

Утверждаю
Директор
ФГБПОУ ЭМК
ФМБА России



Н. Н. Шарапина

28 » августа 2020 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

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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					960	640	510		320							
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			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	6		16	4			32			
ОГСЭ.07	Ведение научно-исследовательской работы	з				48	32	16		16	2				32		
ОГСЭ.08	Основы этики и эстетики		дз			48	32			16	4				32		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					216	144	90		72							
ЕН.01	Математика		дз			48	32	16		16	2		32				
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			э		117	78	68		39	2	78					
ЕН.03	Экономика организации		дз			51	34	6		17	2			34			
П.00	Профессиональный цикл					4116	2744	1968	20	1372							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					762	508	198		254							
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	8	40					
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность		дз			48	32	18		16	2		32				
ОП.04	Гигиена и экология человека		дз			72	48	28		24	2	48					
ОП.05	Первая медицинская помощь		дз			60	40	18		20	2				40		
ОП.06	Стоматологические заболевания			э		90	60	24	Курсовая работа	30	8				60		
ОП.07	Психология		дз			108	72	36		36	4			72			
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		дз			54	36	12		18	4				36		

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2												2
ВК.00	Время каникулярное				23						2	9	2	8	2		
Всего					147						576	774	612	862	504		252

3321

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)	Всего	Изучаемых дисциплин и МДК		576	774	612	810	504	252
		Учебной практики			0,5		0,5	1	1
		Производст.практики			1		1	1	1
Государственная (итоговая) аттестация		Преддипл.практики							8
1. Программа базовой подготовки		Экзаменов		2	2		2	2	2
Подготовка выпускной квалификационной работы- 4нед.		Дифф.зачетов		3	7	4	6	6	4
Защита выпускной квалификационной работы- 2нед.		Зачетов			2		2	2	2

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электростальский медицинский колледж Федерального медико- биологического агентства» разработан 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 Минобразования 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. Письмом Минобразования России от 27 августа 2009г. «Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования».
7. 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).
8. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

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
Всего	98	3	4	8	5	6	23	147

Организация учебного процесса

Студенты принимаются на базе среднего общего образования. Нормативный срок освоения программы по данной специальности по очной форме получения образования на 2 года и 10 месяцев.

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

Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы).

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней, всего 36 часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами. Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в специально оборудованных кабинетах и лабораториях.

Учебная дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные; консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на студента на учебный год.

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве не менее 10 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Учебная практика и производственная практика

Практика (таблица 1) является обязательным разделом учебного плана. Практика проводится в соответствии с Положением о практическом обучении студентов ФГБПОУ ЭМК ФМБА России.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих лечебно-профилактических учреждений.

Преддипломная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики разработанной колледжем и составляет 8 недель.

Таблица 1

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	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	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	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

ИТОГО:УП – 3 недели; ПП – 4 недели; ПДП – 8 недель.

Формирование вариативной части ППССЗ

Часы вариативной части учебного плана использованы с учетом предложений работодателей и использованы следующим образом:

№ п/п	Вид формирования вариативной части	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля и междисциплинарного курса	Обязательная учебная нагрузка	
			Всего	Лабораторное и практическое занятия
1.	Введение новой дисциплины в блок ОГСЭ	Русский язык и культура речи	56	36
2.	Введение новой дисциплины в блок ОП	Гигиена и экология человека	48	28
4.	Введение новой дисциплины в блок ОП	Духовные основы милосердия	34	6
5.	Введение новой дисциплины в блок ОГСЭ	Ведение научно-исследовательской работы	32	6
6.	Введение новой дисциплины в блок ОГСЭ	Основы права	32	6
7.	Введение новой дисциплины в блок ОП	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	12
8.	Введение новой дисциплины в блок ОГСЭ	Основы этики и эстетики	32	-
9.	Увеличение количества часов дисциплины в блок ЕН	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20	20
10.	Введение новой дисциплины в блок ОП	Психология	72	36
11.	Увеличение количества часов, отведенных на дисциплину блока ОП	Первая медицинская помощь	8	-
12.	Увеличение количества часов, отведенных на дисциплину блока ОП	Стоматологические заболевания	28	4
13.	Увеличение количества часов, отведенных на изучение МДК	ПМ.01. Изготовление съемных пластиночных протезов. МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	90	90

