

Утверждаю  
Директор ФГБПОУ  
ЭМК ФМБА России



Н. Н. Шарапина  
«28» августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Электростальский медицинский колледж Федерального медико-биологического агентства»*

по специальности среднего профессионального образования

**31.02.05 Стоматология ортопедическая**

по программе базовой подготовки

**Квалификация:** зубной техник

**Форма обучения** – очная (дневная)

**Нормативный срок обучения** – 2 года и 10 мес.  
на базе среднего образования

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электростальский медицинский колледж Федерального медико-биологического агентства» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 502, зарегистрированного Министерством юстиции, регистрационный номер N 33763 от 11.08.2014 (в редакции приказа Минобрнауки России от 24.07.2015 г. № 754), в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020 г.).
2. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
3. Приказом Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. (ред. от 18.08.2016) (зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
4. Письмом Минобрнауки России от 20. 10.2010 г. № 12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
5. Приказом Минобрнауки РФ от 16.08.2013 г № 968 с дополнениями от 31 января 2014 г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

6. Приказом Минздрава России от 10.02.2016 № 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.03.2016 N 41337).

7. Уставом Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электростальский медицинский колледж Федерального медико-биологического агентства».

8. Локальными актами Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Электростальский медицинский колледж Федерального медико-биологического агентства", регламентирующими организацию образовательного процесса.

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Срок реализации программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 147 недель из расчета:

Обучение по учебным циклам	98 недель
Учебная практика	7 недель
Производственная практика по профилю специальности	
Производственная практика преддипломная	8 недель
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулярное время	23 недели
<b>Итого:</b>	<b>147 недель</b>

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час), всего 1764 часа.

Аттестация обучающихся включает в себя текущий контроль, промежуточные аттестации и итоговую государственную аттестацию. Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла проводится в форме опросов, контрольных работ, тестирования, зачетов дифференцированных и недифференцированных, диктантов, письменных работ, домашних заданий и др. Текущий контроль по результатам освоения профессионального модуля проводится образовательным учреждением совместно с представителями заказчика.

На теоретических и лабораторно-практических занятиях по отдельным дисциплинам и модулям учебные группы могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий. Текущий контроль (зачёты и дифференцированные зачёты) проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, МДК.

Учебная практика проводится как в кабинетах доклинической практики колледжа, а также в учреждениях здравоохранения, являющиеся базами колледжа в объеме 3 недель (108 ч.), проводится, как рассредоточено, так и концентрировано. Производственная практика (по профилю специальности) организуется в учреждениях здравоохранения, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, в объеме 4 недель (144 часов), проводится концентрировано при освоении профессиональных модулей.

Преддипломная практика организуется в учреждениях здравоохранения, являющимися базами практики колледжа на договорной основе и предполагаемым местом трудоустройства выпускника. Продолжительность преддипломной практики - 8 недель (288 часов).

Вид практики	Наименование ПМ и МДК.	Курс/семестр / продолжительность в часах
УП.01. Учебная практика	ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов. МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	1/2 семестр / 18 час.
ПП.01. Производственная практика	ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов. МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	1/2 семестр / 36 час.
УП.01. Учебная практика	ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов. МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	2/2 семестр/18час.
ПП.01. Производственная практика	ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов. МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	2/2семестр/36час.
УП.02. Учебная практика	ПМ.02. Изготовление несъемных протезов. МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов. МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии.	3/1 семестр/ 18 час.
ПП.02. Производственная практика	ПМ.02. Изготовление несъемных протезов. МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов. МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии.	3/1 семестр/ 36час.
УП.03. Учебная практика	ПМ.03. Изготовление бюгельных протезов. МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов. МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии.	3/2 семестр/ 18 час.
ПП.03. Производственная практика	ПМ.03. Изготовление бюгельных протезов. МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов. МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии.	3/2 семестр/ 36 час.
УП.04. Учебная практика	ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов. МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов.	3/1 семестр/ 18 час.
УП.05. Учебная практика	ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.	3/2 семестр/ 18 час.
ПДП.00. Производственная (преддипломная) практика		3/2 семестр/ 288 часов
<b>ИТОГО:</b> УП – 3 недели; ПП – 4 недели; ПДП – 8 недель		

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль, промежуточную и Государственную итоговую аттестацию. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (+ 2 на физическую культуру);

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель.

