Пояснительная записка

к учебному плану 2020-2021 г.г.

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального

образовательного учреждения Ставропольского края

«Кисловодский 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: 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

**1.1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ**

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Кисловодский медицинский колледж» разработан на основе следующих законодательных документов:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012Г № 273-ФЗ;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014 г. № 502 об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело;
* Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
* Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования с приложением макета учебного плана по его заполнению;
* Устав ГБПОУ Ставропольского края «Кисловодский медицинский колледж»;
* Иные документы, регламентирующие образовательный процесс по программам среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена в профессиональных образовательных организациях.

1.2 ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. По учебному плану в соответствии с ФГОС нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев при очной форме обучения на базе среднего общего образования.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая очной формы обучения составляет - 147 недель, обучение по учебным циклам – 98 недель, время промежуточной аттестации - 5 недель, учебная практика - 3 недели, производственная практика: по профилю специальности - 4 недели, преддипломная практика - 8 недель, государственная (итоговая) аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

В рабочем учебном плане 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки максимальная нагрузка по циклам дисциплинсоставляет-5292 часов, из них количество часов обязательной учебной нагрузки -3528.

Объем обязательной аудиторной нагрузкой обучающихся при очной форме обучения составляет - 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки - 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Общее количество изучаемых дисциплин циклов ОГСЭ, ЕН и ОП - 16, профессиональных модулей (ПМ) - 5, междисциплинарных курсов (МДК) - 8.

Предусмотрена шестидневная рабочая неделя с продолжительностью всех видов аудиторных занятий по 45 минут, с обязательным 5 - минутным перерывом после каждого учебного часа и 10 минутным перерывом между парами. Количество и последовательность учебных занятий на каждый семестр, определяется расписанием, утвержденным директором ГБПОУ СК «Кисловодский медицинский колледж». Расписание занятий составляется в одну (первую) смену и начинается с 8.30.

В учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, учебная и производственная практика.

Учебный план предусматривает проведение сдвоенных занятий (уроков). Предусмотрена продолжительность занятий: 2-х часовые по циклам: ОГСЭ, ЕН, ОП и теоретических занятий профессиональных модулей.

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Группы делятся на две подгруппы:

* Иностранный язык;
* Информатика;
* Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы;
* Стоматологические заболевания
* МДК.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
* МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
* МДК.02.01Технология изготовления несъемных протезов;
* МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии;
* МДК.03.01Технология изготовления бюгельных протезов;
* МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии;
* МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов;
* МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов;

Продолжительность практических занятий профессионального цикла и учебная практика составляют 4-6 академических часов в день.

При проведении учебных занятий в виде лекций учебный план предусматривает возможность объединения групп студентов.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В программах дисциплин и модулей применяются следующие формы текущего контроля знаний: устный опрос; письменный опрос; тестирование; контрольные работы; проверка выполнения домашних самостоятельных работ (рефератов, кроссвордов, презентаций); проверка заданий практических работ; собеседование; защита курсовой работы.

В рамках освоения ППССЗ предусмотрена одна курсовая работа в 3 семестре по ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов.

Практическое обучение студентов средних медицинских образовательных учреждений является составной ча­стью программы подготовки специалистов среднего звена и реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

* учебная практика (3 недели);
* производственная практика, которая состоит из двух этапов:
* практика по профилю специальности (4 недели);
* преддипломная практика (8 недель).

Учебная практика и практика по профилю специальности 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 (реализуется концентрированно).

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Организацию и проведение практики осуществляет образовательное учреждение. Практические заня­тия профессионального цикла проводятся в специально оборудованных каби­нетах колледжа, учебная практика - в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения или подразделениях лечебно-профилактических учреждений, их продолжительность составляет 4-6 академических часов в день.

Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимися задач практики, отзыва руководителей практики об уровне их знаний и квалификации.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций – баз практики.

По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка по четырех балльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка по практике вносится в приложение к диплому.

**Распределение практик по курсам и семестрам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Профессиональный модуль, название МДК | Вид практики, количество недель, часов | |
| учебная практика | производственная практика |
| **1 курс** | | |
| **2 семестр** | | |
| ПМ.1, МДК. 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | УП.01.01  1 неделя (36 часов) |  |
| **2 курс** | | |
| **3 семестр** | | |
| ПМ.02, МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов | УП.02.01  1 неделя (36 часов) | ПП.02.01  1 неделя (36 часов) |
| **4 семестр** | | |
| ПМ.01, МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов | УП.01.02  1 неделя (36 часов) |  |
| ПМ.02, МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов |  | ПП.01.01  2 недели (72 часа) |
| **3 курс** | | |
| **5 семестр** | | |
| ПМ.03, МДК.03.01 Изготовление бюгельных зубных протезов |  | ПП.03.01  1 неделя (36 часов) |
| Итого: | 3 недели (108 часов) | 4 недели (144 часа) |
| **6 семестр** | | |
| Преддипломная практика |  | 8недель (288 часов) |

**Распределение часов консультаций**

Консультации для студентов очной формы обучения предусматриваются за счет внеаудиторной нагрузки в объем 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

Определяются преподавателем самостоятельно.

