


<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

✘


Утверждена  
на заседании Педагогического совета МК  
ИМЭиФК УлГУ  
Председатель Педагогического совета,  
Директор МК ИМЭиФК УлГУ

Протокол № 11 от 20.06 2019г.

 Филиппова С.И.  
(подпись)


## Программа государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

**Специальность 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»**

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

## 1. Пояснительная записка

- 1.1. Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии со статьей 59 Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г, № 273-ФЗ; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г, № 464; Приказа Минобрнауки РФ «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г, № 968, Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, приказа Минобрнауки РФ от 31 января 2014г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения ГИА по образовательным программам СПО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968»; Документированной процедурой ДП-2-11-08 «Проведение Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)».
- 1.2. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной образовательной программы.
- 1.3. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.
- 1.4. Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.
- 1.5. Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи.
- 1.6. Формой государственной итоговой аттестации выпускников специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Выпускная квалификационная работа позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

закреплению знаний выпускника по специальности, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.7. В программе итоговой аттестации разработана тематика ВКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.8. Требования к выпускной квалификационной работе доведены до студентов в процессе изучения профессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.9. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

1.10. Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.11. В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- материалы по содержанию итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.


1.12. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором колледжа после их обсуждения на заседании педагогического совета.

## **2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации**

### **2.1. Область применения программы ГИА**

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

1. Изготовление съемных пластиночных протезов.
2. Изготовление несъемных зубных протезов.

Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж	Форма	
Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)		

3. Изготовление бюгельных протезов
4. Изготовление ортодонтических аппаратов
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

#### **и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

1. Изготовление съемных пластиночных протезов.
  - ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
  - ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
  - ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.
  - ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.
2. Изготовление несъемных зубных протезов.
  - ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
  - ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
  - ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
  - ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
  - ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
3. Изготовление бюгельных протезов
  - ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации
4. Изготовление ортодонтических аппаратов
  - ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
  - ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.
5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
  - ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
  - ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

### **2.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

## **3. Структура и содержание государственной итоговой аттестации**

### **3.1. Виды и сроки проведения государственной итоговой аттестации:**

Вид: выпускная квалификационная работа.


Объем времени и сроки, отводимые на государственную итоговую аттестацию, **6 недель:**

- подготовка к защите выпускной квалификационной работы – 4 недели;
- защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

### **3.2. Содержание государственной итоговой аттестации**

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями колледжа в рамках профессиональных модулей;

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

- рассматривается предметными цикловыми комиссиями профессионального цикла специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая;
- утверждается директором колледжа.

### **3.2.1. Структура выпускной квалификационной работы:**

1. титульный лист;
2. введение;
3. основная часть (разделы и подразделы);
4. заключение;
5. список использованных источников;
6. приложения

Каждый структурный элемент ВКР (кроме подразделов) должен начинаться с нового листа.

### **3.2.2. Защита выпускных квалификационных работ.**

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Необходимым условием допуска к ГИА является предоставление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.


Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК.

При определении оценки по защите ВКР учитываются: качество устного доклада выпускника, свободное владение материалом ВКР, глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя и рецензия.

### **Критерии оценки выпускных квалификационных работ:**

Оценка «**отлично**» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую часть, глубокий анализ и критический разбор практики, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При ее защите выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследованиями и знаниями нормативных документов, вносит обоснованные предложения, во время доклада использует раздаточный иллюстративный материал (графики, таблицы, схемы), свободно и аргументировано отвечает на поставленные вопросы. Работа имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.

Оценка «**хорошо**» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую часть. В ней представлены: достаточно подробный анализ, критический разбор практики, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При ее защите выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследованиями, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует раздаточный иллюстративный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы, демонстрирует знания нормативных документов.

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

Работа имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор практики, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. В отзывах рецензентов имеются существенные замечания по содержанию и оформлению работы, а также по методике анализа. При ее защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы и нормативных документов, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

В отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется за выпускную квалификационную работу, которая не носит исследовательского характера, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях и указаниях по выполнению ВКР. В работе нет выводов или они носят декларативный характер. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите ВКР выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопросов, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлен раздаточный и иллюстративный материал. В отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания.

#### **4. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации**

##### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- пакет документов для государственной экзаменационной комиссии.

##### **4.2. Информационное обеспечение ГИА**

1. Федеральные законы и нормативные документы.
2. Программа государственной итоговой аттестации.

##### **4.3. Общие требования к организации и проведению ГИА**

1. Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия, которая формируется из преподавателей колледжа и лиц, приглашенных из сторонних организаций:


- представителей работодателей по профилю подготовки.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом ректора УлГУ.

2. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

3. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

4. Защита выпускных квалификационных работ проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Защита выпускной квалификационной включает доклад студента с демонстрацией презентации (при наличии), чтение отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя  
Форма А

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		


выпускной работы, а также рецензента.

По окончании работы государственной экзаменационной комиссии заместитель председателя ГЭК и секретарь ГЭК формируют отчет «О результатах работы ГЭК». Отчет подписывается председателем ГЭК.