На консультации отведено 100 часов в год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные, дистанционные. Часы на консультации расходуются во время экзаменационной недели, а также после изучения учебных предметов, по которым предусмотрена промежуточная аттестация (по расписанию при окончании времени на изучение данного предмета, отведенного учебным планом).

Учебный процесс обеспечивается учебно-методическими документами, пособиями, рекомендациями, методическими материалами, дидактическими средствами, а также применением эффективных методик, способов и приемов обучения, позволяющих активизировать познавательную деятельность студентов и гарантированно достигать поставленные учебные цели.

Так же реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

### **1.3. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Максимальный объем часов вариативной части составляет 1566 часа, в том числе обязательных учебных занятий - 1044 часов.

Объем часов обязательных учебных занятий вариативной части распределен следующим образом:

<b>Индекс</b>	<b>Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы</b>	<b>Увеличение часов из вариативной части</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<b>56</b>
ОГСЭ.06	Основы права	<b>32</b>
ОГСЭ.07	Основы этики и эстетики	<b>32</b>
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>20</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>256</b>
ОП.07	Гигиена и экология человека	48
ОП.08	Психология	72
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.10	Духовные основы милосердия	32
ОП.11	Ведение научно-исследовательской работы	32
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>648</b>
МДК02.03	Моделирование зубов	242

#### **1.4. Порядок аттестации обучающихся**

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом, графиком учебного процесса, рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, положением о проведении промежуточной аттестации студентов ФГБПОУ ЭМК ФМБА России.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Сроки проведения промежуточной аттестации определены графиком учебного процесса. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений

поэтапным требованиям по специальности создаются программы промежуточной аттестаций, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Программы промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится один раз в семестр, в соответствии с учебным планом по данной специальности. Предусмотрена промежуточная аттестация в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен (по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам), экзамен (по профессиональным модулям).

Промежуточная аттестация по результатам освоения профессионального модуля проводится в виде поэтапных квалификационных испытаний, проводимых в два этапа:

- 1) тестирование по теоретической части модуля,
- 2) выполнение практического задания, соответствующего содержанию модуля.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессионального модуля.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчет о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломной работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и



структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в Законе Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту 2 недели.

## 2. Сводные данные по бюджету времени


Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	0,5	1		2		11	52
II курс	36	0,5	1		1		10	52
III курс	26	2	2	8	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

**3. План учебного процесса для ОПОП СПО (ПКРС, ПССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

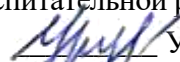
#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии/специальности СПО

№	Наименование
1.	истории и основ философии
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	информатики
5.	анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
6.	экономики организации
7.	зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности
8.	основ микробиологии и инфекционной безопасности
9.	первой медицинской помощи
10.	стоматологических заболеваний
11.	безопасности жизнедеятельности
12.	Лаборатории: технологии изготовления съемных пластиночных протезов; технологии изготовления несъемных протезов; технологии изготовления бюгельных протезов; литейного дела; технологии изготовления ортодонтических аппаратов; технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов.
13.	Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
14.	Залы: библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

Согласовано:

председатель ЦМК ОПД и ПМ специальности  
Стоматология ортопедическая  Суворова О.В.

зав. практическим обучением  Клыкова Н. В.

Заместитель директора  
по учебно- воспитательной работе:  
 Урусова О. П.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации			Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Самостоятельная работа	Консультации	1 курс		2 курс		3 курс		
		зачетов /	Дифференцированных зачетов /	экзаменов		Время в нед.	Всего	В том числе			1 семестр 16 недель	2 семестр 21,5 недель	3 семестр 17 недель	4 семестр 22,5 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 7 недель	
								Лабораторных и практических занятий									Курсовая работа, проект
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>912</b>	<b>608</b>	<b>488</b>		<b>304</b>							
ОГСЭ.01	Основы философии		дз			72	48	30		24	4		48				
ОГСЭ.02	История		дз			72	48	30		24	2		48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		-/дз/-/-/дз			294	196	196		98	8+4+4	32	44	34	44	28	14
ОГСЭ.04	Физическая культура		дз/дз/дз/дз/дз/дз			294	196	196		98	6+6+4	32	44	34	44	28	14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		дз			84	56	36		28	2	56					
ОГСЭ.06	Основы права		дз			48	32			16	4		32				
ОГСЭ.07	Основы этики и эстетики		дз			48	32			16	4			32			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>216</b>	<b>144</b>	<b>90</b>		<b>72</b>							
ЕН.01	Математика		дз			48	32	16		16	2		32				
ЕН.02	Информатика			э		117	78	68		39	4	78					
ЕН.03	Экономика организации		дз			51	34	6		17	2		34				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>3801</b>	<b>2534</b>	<b>1978</b>		<b>20</b>	<b>1267</b>						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>810</b>	<b>540</b>	<b>214</b>		<b>270</b>							
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы			э		120	80	32		40	8	40	40				
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности			э		60	40	24		20	6	40					
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность		дз			48	32	18		16	2		32				
ОП.04	Первая медицинская помощь		дз			60	40	18		20	2			40			
ОП.05	Стоматологические заболевания			э		90	60	24	Курсовая работа	30	8			60			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		дз			102	68	48		34	2					68	
ОП.07	Гигиена и экология человека		дз			72	48	28		24	2	48					
ОП.08	Психология		дз			108	72	36		36	4		72				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		дз			54	36	12		18	4			36			
ОП.10	Духовные основы милосердия	з				48	32	6		16	2		32				
ОП.11	Ведение научно-исследовательской работы	з				48	32	16		16	2			32			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>2991</b>	<b>1994</b>	<b>1764</b>		<b>997</b>							

