

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ НСО
«Новосибирский медицинский
колледж»

А.Н. Пилипенко

«31» августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГАПОУ НСО «Новосибирский медицинский колледж»

по специальности **31.02.05 Стоматология ортопедическая.**

базовый уровень образования

Квалификация: зубной техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Учебный план программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая государственного автономного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский медицинский колледж» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 060203 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11.08.2014 г., Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки от 24 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»); Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 года № Р-36 «О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»; Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года №441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 июня 2013 г. 464»; Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 28.08.2020) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от [31 июля 2020 г. N 474н "Об утверждении профессионального стандарта "Зубной техник"](#).

2. Календарный учебный график предусматривает начало учебных занятий на всех курсах с 01 сентября, окончание –30 июня, в соответствии с календарным учебным графиком.

2.1. Объем обязательных аудиторных учебных занятий обучающихся в период обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели шестидневная, продолжительность одного занятия – 6 часов, академического часа 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению образовательной программы.

Предусматривается проведение учебных занятий с применением электронного обучения по дистанционной образовательной технологии.

2.2. Общий объем каникулярного времени составляет 23 недели:

на первом курсе – 10 недель;

на втором курсе – 11 недель;

на третьем курсе – 2 недели.

В зимний период каникулярное время составляет не менее двух недель.

2.3. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.4. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и отведенным ФГОС временем: 5 недель. По графику учебного процесса промежуточная аттестация проводится:

на 1 курсе – 2 недели;

на 2 курсе – 1,5 недели;

на 3 курсе – 1,5 недели.

2.5. Для текущей и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Формами контроля знаний являются экзамен, дифференцированный зачет и зачет. Экзамен проводится после изучения МДК или дисциплины по окончании семестра, дифференцированный зачет проводится на последнем занятии учебной дисциплины, части МДК или МДК за счет часов, отведенных на изучение дисциплины, части МДК или МДК. Зачет проводится на последнем занятии учебной дисциплины.

Изучение дисциплин основы философии, история, иностранный язык (в 3х семестрах), психология общения, социопсихологическая адаптация студентов в профессию, культура речи, методика учебно-исследовательской работы, экономика организации, математика, основы микробиологии, инфекционная безопасность, охрана репродуктивного здоровья завершается текущим контролем знаний обучающихся. Итоговая оценка выставляется по результатам текущей успеваемости.

Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия, состоящая из преподавателя конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) и внешних экспертов из числа работодателей или преподавателей, читающих смежные дисциплины. Оценкой уровня освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет». Изучение профессионального модуля завершается экзаменом квалификационным с оценкой компетенций обучающихся «Вид профессиональной деятельности» - «освоен на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» /не освоен».

Если учебные дисциплины и профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

2.6. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объеме недель практик включены недели учебной практики, недели производственной практики (по профилю специальности) и недели производственной практики (преддипломной) в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и составляет 15 недель. Количество недель учебной практики составляет 3 недели, практика по профилю специальности составляет 4 недели, производственная практика (преддипломная) составляет 8 недель.

Учебная практика проводится в профессиональной образовательной организации при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

На первом курсе запланировано освоение профессионального модуля ПМ.01. – Изготовление съёмных пластиночных протезов. В рамках данного модуля проводится учебная практика – 0,5 недели по МДК.01.01. В ПМ.02. – Изготовление несъёмных протезов проводится учебная практика – 0,5 недели по МДК.02.01. – Изготовление несъёмных протезов

На втором курсе в ПМ.01. запланировано учебная практика – 0,5 недели по МДК.01.02.

На третьем курсе запланировано освоение профессиональных модулей: В ПМ.03. – «Изготовление бюгельных зубных протезов» проводится учебная практика – 0,5 недели по МДК.03.01., ПМ.04- «Изготовление ортодонтических аппаратов» и ПМ.05 – «Изготовление челюстно-лицевых аппаратов». В рамках данных модулей проводится учебная практика – по 0.5 недели.

Распределение учебного времени на освоение профессиональных модулей и реализация учебной и производственной (по профилю специальности) практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций.

Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

На первом курсе производственная практика проводится по МДК 01.01 «Технологии изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов» - 1 неделя, на втором курсе- по МДК.01.02 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов» - 1 неделя, МДК.02.01 «Технология изготовления несъёмных протезов» - 1неделя, на третьем курсе МДК.03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов» -1 неделя.

Производственная (преддипломная) практика по специальности 31.02.05.

Стоматология ортопедическая проводится на третьем курсе по завершению изучения всего объёма теоретического курса в количестве 8 недель.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих медицинских организаций.

