

«Утверждаю»
Директор ГБОУ ПО
«Пензенский областной медицинский колледж»
А.П.Дербенев
20 16 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

*Государственного бюджетного образовательного учреждения
профессионального образования
«Пензенский областной медицинский колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
31.02.05 Стоматология ортопедическая
по программе базовой подготовки

Квалификация: *зубной техник*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок освоения ППССЗ - *2 года и 10 мес.*
на базе *среднего общего образования*

г. Пенза
2016 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБОУ СПО «Пензенский областной медицинский колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11 августа 2014 г.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий 1 сентября.

Учебным планом по ФГОС СПО с учетом общеобразовательного учебного цикла по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» базовой подготовки предусмотрено:

- теоретическое обучение - 98 недель;
- промежуточная аттестация - 5 недель;
- учебная и производственная практика - 7 недель;
- производственная преддипломная практика - 8 недель;
- подготовка к государственной итоговой аттестации (защита дипломной работы) - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация (защита дипломной работы) - 2 недели;
- каникулы - 23 недели.

Всего: 147 недель.

Продолжительность учебной недели - 6 дней, аудиторная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю.

Занятия проводятся парами по 1 часу 30 минут, в день 3 пары. По профессиональным модулям занятия сгруппированы по 4-6 часов в день.

Текущий контроль знаний проводится различными формами по пятибалльной системе.

Текущий контроль по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее МДК) и профессиональным модулям (далее ПМ) проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических, семинарских теоретических занятиях. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале.

Используются методы устного, письменного, тестового компьютерного контроля, игровые формы (деловые, ролевые игры), интегрированные формы и др.

В учебном плане предусмотрена учебная практика (далее УП) - 3 недели: по ПМ.01 во II семестре - 1 неделя, по ПМ.02, 03 в IV семестре - 1 неделя, по ПМ.04, 05 в V семестре - 1 неделя.

Производственная практика по профилю специальности (далее 1111) предусмотрена в количестве 4 недель по профессиональным модулям:

ПМ.01 - 2 недели (III семестр);

ПМ.02 - 1 неделя (IV семестр);

ПМ.03 - 1 неделя (IV семестр).

Производственная преддипломная практика (далее ПДП) проводится в VI семестре 8 недель.

Учебная практика проводится преподавателями профессиональных модулей в учреждениях здравоохранения на основе договоров между колледжем и учреждением здравоохранения.

Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключенных между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год по учебным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной, групповой форме по текущему материалу, к экзаменам промежуточной аттестации и итоговой государственной аттестации, к учебной и производственной практике.

В учебном плане предусмотрены каникулы в том числе: зимние - 2 недели с 29.12 по 11.01, летние - 8-9 недель с 29.06 или 06.07 по 31.08.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.

Вариативная часть ППССЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением цикловой методической комиссии по специальности «Стоматология ортопедическая» (протокол № 5

от 22.04.2015 г.) и решением методического совета колледжа протокол № 3 от 23.01.2015 г.

Введены новые дисциплины:

Цикл ОГСЭ (122 часа): Русский язык и культура речи - 34 часа, Основы права - 44 часа, Культурология - 44 часа.

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины (151 час): Эффективное поведение на рынке труда - 44 часа (44т), Психология - 56 часов (26т+30пр), Моделирование зубов - 51 час (21т+30пр).

Добавлены часы:

История - 3 часа (т),

Цикл ЕН (14 часов): Математика - 2 часа, Информатика - 4 часа (т), Экономика организации - 8 часов (т).

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) - 159 часов (85т+74пр):

Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы - 37 час. (11т+26пр), Зуботехническое материаловедение - 45 час. (15т+30 пр), Основы микробиологии и инфекционной безопасности - 2 часа, Первая медицинская помощь - 34 часа (18т+16пр), Стоматологические заболевания - 34 часа (32т+2пр), Безопасность жизнедеятельности - 7 часов.

