с. - гриф. Шифр 616.31 Р 851 5 экз.
38. Смирнов Б.А. Зуботехническое дело в стоматологии : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б.А. Смирнов, А.С. Щербаков. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 336 с. Шифр 616.31 С 506 2 экз.
39. Смит Б. Коронки и мостовидные протезы в ортопедической стоматологии : пер. с англ. / Б. Смит, Л. Хоу ; под ред. Е.Ю. Новикова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2010. – 344 с. Шифр 616.31 С 509 2 экз.
40. Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение : учебник для студентов / В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнёв, Е.Н. Жулёв. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2008. – 384 с. – гриф. Шифр 616.31 Т 66 5 экз.
41. Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса : учебник для студентов / В.Н. Трезубов, А.С. Щербаков, Л.М. Мишнев. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : МЕДпресс, 2008. – 416 с. – гриф. Шифр 616.31 Т 66 4 экз
42. Трезубов В.Н. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических зубных протезов : учеб. пособие / В.Н. Трезубов, В.С. Емгахов, О.Н. Сапронова ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т ; под ред. В.Н. Трезубова. – Москва : МИА, 2007. – 200 с. – гриф. Шифр 616.31 Т 66 5 экз.
43. Трезубов В.Н. Энциклопедия ортопедической стоматологии : учеб. пособие / В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнев, О.Н. Сапронова ; под ред. В.Н. Трезубова. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2007. - 664 с. - гриф. Шифр 616.31(03) Т 66 3 экз.

44. Улитовский С.Б. Гигиена при зубном протезировании : учеб. пособие / С.Б. Улитовский. - Москва : МЕДпресс-информ, 2007. – 96 с. Шифр 616.31 У 486 4 экз.
45. Усевич Т.Л. Клиническое материаловедение в стоматологии : учебник для студ. проф. образования / Т.Л. Усевич. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 312 с. – гриф. Шифр 616.31 У 745 2 экз.
46. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учеб. пособие / Ф.Я. Хорошилкина. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва : МИА, 2010. – 592 с. - гриф. Шифр 616.31 Х 821 1 экз.

#### 5.4.3. Медицинские ресурсы русскоязычного интернета

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrnngmu.ru/>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
  - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
10. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
11. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
12. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
13. [www.rlsnet.ru](http://www.rlsnet.ru) Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента
14. <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека
15. [medinform.net/stomat](http://medinform.net/stomat) Стоматология на MedicInform.Net
16. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) Российский Стоматологический Портал
17. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) Стоматолог.Ру
18. [stomport.ru](http://stomport.ru) Стоматологический Портал StomPort.ru
19. [www.dantistika.ru](http://www.dantistika.ru) Информационно-поисковый стоматологический портал
20. [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru) ЦНИИ Стоматологии
21. [www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru) Медицинская литература по стоматологии
22. [www.instom.ru](http://www.instom.ru) (институт стоматологии последипломного образования)
23. [www.dental-azbuka.ru](http://www.dental-azbuka.ru) Компания "Азбука"
24. [www.medalfavit.ru](http://www.medalfavit.ru) журнал "Медицинский алфавит - стоматология"
25. [www.expodental.it](http://www.expodental.it) International Expodental website
26. [www.nidr.nih.gov](http://www.nidr.nih.gov) Нац. институт стоматологии в США
27. [www.bda-dentistry.org.uk](http://www.bda-dentistry.org.uk) Британская ассоциация стоматологов

28. [www.chicagocentre.com](http://www.chicagocentre.com) сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии

#### **5.4.4. Перечень отечественных журналов по специальности**

«Вестник стоматологии»,  
«Институт стоматологии»,  
«Квинтэссенция»,  
«Клиническая имплантология и стоматология»,  
«Клиническая стоматология»,  
«Маэстро стоматологии»,  
«Новое в стоматологии»,  
«Панорама ортопедической стоматологии»,  
"Российский стоматологический журнал»,  
«Российская стоматология»  
Dent Art,  
Dental News,  
«ДентИнфо»,  
«Стоматология»,  
«Челюстно-лицевая хирургия и стоматология».

#### **Материально-техническая база, необходимая для проведения государственной итоговой аттестации**

При проведении государственной итоговой аттестации используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд
- Ресурсы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся на факультете подготовки кадров высшей квалификации

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование специальных помещений и помещений для подготовки к государственной итоговой аттестации</b>
1	г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ учебно-лечебный кабинет №303 для самостоятельной работы
2	г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14,стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ учебно-лечебный кабинет №327
3	г.Воронеж, ул. Пр. Революции, дом 14,стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО «ВГМУ им.Н.Н.Бурденко» МЗ РФ зуботехническая лаборатория №62