2.7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 6 недель, из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели на ее защиту. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная

квалификационная работа должна подтверждаться наличием практической работы одного из видов готового изделия по профилю специальности.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей и всех видов практик.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающихся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.

Фонды оценочных средств государственной итоговой аттестации: банк тем выпускных квалификационных работ разрабатываются и утверждаются в образовательном учреждении после предварительного положительного заключения работодателя.

2.8. Курсовая работа является видом учебной деятельности обучающихся, которая выполняется под руководством преподавателя. Курсовая работа выполняется за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля. За период обучения обучающийся выполняет одну курсовую работу по одному профессиональному модулю.

3. Образовательная программа

3.1. Учебный план по специальности 31.02.05.Стоматология ортопедическая составлен с учетом потребностей регионального рынка труда Новосибирской области и примерной образовательной программой. По согласованию с работодателем профессиональная образовательная организация распределила вариативную часть образовательной программы по специальности 31.02.05. Стоматология ортопедическая.

3.2. Объем времени инвариантной части образовательной программы по примерному учебному плану составляет **2484 часов**. Объем времени, отведённый на вариативную часть образовательной программы, составляет **1044 часа** и использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных профессиональных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

3.3. Вариативная часть циклов образовательной программы использована на введение дополнительных требований для овладения специальностью в профессиональные модули федеральной части (инвариантной части):

МДК.01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	78 часов-практика
МДК.01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	102 часа- практика 42 часа-теория
МДК.01.02	Технология изготовления несъёмных протезов	270 часов -практика 98 часов-теория
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов	80 часов- практика 36 часов-теория

МДК.04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов	42 часа-практика
МДК.03.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	38 часов- практика
3.4.	Для освоения профессиональных модулей дополнительно введены в П.00 «Профессиональный учебный цикл» раздел «Общепрофессиональные дисциплины» учебные дисциплины для создания теоретических основ овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями: ОК 1 -4, ОК 9, ПК 1.1 -5.2	
ОП.07	Гигиена полости рта	48 часов-практика
ОП.08	Охрана репродуктивного здоровья	46 часов- теория

Введены дополнительные учебные дисциплины в ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» для создания теоретической основы овладения общими компетенциями: ОК 1-ОК 14.

ОГСЭ.05	Психология общения	36 часов-теория
ОГСЭ.06	Социопсихологическая адаптация студентов в профессию	32 часа-теория
ОГСЭ.07	Культура речи	36 часов-теория
ОГСЭ.09	Методика учебно-исследовательской работы.	36 часов-теория

3.5. Часть часов вариативной части распределена между следующими учебными дисциплинами:

ОП.02	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики человека.	4 часа -практика
ОП.04	Первая медицинская помощь	4 часа -практика
ОП.05	Стоматологические заболевания	4 часа- теория
ОГСЭ.03	Иностранный язык.	2 часа- теория
ЕН.01	Математика	2 часа -практика
ЕН.02	Информатика	2 часа- практика
ЕН.03	Экономика организации	6 часов- теория

4. По дисциплине физическая культура еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

5. На предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы на базе воинской части, определенной военным комиссариатом. Учебные сборы проводятся в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины безопасность жизнедеятельности, используется на освоение основ медицинских знаний.

6. Дисциплина иностранный язык изучается концентрированно в подгруппах при наполняемости каждой подгруппы не менее 8 человек, с учетом расписания учебных занятий образовательной организации.

7. Все семинарские, лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся концентрировано в учебных кабинетах при наполняемости подгруппы не менее 8 человек. Подгруппы объединяются в группы на лекционные занятия.
8. Для успешного овладения образовательной программой обучающимся обеспечен доступ к базам данных и библиотечному фонду, формируемому по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы по специальности 31.02.05. Стоматология ортопедическая. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.
9. При угрозе возникновения и (или) возникновения чрезвычайных ситуаций, введения режима повышенной чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо ее части реализация образовательной программы, а также государственная итоговая аттестация, завершающая освоение профессиональной образовательной программы, осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных ФГОС или в перечне направлений подготовки, специальностей, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно дистанционных образовательных технологий, если реализация указанных образовательных программ и проведение итоговой государственной аттестации без применения указанных технологий и перенос сроков обучения невозможны.