Профессиональные модули (ПМ) - 595 часов (57т+538пр):

ПМ.01: МДК01.01 - 90 час. (28т+62пр)
МДК01.02 - ПО час. (6т+104 пр)

ПМ.02: МДК02.01 - 182 час. (0т+182пр)
МДК02.02 - 26 час. (10т+16 пр)

ПМ.03: МДК03.01 - 114 час. (6т+108пр)
МДК03.02 - 9 час. (3т+6пр)

ПМ.04: МДК04.01 - 44 час. (4т+40пр)

ПМ.05: МДК05.01 - 20 час. (0т+20пр).

Итого -1044 час. (372т+672пр):

ОГСЭ - 125 часов

ЕН- 14 часов

ОП - 310 часов (176т+134пр)

ПМ - 595 часов (57т+538пр)

Обоснование распределения учебных часов вариативной части.

С учетом требований работодателей из учреждений здравоохранения г. Пензы и Пензенской области (протокол совместного заседания ЦМК и работодателей) в основную профессиональную образовательную программу колледжа по специальности «Стоматология ортопедическая» введены новые дисциплины:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 34 часа, ОГСЭ.06 Основы права - 44 часа, ОГСЭ.07 Культурология - 44 часа.

Введение этих дисциплин формирует общие компетенции (ОК 1 - 11), способствует развитию общей культуры, бережному отношению к историческому наследию, культурным традициям народа, формирует правовую культуру выпускника.

В профессиональный цикл введены общепрофессиональные дисциплины:

ОП.07 Эффективное поведение на рынке труда - 44 часа. Дисциплины рекомендована Министерством образования и науки Пензенской области для формирования общих и профессиональных компетенций.

ОП.08 Психология - 56 часов (30 ч. ЛПЗ). Современная система здравоохранения требует от специалиста профессиональных знаний, умений, навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности. Знание психологических (личностных) особенностей человека позволяет специалисту умело строить взаимоотношения с пациентами, коллегами формирует общие и профессиональные компетенции (ОК 1-3, ОК 6-8).

ОП.09 Моделирование зубов - 51 час (30 ч. ЛПЗ). Дисциплина введена по требованию работодателей учреждений здравоохранения Пензенской области (протокол совместного заседания ЦМК и работодателей) для формирования профессиональных компетенций (ПК 1.1 - 1., ПК 2.1 - 2.5, ПК 3.1, ПК 4.1 - 4.2, ПК5.1-5.1).

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», а также требований работодателей учреждений здравоохранения Пензенской области и других регионов страны дополнительно отведены учебные часы из вариативной части на следующие общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули, меж дисциплинарные курсы:

ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы - 37 час. (26 ч. ЛПЗ), (ОК 1-6,8,11, ПК 1.1 - 1.4, ПК 2.1 - 2.5, ПК 3.1, ПК 4.1 - 4.2, ПК 5.1 - 5.2).

ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и ТБ - 45 час. (30 ч. ЛПЗ), (ОК 1-13, ПК 1.1 - 1.4, ПК 2.1 - 2.5, ПК 3.1, ПК 4.1 - 4.2, ПК 5.1 - 5.2).

ОП.04 Первая медицинская помощь - 34 часа (16 ч. ЛПЗ),

ОП.05 Стоматологические заболевания - 34 часа (2 ч. ЛПЗ).

По всем дисциплинам ОП часы расширены с учетом значимости дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям.

Увеличение объема времени междисциплинарных курсов: МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов - 90 час. (62 ч. ЛПЗ).

МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов - ПО час. (104 ч. ЛПЗ) обусловлено их практической значимостью с учетом требований работодателей учреждений здравоохранения Пензенской области, а также актуализацией вопросов изготовления съемных пластинчатых протезов (ПК 1.1 - 1.4).

МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов - 182 ч. (182 ч. ЛПЗ).

МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии - 26 час. (16 ч. ЛПЗ).