Приложение 1


### **Темы выпускных квалификационных работ для специальности 31.02.05. «Стоматология ортопедическая»**

1. Керамические массы для изготовления металлокерамических протезов.
2. Ортодонтическая подготовка полости рта к протезированию.
3. Лечение переломов и вывихов зубов.
4. Изготовление несъемных протезов.
5. Ортопедическое лечение переломов челюстей.
6. Технология изготовления безметалловой керамики.
7. Техника изготовления керамики.
8. Современные технологии изготовления частичных съемных протезов.
9. Изготовление бюгельных протезов.
10. профилактика дефектов металло – керамических протезов.
- 11.Современные методы изготовления съемных протезов.
12. Планирование и конструирование бюгельных протезов.
13. Кламмерная система частичных съемных протезов.
14. Кламмерная система бюгельных протезов.
15. Металлокерамические протезы, как способ восстановления эстетики и функции жевания.
- 16 Протезирования на имплантах.
17. Литье сплавов металлов.
18. Технология изготовления бюгельных протезов.
19. Изготовление полных съемных протезов с помощью инжекторной технологии.
20. Сплавы титана и перспективы применения в стоматологии.
21. Сплавы металлов, применяемые в стоматологии.
22. Современные технологии изготовления полных съемных протезов.
23. Разновидности конструкций и методы изготовления бюгельных протезов.
24. Исторические вехи эволюции съемных протезов.
25. Современные методы изготовления вкладок и виниров.
26. Техника изготовления детских несъемных протезов.
27. Техника изготовления детских съемных протезов.
28. Изготовление несъемных протезов.
29. Основные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии.
30. Вспомогательные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии.

<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

31. Изготовление несъемных ортодонтических аппаратов.
32. Инжекторная технология изготовления частичных съемных протезов.
33. Изготовление цельнолитых протезов.
34. Современные методы ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий.
35. Виды аномалий при несросшихся и неправильно сросшихся переломах челюстей.
36. Материалы используемые для безметалловой керамики.
37. Современная техника изготовления керамических протезов.
38. Литые сплавы металлов.
39. Безметалловая керамика.
40. Современные аспекты ортопедической помощи населения.
41. Замковая система фиксации бюгельных протезов.
42. Блочная система фиксации бюгельных протезов.
43. Телескопическая система фиксации бюгельных протезов.
44. Шинирующие бюгельные протезы.
45. Причины потери зубов.
46. CAD/CAM технологии в изготовлении несъемных протезов.
47. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.
48. Методы лечения переломов челюстей.
49. Методы лечения зубочелюстных аномалий.
50. Изготовление ортодонтических аппаратов.
51. Современные методы ортодонтического лечения.
52. История развития ортопедической стоматологии.
53. Значение параллелометрии в конструировании бюгельного протеза.
54. Изготовление нейлоновых протезов.
55. Материалы, применяемые в челюстно-лицевом протезировании.
56. Материалы, применяемые при изготовлении детских протезов.
57. Изготовление полных съёмных протезов с помощью компьютерных технологий.
58. CAD\CAM технологии в ортопедической стоматологии.
59. Методы фиксации бюгельных протезов.
60. Современные технологии изготовления бюгельных протезов.
61. Ортопедические методы лечения переломов челюстей со стойко сместившимися обломками.
62. Огнестрельные ранения. Осложнения . Первая помощь.
63. Особенности огнестрельных ранений и повреждений лица и челюстей.
64. Врождённые и приобретаемые дефекты твёрдого и мягкого нёба. Ортопедические лечения .
65. Ортопедическое лечение врождённых и приобретённых дефектов чблустно-лицевой области.
66. Методы литья в ортопедической стоматологии.



<p>Ульяновский государственный университет Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский колледж</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</p>		

67. Современные методы изготовления несъёмных конструкций.
68. Лечение аномалий зубо-челюстной системы с использованием современных методик.
69. Техника изготовления съёмных ортодонтических аппаратов.
70. Ортопедические вмешательства при пластике тканей полости рта и приротовой области.
71. Техника изготовления съёмных и несъёмных замещающих аппаратов после резекции челюстей.
72. Техника изготовления съёмных лабораторных шин.
73. Расщелины неба
74. Дублирование моделей
75. Материалы и инструменты, применяемые в ортодонтии
76. Моделирование каркаса бюгельного протеза
77. Подготовка полости рта к протезированию
78. Причины зубочелюстных аномалий
79. Дефекты литья
80. Организация зуботехнической лаборатории
81. Организация литейной лаборатории.
82. Современные технологии в лечении переломов челюстей.
83. Базальные имплантанты, как способ восстановления функции жевания.
84. Технология изготовления цельнолитых несъёмных протезов.
85. Организация рабочего места зубного техника с соблюдением требований охраны труда, при изготовлении съёмных пластиночных протезов.
86. Организация рабочего места зубного техника, с соблюдением производственной санитарии, при изготовлении несъёмных протезов.