**1.3 ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ**

Учебный план ППССЗ по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 1044 часа, распределён следующим образом:

**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

ОГСЭ.05 Культура речи – 56 часов;

**Профессиональный цикл:**

*Общепрофессиональные дисциплины:*

ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы – 62 часа;

ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности – 18 часов;

ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность – 18 часов;

ОП.04 Первая медицинская помощь – 28 часов;

ОП.05 Стоматологические заболевания – 26 часов;

ОП.07 Психология – 32 часа;

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности – 34 часа.

Вариативные часы на профессиональных модулях позволяют расширить и углубить подготовку по основным видам деятельности.

**Профессиональные модули**

МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов – 84 часов;

МДК.01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов – 146 часов;

МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов – 124 часа;

МДК.02.02. Литейное дело в стоматологии – 50 часов;

МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов – 58 часов;

МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии – 38 часов;

МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов – 156 часов;

МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов – 114 часов.

**Обоснование распределения вариативной части**

С учетом требований работодателей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Стоматологическая поликлиника» города-курорта Кисловодска в основную профессиональную программу введены следующие дисциплины:

ОГСЭ.05 Культура речи – 56 часов. Дисциплина введена с целью повышения уровня речевой культуры студентов Кисловодского медицинского колледжа. В силу своих профессиональ­ных обязанностей зубной техник постоянно вступает в контакт с пациентами, их родственниками, коллегами, в этих контактах проявлены все функции обще­ния: и обмен информацией, и взаимодействие, и восприятие друг друга. Сфера профессиональной деятельности зубного техника связана с активным взаимодействием на человека посредством речи. Таким образом в настоящее время развитие речевой деятельности, осуществленное в процессе подготовки, приобретает особую значимость. (ОК1, 3-6, 10,11).

В целях более широкого изучения общепрофессинальных дисциплин, являющихся фундаментальной основой для изучения междисциплинарных курсов, а также профессиональных модулей в соответствии с предложениями работодателей дополнительно из вариативной части отведены часы на следующие дисциплины:

ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы – 62 часа (ОК 01,12-14, ПК 1.1-5.2);

ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности – 18 часов (ОК 1,4,9,12-14, ПК 1.1-5.2);

ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность – 18 часов (ОК 1-4,9,13, ПК 1.1-5.2);

ОП.04 Первая медицинская помощь – 28 часов (ОК 1,12, ПК 1.1-5.2);

ОП.05 Стоматологические заболевания – 26 часов (ОК 1-4,9, ПК 1.1-5.2).

Образовательная программа дополнена двумя отдельными дисциплинами:

ОП.07 Психология – 32 часа (ОК 1-4,6-8,10,11);

Современная система здравоохранения требует от специалиста профессиональных знаний, умений и навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности. В то же время медицинские знания психологических особенностей человека, изменений в условиях болезни, возможностей психологической диагностики этих изменений и оказаний психологической помощи пациенту – основная цель курса. (ОК.1-ОК.14)

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности – 34 часа, которая в дальнейшем позволит оценивать возникающие правоотношения при осуществлении профессиональной медицинской деятельности, поможет освоить теоретические основы управления стоматологическими организациями в условиях государственной и частной практики, соблюдая стандарты и учитывая требования современной системы здравоохранения для обеспечения высокого качества стоматологической помощи населению, обеспечит у студентов воспитание правосознания и правовой культуры. (ОК01-13, ПК1.1-1.3, 2.2-2.8, 3.1-3.3.)

Для овладения основными видами профессиональной деятельности: изготовление съемных пластиночных протезов, изготовление несъемных протезов, изготовление бюгельных протезов, изготовление ортодонтических аппаратов, изготовление челюстно-лицевых аппаратов к инвариативной части ФГОС введены часы вариативной части -770 аудиторных часа, которые согласованы с работодателем. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний.

1.4. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итого­вую) аттестацию студентов.

Контроль знаний осуществляется как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Экзамены и квалификационные экзамены проводятся за счет объема времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме экзамена может проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В случае, когда дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, экзамен может проводиться на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На подготовку к экзамену выделяется 2 дня.