. План учебного процесса специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	максимальная	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час.в семестр)					
				самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	Теоретическое обучение			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
						лекции	семинары	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)							курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Всего по циклам образовательной программы		5292	1764	3528	236	334	295 8	20	576	792	594	738	540	288
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		942	314	628	8	2	620		142	212	64	130	68	16
ОГСЭ.01	Основы философии		72	24	48	6		42	-	48		-	-	-	-

ОГСЭ.02	История		72	24	48	-		48	-		48	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	294	96	198		2	196		30	48	30	90		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/3	294	98	196			196		32	44	34	40	30	16
	Вариативная часть		210	70	140	2		138		32	72		36		
ОГСЭ.05	Психология общения		54	18	36			36		-	36				
ОГСЭ.06	Социопсихологическая адаптация студентов в профессию		48	16	32	2		30		32					
ОГСЭ.07	Культура речи		54	18	36			36		-	36				
ОГСЭ.08	Методика учебно-исследовательской работы.		54	18	36			36		-	-	-	36		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		201	67	134	8	48	78		96	-			38	-
ЕН.01	Экономика организации	СО	57	19	38	2	18	18		-	-	-	-	38	-
ЕН.02	Математика	СО	51	17	34	4	12	18		34	-	-	-	-	-
ЕН.03	Информатика	ДЗ	93	31	62	2	18	42		62	-	-	-	-	-
П.00	Профессиональный цикл		4146	1383	2764	220	284	2260		338	580	530	572	472	272
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		585	195	390	60	94	236		156		36	68	130	-
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы.	Э	126	42	84	12	36	36		84		-	-	-	-
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности.	Э	60	20	40	16	24			40	-	-	-	-	-
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность.		48	16	32	8	12	12		32		-	-	-	-
ОП.04.	Первая медицинская помощь.	ДЗ	54	18	36		16	20				36			-
ОП.05.	Стоматологические заболевания.	ДЗ	54	18	36			36						36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности.	Э	102	34	68	20		48					68		
	Вариативная часть		141	47	94	4	6	84							
ОП.08.	Гигиена полости рта	3	72	24	48			48						48	
ОП.09.	Охрана репродуктивного здоровья		69	23	46	4	6	36						46	

ПМ.00	Профессиональные модули		3561	1188	237 4	160	190	202 4		182	580	494	504	342	272
ПМ.01	Изготовление съёмных пластиночных протезов	ЭК	1077	359	718	46	54	618		182	186	350			
МДК.01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	ДЗ/Э	552	184	368	26	6	336		182	186		-	-	-
УП.01.01	Учебная практика.	З			0,5 н						0,5н				
ПП 01.01.	Производственная практика.	ДЗ			1 н						1н				
МДК 01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	ДЗ	525	175	350	20	48	282				350			
УП . 01.02.	Учебная практика.	З			0,5 н							0,5н			
ПП 01.02.	Производственная практика.	ДЗ			1н								1н		
ПМ 02.	Изготовление несъёмных протезов	ЭК	1419	473	946	64	66	816			394	144	408		
МДК.02.01	Технология изготовления несъёмных протезов	ДЗ/Э /ДЗ	1086	362	724	58	66	600			334	138	252		
УП.02.01	Учебная практика	З			0,5 н						0,5н				
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ			1н								1н		
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии	З	63	21	42	6		36					42		
МДК.02.03	Технология цифрового моделирования в стоматологии	ДЗ	270	90	180	6		174			60	6	114		
КР	Курсовая работа								20						
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов.	ЭК	657	219	438	24	46	368					96	342	
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов	ДЗ/Д З	513	171	342	18	46	278					96	246	

УП.03.01	Учебная практика	3			0,5 н									0,5н		
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ			1н									1н		
МДК. 03.02.	Литейное дело в стоматологии	3	144	48	96	6		90						96		
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов.	ЭК	261	87	174	18	12	144							174	
МДК.04.01.	Технология изготовления ортодонтических аппаратов	ДЗ	261	87	174	18	12	144							174	
УП.04.01	Учебная практика	3			0,5 н										0,5н	
ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	ЭК	148	50	98	8	12	78							98	
МДК.05.01.	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	ДЗ	148	50	98	8	12	78							98	
УП.05.01	Учебная практика	3			0,5 н										0,5н	
Всего				5292	1764	3528	356	212	2958	20	576	792	594	738	540	288
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ			8 н										8 н	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				6 н										6 н	
Консультации на учебную группу по 4 часа в год на 1 обучающегося Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 15.05 по 15.06 Защита выпускной квалификационной работы с 16.06 по 30.06					Всего	Дисциплин и МДК	10	7	5	7	7	3				
						учебной практики(нед.)	-	1	0,5	-	0,5	1				
						производст. Практики(нед)	-	1	-	2	1	-				
						преддипл. практика(нед)	-	-	-	-	-	8				
						экзаменов	2	2	-	2	2	2				
						дифф. зачетов	2	2	2	4	3	3				
						зачетов	-	3	1	2	2	2				