Увеличение часов на данные МДК обусловлено требованиями работодателей учреждений здравоохранения Пензенской области. В настоящее время уделяется большое внимание современным технологиям в изготовлении зубных протезов и выпускник должен владеть новыми технологиями.

В процессе обучения он должен освоить умения и навыки изготовления несъемных протезов (ПК 2.1- 2.5).

МДК 03.02 Литейное дело в стоматологии - 9 час. (6 ч. ЛПЗ).

МДК 04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов - 44 час. (40 ч. ЛПЗ).

МДК 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов - 20 ч. (20 ч. ЛПЗ).

Учебное время данных МДК увеличено за счет вариативной части с учетом требований работодателей зуботехнических кабинетов учреждений здравоохранения Пензенской области, их практической значимостью, введением новых современных технологий изготовления бюгельных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов и формированием профессиональных компетенций по ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05.

1.4 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов, курсовых работ: дифференцированные зачеты и курсовые работы за счет времени, отведенного на дисциплины, МДК, ПМ, УП и 1111; экзамены - за счет времени, выделяемого ФГОС СПО.

Экзаменационные сессии проводятся в II, III, VI семестрах - по одной недели, в V семестре - две недели.

Промежуточная аттестация - экзамены:

I курс 2 семестр (1 неделя): Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы; Междисциплинарный экзамен по ПМ.01: МДК 01.01 Технология изготовления пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, МДК 01.02 Технология изготовления пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

II курс 3 семестр (1 неделя): Экзамен квалификационный по ПМ.01 (МДК 01.01, МДК 01.02) Изготовление пластиночных протезов.

III курс 5 семестр (2 недели): Экзамен квалификационный ПМ.02 (МДК 02.01, МДК 02.02) Изготовление несъемных протезов; Экзамен квалификационный ПМ. 03 (МДК 03.01, МДК 03.02) Изготовление бюгельных протезов.

III курс 6 семестр (1 неделя): Экзамен квалификационный междисциплинарный ПМ.04 (МДК 04.01) Изготовление ортодонтических аппаратов; ПМ.05 (МДК 05.01) Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Количество экзаменов не превышает 8, а дифференцированных зачетов - не более 10 в учебном году.

Экзамены по дисциплинам проводятся в рамках 1 недели 2 экзамена с перерывом не менее 2 дней.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы в соответствии с ФГОС СПО по специальности Стоматология ортопедическая.

После II курса с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/ специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	1	-	-	1	-	11	52
II курс	36	1	4	-	1	-	10	52
III курс	23	1	-	8	3	6	2	43
Всего:	98	3	4	8	5	6	23	147

3. План учебного процесса по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час в семестр)					
			макс	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
						Занятия в подгруппах (лаб и практ. занятия)	Курсовых работ (проектов) для СПО	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 14 нед	4 сем. 22 нед	5 сем. 15 нед	6 сем. 8 нед
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально экономический учебный цикл	5/7/0	919	306	613	392		153	136	56	176	60	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48				48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	11	51			51					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	218	22	196	196		34	44	28	44	30	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	392	196	196	196		34	44	28	44	30	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	51	17	34			34					
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	66	22	44	-					44		
ОГСЭ.07	Культурология	ДЗ	66	22	44	-					44		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	0/3/0	207	69	138	62		34	62	42			
ЕН.01	Математика	ДЗ	51	17	34	16		34					

ЕН.02	Информатика	ДЗ	93	31	62	38			62				
ЕН.03	Экономика организации	ДЗ	63	21	42	8				42			