**Распределение форм отчетности по курсам, семестрам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кол-во | Наименование дисциплины | |
| **1 курс, 1 семестр** | | |
| Экзамены | | |
|  | Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы | |
| Дифференцированные зачеты | | |
|  | Математика | |
|  | Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности | |
| Зачеты | | |
|  | Иностранный язык | |
|  | Физическая культура | |
| **1 курс, 2 семестр** | | |
| Экзамены | | |
|  | КЭ, Основы философии, История | |
|  | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | |
| Дифференцированные зачеты | | |
|  | Информатика | |
|  | Основы микробиологии и инфекционная безопасность | |
|  | Технология изготовления несъемных протезов | |
|  | УП.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов | |
| Зачеты | | |
|  | Культура речи | |
|  | Иностранный язык | |
|  | Физическая культура | |
| ***Итого:*** | ***Количество экзаменов - 3*** | |
|  | ***Дифференцированных зачетов - 6*** | |
|  | ***Зачетов - 3*** | |
| **2 курс, 3 семестр** | | |
| Экзамены | | |
|  | Технология изготовления несъемных протезов | |
|  | ПМ.02 КВЭ, Изготовление несъемных протезов | |
| Дифференцированные зачеты | | |
|  | Литейное дело в стоматологии | |
|  | Первая медицинская помощь | |
|  | УП.02.01 Технология изготовления несъемных протезов | |
|  | ПП.02.01 Технология изготовления несъемных протезов | |
| Зачеты | | |
|  | Иностранный язык | |
|  | Физическая культура | |
| **2 курс, 4 семестр** | | |
| Экзамены | | |
|  | Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов | |
|  | ПМ.01 КВЭ, Изготовление съемных пластиночных протезов | |
| Дифференцированные зачеты | | |
|  | Стоматологические заболевания | |
|  | Экономика организации | |
|  | УП.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов | |
|  | ПП.01.01 Изготовление съемных пластиночных протезов | |
| Зачеты | | |
|  | Иностранный язык | |
|  | Физическая культура | |
| ***Итого:*** | ***Количество экзаменов - 4*** | |
|  | ***Дифференцированных зачетов - 8*** | |
|  | ***Зачетов - 2*** | |
| **3 курс, 5 семестр** | | |
|  | | Экзамены |
|  | | КЭ, Технология изготовления бюгельных протезов, Литейное дело в стоматологии |
|  | | ПМ.03 КВЭ, Изготовление бюгельных зубных протезов |
|  | | Дифференцированные зачеты |
|  | | ПП.03.01 Изготовление бюгельных зубных протезов |
|  | | Правовые основы профессиональной деятельности |
| Зачеты | | |
|  | | Иностранный язык |
|  | | Физическая культура |
| **3 курс, 6 семестр** | | |
| Экзамены | | |
|  | | Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов |
|  | | Технология изготовления ортодонтических аппаратов |
|  | | ПМ.04 КВЭ, Изготовление ортодонтических аппаратов |
|  | | ПМ.05 КВЭ, Изготовление челюстно-лицевых аппаратов |
| Дифференцированные зачеты | | |
|  | | Иностранный язык |
|  | | Физическая культура |
|  | | Безопасность жизнедеятельности |
|  | | Психология |
| ***Итого:*** | | ***Количество экзаменов - 6*** |
|  | | ***Дифференцированных зачетов - 5*** |
|  | | ***Зачетов - 1*** |

Промежуточная аттестация предусмотрена на каждом курсе обучения в форме зачетов и экзаменов.

В соответствии с требованиями ФГОС, на промежуточную аттестацию отведено 5 недель. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает - 8. В случае, когда дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, экзамен может проводиться на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Количество зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не превышает 10-ти. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

Для проведения промежуточной аттестации кроме преподавателей конкретной дисциплины в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин.

**Организация итоговой аттестации выпускников**

Заключительным этапом подготовки специалистов является государственная итоговая аттестация, предназначенная для определения практической и теоретической подготовленности специалиста к выполнению профессиональных задач, установленных федеральными государственными образовательными стандартами.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования по ФГОС СПО является защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и проводится в соответствии «Положением об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (проекта) по специальностям среднего профессионального образования», «Программой государственной итоговой аттестации по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая», методическими указаниями по оформлению выпускной квалификационной работы.

На государственную (итоговую) аттеста­цию отведено 6 недель, из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы, 2 недели на защиту выпу­скной квалификационной работы.

Студент, успешно прошедший государственную итоговую аттестацию, получает диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по специальности Стоматология ортопедическая с присвоением квалификации Зубной техник.

Перечень тем ВКР, носящих практикоориентированный характер, разрабатывается преподавателями ЦМК в рамках профессиональных модулей, рассматривается на заседании цикловой методической комиссии.

**Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений**

Образовательное учреждение, реализующее ППССЗ по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов и лабораторий, и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ППССЗ:

1. Кабинет истории и основ философии;
2. Кабинет иностранного языка;
3. Кабинет математики;
4. Кабинет информатики;
5. Кабинет анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы;
6. Кабинет экономики организации;
7. Кабинет зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности;
8. Кабинет основ микробиологии и иммунологии;
9. Кабинет первой медицинской помощи;
10. Кабинет стоматологических заболеваний № 1;
11. Кабинет стоматологических заболеваний № 2;
12. Кабинет безопасности жизнедеятельности;
13. Лаборатория технологии изготовления съемных пластиночных протезов;
14. Лаборатория технологии изготовления несъемных протезов;
15. Лаборатория технологии изготовления бюгельных протезов;
16. Лаборатория литейного дела;
17. Лаборатория технологии изготовления ортодонтических аппаратов;
18. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов.

**Спортивный комплекс:**

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Спортивный зал;

Тренажерный зал.

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.