

Утверждаю:
Директор ГБПОУ
«Лабинский медицинский
колледж»
С.П. Самойлов
« 22 » _____ 2023 г.
« _____ » _____ 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе подготовки специалистов среднего
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Лабинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края
31.02.05 Стоматология ортопедическая

Квалификация: зубной техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 1 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Лабинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, приказа Министерства просвещения РФ от 6 июля 2022 г. № 531 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая ";
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказа Минздрава России № 620н от 03.09.2013 "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования";
- приказа Минпросвещения России (Министерства просвещения РФ) от 08 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Лабинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края **Организация учебного процесса и режим занятий.**
- Нормативный срок освоения ППССЗ СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая при очной форме получения образования на базе среднего общего образования составляет 95 недель, в том числе:

обучение по учебным циклам – 58 недель, учебная практика – 5 недель, производственная практика - 7 недель, производственная практика по профилю специальности - 6 недель, государственная итоговая аттестация (государственный экзамен) - 3 недели, каникулярное время - 13 недель. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся (3 недели), которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой колледжем и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Также в учебные циклы включены консультативные часы и часы самостоятельной работы.

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1 курс - 11 недель, 2 курс – 2 недели в зимний период.

- всего по циклам максимальная нагрузка обучающегося – 2952 часа;

-общее количество изучаемых дисциплин 10 (Социально-гуманитарный, общепрофессиональный цикл), профессиональных модулей - 3;

- объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работ;

-учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября;

-продолжительность учебной недели - шестидневная;

-установлены следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, учебная практика, производственная практика;

-продолжительность занятий - предусмотрена группировка парами (теоретические занятия-90 минут, лабораторные и практические занятия - 90, 180, 270 минут);

- продолжительность академического часа 45 минут.

- Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий обучающихся и студентов. Самостоятельная работа проводится без взаимодействия с преподавателем. По дисциплинам общепрофессионального, а также по междисциплинарным курсам, учебным практикам профессионального цикла лабораторные и практические занятия проводятся в подгруппах (деление на две):

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы

ОП.02 Основы микробиологии и инфекционная безопасность

ОП.03 Стоматологические заболевания

ОП.04 Гигиена с экологией человека

МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации

МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов

МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

МДК.02.02 Изготовление несъемных протезов

МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов

УП.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов

МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов

МДК.03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов

УП.03 Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов

Практическая подготовка

Практическая подготовка обучающихся средних медицинских образовательных учреждений является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ СПО).

Практическая подготовка обучающихся реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности подготовки.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики могут реализовываться как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения.

Учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях здравоохранения и других профильных организаций независимо от их организационно-правовых форм принадлежности и собственности (далее – организации).

В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и медицинская организация. Практические занятия профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, учебная практика – в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения и/или подразделениях медицинских организаций; продолжительность составляет 2-4-6 академических часов в день.

Производственная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

**Распределение учебной и производственной практики по специальности 31.02.05 Стоматология
ортопедическая (очная форма обучения на базе среднего общего образования)**

Курс	Семестр	Профессиональный модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	ПППс
1	1	ПМ.01	Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов	36ч		
1	2	ПМ.02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов (МДК 02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов)	36ч	72ч	
2	3	ПМ.02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов (МДК.02.02 Изготовление несъемных протезов)	36ч	72ч	
2	4	ПМ.02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов (МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов)	36ч	72ч	
2	4	ПМ.03	Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов	36ч	36ч	
2	4		Производственная практика по профилю специальности			216ч
ИТОГО				216	324	216

Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация обучающихся включены в учебные циклы и осуществляются в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой ККБМК и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным

дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Также в учебные циклы включены консультативные часы и часы самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Формы промежуточной аттестации на базе среднего общего образования

№	Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ
1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты		
1	СГ.01	История России
2	СГ.06	Основы финансовой грамотности
3	ОП.04	Гигиена и экология человека
1 курс 1 семестр Экзамены		
1	Э (м) ПМ 01	Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов
2	МДК.01.01	Организация трудовой деятельности
3	МДК01.02	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
		1 курс 2 семестр Зачёты
	СГ.04	Физическая культура
1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
3	ОП.02	Основы микробиологии и инфекционная безопасность

1 курс 2 семестр Экзамены		
1	ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
2	ОП.03	Стоматологические заболевания
3	МДК.02.01	Изготовление съемных пластиночных протезов
2 курс 3 семестр зачеты		
1	СГ.04	Физическая культура
2курс 3 семестр Дифференцированные зачеты		
1	СГ.06	Основы финансовой грамотности
2курс 3 семестр Экзамены		
1	МДК.02.02	Изготовление несъемных протезов
2 курс 4 семестр Дифференцированные зачеты		
1	СГ.04	Физическая культура
2	МДК.02.03	Изготовление бюгельных протезов
3	УП.02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов
4	ПП.02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов
5	МДК.03.01	Изготовление ортодонтических аппаратов
6	МДК.03.02	Изготовление челюстно-лицевых протезов
7	УП.03	Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов
8	ПП.03	Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов
2курс 4 семестр Экзамены		
1	Э (м) ПМ 02	Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов
2	Э (м) ПМ 03	Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов

ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом

требований цифровой экономики. С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателя из учреждения здравоохранения дополнительно отведено 828 часов вариативной части на междисциплинарные курсы:

Увеличение объема времени междисциплинарных курсов:

ПМ.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов

МДК.01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации – 26час, МДК.01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме -14час, УП.01 Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов – 18час. Дополнительные часы введены для получения навыков проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории; обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Были добавлены часы самостоятельной работы (6часов) обучающихся в кабинетах, оснащенных необходимым оборудованием, наглядными пособиями.

ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов

МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов – 280 час, МДК.02.02 Изготовление несъемных протезов – 240 час, МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов – 100 час. Дополнительные часы введены с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем: • Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом • Изготовление съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов с металлизированным базисом • Изготовление съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом • Загипсовывать модели в среднеанатомический артикулятор • Проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне • Моделировать базис съемного

пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов и при полном отсутствии зубов • Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов • Особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов • Изготовление штампованно-паяных мостовидных протезов • Изготовление цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой • Изготавливать разборные комбинированные модели • Изготовить линтиковую систему • Моделировать зубы керамическими массами • Производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов • Особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов • Способы и особенности изготовления разборных моделей • Область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов • Изготовление литого бюгельного зубного протеза с кламерной системой фиксации.

• Проводить параллелометрию • Планировать конструкцию бюгельных протезов • Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза • Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов • Виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов • Планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза • Правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель • Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти • Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла.

ПМ.03 Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов

МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов – 28час, МДК.03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов – 20час, УП.03 Изготовление ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых протезов – 18 час. Дополнительные часы введены с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем: • Изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия • Изготовления рабочих и контрольных моделей • Нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель • Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов • Анатомо-физиологические особенности зубочелюстных системы у детей на разных этапах развития • Понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения • Биомеханику передвижения зубов • Особенности зубного протезирования у детей • Изготавливать лечебнопрофилактические челюстно-лицевые аппараты (шины) • Определение травмы, повреждения, их классификацию • Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности • Принципы лечения переломов челюстей • Особенности изготовления шины (каппы).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и требованиям работодателей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (или индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

На государственную итоговую аттестацию отведено 3 недели. Государственный экзамен проводится в два этапа: 1-й этап – тестирование, 2-й этап – выполнение практических заданий. Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках колледжа в соответствии с инфраструктурным листом. Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Зубной техник»

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация, консультации,	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	2	2	-	2	-	11	52
III курс	20	3	5	6	2	3	2	43
Всего	57	5	7	6	4	3	13	95

		ПА		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
					Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		
		Всего занятий	Теоретическое обучение			В форме практической подготовки	в т.ч.			17 нед.			22 нед. 2 нед. ПА	16 1 нед. ПА	23 нед. 1 нед. практика 1 ПА		
							ЛПЗ	Курсовых работ (проектов)	По производственной и учебной практике								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл				10	326	102	224	72								
СГ.01	История России	- ДЗ		32										32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ДЗ		72	2	72	0	72	72	0	0	0	0	34	38	0	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	2	68	40	28	0	0	0	0	0	0	68	0	0
СГ.04	Физическая культура	-/-/ ДЗ		124	2	124	0	124	0	0	0	0	0	34	44	26	20
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		32	2	32	32	0	0	0	0	0	0		0	32	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		32	2	30	30	0	0	0	0	0	0	32	0		0

ОП.00	Общепрофессиональный цикл																
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	Э		84	2	72	40	34	0	0	0	6	6	34	50	0	0
ОП.02	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	ДЗ		36	2	34	18	16	0	0	0	0	0	0	36	0	0
О.П.03	Стоматологические заболевания	Э		64	2	50	26	26	0	0	0	6	6	0	64	0	0
О.П, 04	Гигиена и экология человека	ДЗ		32	2	32	18	14						32	0	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл																
ПМ.01	Выполнение подготовительных и организационно-технических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов																
МДК 01.01.	Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации	Э		84	2	78	30	48	0	0	0	2	4	84	0	0	0
МДК 01.02.	Оказание медицинской помощи в экстренной ситуации	ДЗ		66	2	66	20	26						66			
УП.01	Учебная практика	ДЗ		36										36			

[illegible]

	Экзамен квалификационный			24												24
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности			216												216
ГИА	Государственная итоговая аттестация, нед.			108												108
	Всего			2952									612	864	612	864
	Государственная итоговая аттестация										Всего	дисциплины и МДК, час.				
												УП, час.		72	36	72
												ПП, час.		72	72	108
												ПДП, час.				216
												ГИА, час.				108
												ПА, час.				
												Экзамены по модулю, час.				
												Экзамены				
												Дифф. зачеты				
												Зачеты				