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
П.00	Профессиональный учебный цикл	6/14/8	4166	1389	2777	2218	¹⁰	425	594	406	616	480	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/1	891	297	594	290		221	66	56	176	75	
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханической зубочелюстной системы	-Э	175	58	117	74		51	66				
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и ТБ	ДЗ	128	43	85	30		85					
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	ДЗ	51	17	34	20		34					
ОП.04	Первая медицинская помощь	ДЗ	99	33	66	36					66		
ОП.05	Стоматологические заболевания	ДЗ	99	33	66	22					66		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	112	37	75	48						75	
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	66	22	44	-					44		
ОП.08	Психология	ДЗ	84	28	56	30				56			
ОП.09	Моделирование зубов	ДЗ	77	26	51	30		51					
ПМ.00	Профессиональные модули	6/8/7	3275	1092	2183	1928	¹⁰	204	528	350	440	405	256
ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	2/2/3	1044	348	696	610		204	352	140			
МДК01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	Э, Экв	570	190	380	320		204	176				
УП.01.01	Учебная практика	3	18	-	18				18				
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	36		36					36			
МДК01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	Э, Экв	474	158	316	290			176	140			
УП.01.02	Учебная практика	3	18		18				18				

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
ПП.01.02	Производственная практика	ДЗ	36		36					36			
ПМ.02	Изготовление несъемных протезов	1/4/1	1179	393	786	714			176	210	220	180	
МДК.02.01	Технология изготовления несъемных протезов	-,Дз,Дз,Экв	1095	365	730	674			176	154	220	180	
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии	ДЗ,Экв	84	28	56	40				56			
УП.02	Учебная практика	3	18		18						18		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36		36						36		
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	1/2/1	668	223	445	406					220	225	
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов	ДЗ,Экв	600	200	400	370					220	180	
МДК.03.02	Литейное дело в стоматологии	Экв	68	23	45	36						45	
УП.03	Учебная практика	3	18		18						18		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36		36						36		
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	1/0/1	264	88	176	142							176
МДК.04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов	Экв	264	88	176	142							176
УП.04	Учебная практика	3	18		18								18
ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	1/0/1	120	40	80	56							80
МДК.05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	Экв	120	40	80	56							80
УП.05	Учебная практика	3	18	-	18								18
Всего:		11/20/8	5292	1764	3528	2610	10	612	792	504	792	540	288

ПДП	Преддипломная практика				8 нед.								
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				6 нед.								
<p>Консультации из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа (Дипломный проект)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.05.</u> по <u>14.06.</u> (всего 4 недели)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06.</u> по <u>28.06.</u> (всего 2 недели)</p>						Всего:	Дисциплин и МДК	10	8	7	9	5	4
							учебной практики	-	1		1		1
							производств практики			2	2		
							преддиплом. практики						8
							экзаменов	-	2	1	1	2	2
							дифф. зачетов	5	3	3	6	1	2
							зачетов	1	3	1	3	1	2

4. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

№ п/п	Наименование
<i>Кабинеты:</i>	
1.	Физики и математики
2.	Русского языка и литературы
3.	ОБЖ, безопасности жизнедеятельности
4.	Химии
5.	Биологии
6.	Истории, философии, обществознания, основ права
7.	Иностранных языков
8.	Информатики
9.	Анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
10.	Моделирования зубов
11.	Зуботехнического материаловедения
12.	Основ микробиологии и инфекционной безопасности
13.	Первой медицинской помощи
14.	Стоматологических заболеваний
15.	Психологии
<i>Лаборатории:</i>	
1.	Технологии изготовления съемных пластиночных протезов (ПМ.01)
2.	Технологии изготовления несъемных протезов (ПМ.02)
3.	Технологии изготовления бюгельных протезов (ПМ.03)
4.	Литейного дела (МДК 02.02, МДК 03.02)
5.	Технологии изготовления ортодонтических аппаратов (ПМ.04)
6.	Технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов (ПМ.05)
<i>Спортивный комплекс:</i>	
1.	Спортивный зал
2.	Тренажерный зал
3.	Открытый стадион
<i>Залы:</i>	
1.	Библиотека
2.	Читальный зал

Заместитель заведующего по УР
Кузнецким филиалом

О.В. Павлова

Заместитель директора по УР:

О.В. Дейцева