<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление съемных пластиночных протезов</b>			<b>КЭ</b>		<b>951</b>	<b>634</b>	<b>576</b>		<b>317</b>							
МДК01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов			-/э		570	380	348		190	24	146	234				
МДК01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов			^-/дз		381	254	228		127	24		92	162			
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	з-з			<b>1</b>								<b>18</b>	<b>18</b>			
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>		дз-дз		<b>2</b>								<b>36</b>	<b>36</b>			
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление несъемных протезов</b>			<b>КЭ</b>		<b>993</b>	<b>662</b>	<b>588</b>		<b>331</b>							
МДК02.01	Технология изготовления несъемных протезов			^-/-/-/дз		939	626	558		313	16+14+18		124	152	240	110	
МДК02.02	Литейное дело в стоматологии			дз		54	36	30		18	8					36	
МДК02.03	Моделирование зубов			^-/-/-/дз		363	242	222		121	12+6	104	96	42			
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	з			<b>0,5</b>											<b>18</b>	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>		дз		<b>1</b>											<b>36</b>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Изготовление бюгельных протезов</b>			<b>КЭ</b>		<b>663</b>	<b>442</b>	<b>402</b>		<b>221</b>							
МДК03.01	Технология изготовления бюгельных протезов			^-/-/-/дз		609	406	372		203	16+16		120	120	32	134	
МДК03.02	Литейное дело в стоматологии			дз		54	36	30		18	8					36	
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>	з			<b>0,5</b>											<b>18</b>	
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>		дз		<b>1</b>											<b>36</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Изготовление ортодонтических аппаратов</b>			<b>КЭ</b>		<b>249</b>	<b>166</b>	<b>132</b>		<b>83</b>							
МДК04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов					249	166	132		83	16					166	
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>	з			<b>0,5</b>											<b>18</b>	
<b>ПМ.05</b>	<b>Изготовление челюстно-лицевых аппаратов</b>			<b>КЭ</b>		<b>135</b>	<b>90</b>	<b>66</b>		<b>45</b>							
МДК05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов					135	90	66		45	24						90
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>	з			<b>0,5</b>											<b>18</b>	
	<b>Всего по циклам</b>				<b>98</b>		<b>3528</b>										
<b>УП.00.</b>	<b>Учебная практика</b>												<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>				<b>7</b>		<b>828</b>						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>				<b>8</b>												<b>8</b>
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>5</b>						<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>6</b>												<b>6</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				<b>4</b>												<b>4</b>
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				<b>2</b>												<b>2</b>
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>				<b>23</b>							<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Всего</b>					<b>147</b>							<b>576</b>	<b>774</b>	<b>612</b>	<b>810</b>	<b>504</b>	<b>252</b>

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)		Изучаемых дисциплин и МДК		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
		Учебной практики			0,5		0,5	1	1
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>		Производст.практики			1		1	1	1
<b>1. Программа базовой подготовки</b>		Преддипл.практики							8
Подготовка выпускной квалификационной работы- 4нед.		Экзаменов		2	2		2	2	2
Защита выпускной квалификационной работы- 2нед.		Дифф.зачетов		3	7	5	7	6	4
	<b>Всего</b>	Зачетов			2		2	1	1