14.	Увеличение количества часов, отведенных на изучение МДК	ПМ.01. Изготовление съёмных пластиночных протезов МДК.01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	48	48
15.	Увеличение количества часов, отведенных на изучение ПМ	ПМ.02. Изготовление несъёмных протезов. МДК 02.01 Технология изготовления несъёмных протезов МДК 02.02 Моделирование зубов МДК 02.03 Литейное дело в стоматологии	324 78 240 6	324
16.	Увеличение количества часов, отведенных на изучение МДК	ПМ.03. Изготовление бюгельных протезов. МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов.	120	120
17.	Увеличение количества часов отведенных на изучение МДК	ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов	34	34
18.	Увеличение Количества часов отведенных на изучение МДК	ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.	30	30
	ИТОГО:		1044	784

Формы проведения промежуточной аттестации

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 промежуточных 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 квалификационный (по профессиональным модулям).

Учебным планом предусмотрены следующие комплексные экзамены, экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам или их разделам:

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины	Форма промежуточной аттестации	Курс/семестр
1.	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Экзамен	1/1
2.	ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	Экзамен	1/2
3.	ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	Экзамен	1/1
4.	ОП.06	Стоматологические заболевания	Экзамен	2/2
5.	ОГСЭ.01	Основы философии	Дифф.зачет	1/2
6.	ОГСЭ.02	История	Дифф. зачет	1/2
7.	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дифф. зачет	1/2, 3/2
8.	ОГСЭ.04	Физ. культура	Дифф. зачет	1/1,1/2, 2/1,2/2,3/1,3/2
9.	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Дифф. зачет	1/1
10.	ОГСЭ.06	Основы права	Дифф. зачет	2/1
11.	ОГСЭ.07	Ведение научно-исследовательской работы	Зачет	2/2
12.	ЕН.01	Математика	Дифф. зачет	1/2
13.	ЕН.03	Экономика организации	Дифф. зачет	2/1
14.	ОП.03	Основы микробиологии и иммунологии	Дифф. зачет	1/2
17.	ОП.04	Гигиена и экология человека	Дифф. зачет	1/1
18.	ОП.05	Первая медицинская помощь	Дифф.зачет	2/2
19.	ОП.07	Психология	Дифф. зачет	2/1
20.	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дифф. зачет	2/2
21.	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Дифф. зачет	3/1

22.	ОП.10	Духовные основы милосердия	Зачет	1/2
23.	ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	Комплексный экзамен	2/2
24.	ПМ.02	Изготовление несъемных протезов	Комплексный экзамен	3/1
25.	ПМ.03	Изготовление бюгельных протезов	Комплексный экзамен	3/2
26.	ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	Комплексный экзамен	3/1
27.	ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	Комплексный экзамен	3/2
	УП.01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	Зачет	1/2
	УП.01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Зачет	2/2
	УП.02	Изготовление несъемных протезов	Зачет	3/1
	УП.03	Изготовление бюгельных протезов	Зачет	3/2
	УП.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	Зачет	3/1
	УП.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	Зачет	3/2
	ПП.01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	Дифф. зачет	1/2
	ПП.01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Дифф. зачет	2/2
	ПП.02	Изготовление несъемных протезов	Дифф. зачет	3/1
	ПП.03	Изготовление бюгельных протезов	Дифф. зачет	3/2

Форма проведения государственной итоговой аттестации

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 отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, аттестационные листы и характеристики с мест прохождения практик.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной 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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту 2 недели.

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

№	Наименование
	<p>Кабинеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> истории и основ философии; иностранного языка; математики; информатики; анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы; экономики организации; зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности; основ микробиологии и инфекционной безопасности; первой медицинской помощи; стоматологических заболеваний; безопасности жизнедеятельности.
	<p>Лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> технологии изготовления съемных пластиночных протезов; технологии изготовления несъемных протезов; технологии изготовления бюгельных протезов; литейного дела; технологии изготовления ортодонтических аппаратов; технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов.
	<p>Спортивный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;


	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы: библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

Согласовано:

Заместитель директора

по учебно- воспитательной работе:

председатель ЦМК  Суворова О.В.

 Урусова О. П.

зав. практическим обучением  Клыкова Н. В.