

## ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ БАШЛАРОВА»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВИЧНОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

для специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая

Квалификация – гигиенист стоматологический Нормативный срок обучения - 2 год 10 месяцев На базе основного общего образования Форма обучения - очная

Махачкала 2024 г 

 ОДОБРЕНА
 УТВЕРЖДАЮ

 предметно-цикловой комиссией
 зам. директора по УМР

 Стоматология профилактическая
 \_\_\_\_\_\_\_ М.Б. Байрамбеков

 Протокол № 10 от 13 мая 2024 г.
 28 мая 2024 г.

 Председатель ПЦК
 Алиева С.Д.

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Проведение** диагностики и профилактики стоматологических заболеваний при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая, утвержденного приказом Министерства Просвещения РФ от 06.07.2022 № 530

Составитель: Нахибашев М. Г., преподаватель

#### СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ                 | 4  |
|----|---|----|
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 7  |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ   | 20 |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ                        | 23 |
| 5. | АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ<br>ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ<br>ЗДОРОВЬЯ | 25 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВИЧНОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности ПМ.01 Планирование и проведение индивидуальных лечебно-профилактических мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний

и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

| Код   | Наименование общих компетенций   |
|-------|--|
| ОК.01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, примени-   |
|       | тельно к различным контекстам  |
| ОК.02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации инфор- |
|       | мации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональ-   |
|       | ной деятельности   |
| ОК.04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде           |
| ОК.09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и ино-    |
|       | странном языках  |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код     | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций  |
|---------|---|
| ВД.01   | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний. Проведение лечебных и профилактических мероприятий и контроль их эффективности |
| ПК 1.1. | Проводить обследование пациента для оценки и регистрации стоматологического статуса и гигиенического состояния рта  |
| ПК 1.2. | Выявлять факторы риска возникновения стоматологических заболеваний  |
| ПК 1.3. | Регистрировать данные эпидемиологического стоматологического обследовании населения   |
| ПК 1.4. | Проводить анализ медико-статистической информации при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний                           |

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| должен:                    |   |
|----------------------------|---|
| Иметь практический<br>опыт | <ul> <li>проведении стоматологических осмотров пациентов различных возрастных групп и выявлении нуждающихся в стома-</li> </ul> |
|                            | тологическом лечении;   |
|                            | - оценка гигиенического состояния полости рта пациента;   |
|                            | - сбор жалоб, анамнеза у пациента (его законного представи-   |
|                            | теля)   |
|                            | - выявление у пациента факторов риска стоматологических   |
|                            | заболеваний: кариеса, некариозных поражений, заболеваний  |
|                            | пародонта и слизистой оболочки рта, зубочелюстных анома-  |
|                            | лий, деформаций и предпосылок их развития;  |
|                            | - выявление у пациента факторов риска возникновения   |
|                            | предраковых заболеваний и злокачественных новообразований полости рта   |
|                            | <ul> <li>– регистрация данных стоматологического статуса пациента в</li> </ul>  |
|                            | соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со                         |
|                            | здоровьем (далее - МКБ)   |
|                            | - интерпретация информации, полученной от пациента (его   |
|                            | законного представителя);   |
|                            | <ul> <li>интерпретация данных стоматологического обследования<br/>пациента;</li> </ul>  |
|                            | - направление пациента на консультацию к врачам-  |
|                            | специалистам в соответствии с действующими порядками  |
|                            | оказания медицинской помощи, клиническими рекоменда-  |
| **                         | циями, с учетом стандартов медицинской помощи   |
| Уметь                      | – применять методы стоматологического обследования паци-  |
|                            | ента в соответствии с действующими порядками оказания   |
|                            | медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с  |
|                            | учетом стандартов медицинской помощи при различных  |
|                            | стоматологических заболеваниях;   |
|                            | – получать информацию от пациента (его законного предста-   |
|                            | вителя), оценивать гигиеническое состояние полости рта пациента   |
|                            | - выявление у пациента факторов риска стоматологических   |
|                            | заболеваний: кариеса, некариозных поражений, заболеваний  |
|                            | пародонта и слизистой оболочки рта, зубочелюстных анома-  |
|                            | лий, деформаций и предпосылок их развития;  |
|                            | -выявление у пациента факторов риска возникновения  |
|                            | предраковых заболеваний и злокачественных новообразова-   |
|                            | ний полости рта   |
|                            | -регистрировать данные стоматологического статуса пациен-   |
|                            | та при стоматологических заболеваниях в соответствии с МКБ  |
|                            | – интерпретировать информацию, полученную от пациента   |
|                            | (его законного представителя);  |
|                            | -анализировать и интерпретировать результаты стоматологи-   |
| 1                          |   |

|       | ческого обследования  |
|-------|---|
| Знать | <ul> <li>оборудования, инструментария и материалов для проведения стоматологического обследования;</li> </ul> |
|       | <ul> <li>порядок и методы стоматологического обследования пациента;</li> </ul>                                |
|       | <ul> <li>этиологию и патогенез основных стоматологических забо-<br/>леваний;</li> </ul>                       |
|       | <ul> <li>общие принципы диагностики, лечения и профилактики<br/>стоматологических заболеваний;</li> </ul>     |
|       | – особенности стоматологического обследования пациентов   |
|       | различных возрастных групп  |
|       | – роль зубочелюстной системы, возрастные изменения че-  |
|       | люстно-лицевой области и факторы риска зубочелюстных аномалий;  |
|       | <ul> <li>строение зубов, челюстей и их нарушения при зубочелюстных аномалиях;</li> </ul>                      |
|       | <ul> <li>функционирование зубочелюстной системы в норме и при аномалиях</li> </ul>                            |
|       | <ul><li>– регистрация данных стоматологического статуса пациента;</li><li>– МКБ</li></ul>                     |
|       | - клиническая картина, методы диагностики, классификация стоматологических заболеваний;                       |
|       | – клинические проявления и течение стоматологических за-  |
|       | болеваний у пациентов различных возрастных групп  |

#### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 2.1. Структура профессионального модуля

|                                    |  |                    |                         | Учебная нагрузка обучающегося (часов) |        |                                   |                                |                                      | Практическая подготовка     |                  |                              |                  |
|------------------------------------|--|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| Коды                               | Наименования разде-  | пов профессиональ- | Общая трудо-<br>ёмкость | Самостоятельная<br>работа             | Обязат |                                   | диторная учебна<br>бучающегося | я нагрузка                           |                             |                  | Vuotuos                      | Произродограниза |
| ПК                                 | ного модуля  | (часов)            | (часов)                 | Всего                                 | теория | в т.ч.<br>практические<br>занятия | Курсовая<br>работа             | консультация<br>перед экзаме-<br>ном | Промежуточная<br>аттестация | Учебная практика | Производственная<br>практика |                  |
| 1                                  | 2  | 3                  | 4                       | 5                                     | 6      | 7                                 |                                | 8                                    |                             | 9                | 10                           |                  |
| ПК1.1-<br>ПК1.4<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 | мдк. 01.01. Стомато-<br>логические заболева-<br>ния и их профилактика<br>мдк. 01.02. Совре-<br>менные методики и<br>материалы в профи-<br>лактике стоматологи-<br>ческих заболеваний | 256                | 8                       | 190<br>98                             | 66     | 68                                | -                              | 2                                    | 18                          | 108              | 108                          |                  |
| ПК1.1-<br>ПК1.4                    | <b>МДК. 01.03.</b> Неотложные состояния в стоматологии   | 116                | 22                      | 94                                    | 38     | 56                                | -                              | -                                    | -                           |                  |                              |                  |
| ВСЕГО                              |  | 478                |                         |                                       |        |                                   |                                |                                      |                             |                  |                              |                  |

#### 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

| Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) | Содержание учебного материала,<br>лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная<br>работа обучающихся, курсовая работа (проект)   | Объем<br>часов | Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы |
|---|---|----------------|--|
| 1   | 2   | 3              |  |
| ПМ.01 Проведение диагностики и  | и профилактики стоматологических заболеваний при оказании первичной д   | оврачебной мед | ико-санитарной   |
|   | помощи по профилактике стоматологических заболеваний  |                | _  |
| МДК. 01.01. Стоматологические за  | болевания и их профилактика   |                |  |
| 1 семестр 28/38   |   |                |  |
| Раздел 1. Стоматологический стату   |   |                |  |
| Тема 1.1.   | Содержание учебного материала   |                |  |
| Стоматологическая заболевае-<br>мость РФ  | Основные стоматологические заболевания населения РФ. Показатели стоматологической заболеваемости в РФ. Роль профилактики стоматологических заболеваний. Направления профилактической стоматологии РФ в рамках профессии гигиенист стоматологический. Виды профилактики стоматологических заболеваний  | 2              | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4   |
| Torre 1.2   | В том числе практических занятий Знать и изучить показатели стоматологической заболеваемости в РФ. Роль профилактики стоматологических заболеваний.   | 2              | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4   |
| Тема 1.2. Профилактика на этапах развития зубочелюстной системы человека                  | Возрастные периоды ребенка и взрослого человека. Этапы развития зубного зачатка. Структура зубного зачатка. Формирование твердых тканей зуба. Сроки формирования постоянных и временных зубов. Сроки минерализации постоянных и временных зубов. Сроки прорезывания постоянных и временных зубов. Причины нарушений закладки, минерализации и сроков прорезывания зубов. Взаимосвязь между общим состоянием беременной женщины и развитием зубочелюстной системы у ребенка  В том числе практических занятий и лабораторных работ | 6              | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4   |

|   | Практическое занятие №1 «Проведение сбора информации от пациента (его законного представителя) в зависимости от возрастного периода ребенка или взрослого человека»   | 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|---|---|---|------------------------------|
|   | Практическое занятие №2 «Проведение сбора информации от пациента (его законного представителя) в зависимости от возрастного периода ребенка или взрослого человека и оценивание факторов риска на этапах развития зубов»                              | 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | Практическое занятие №3 «Проведение сбора информации от пациента (его законного представителя) в зависимости от возрастного периода ребенка или взрослого человека и оценивание факторов риска на этапах формирования зубов»                          | 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
| Тема 1.3.                                     | Содержание учебного материала   |   |                              |
| Строение зубов верхней и ниж-<br>ней челюстей | Признаки зуба. Анатомия постоянных зубов. Анатомия временных зубов. Признаки отличия временных и постоянных зубов. Осмотр стоматологического больного. Выявление признаков зуба, анатомических особенностей, отклонений от нормального строения зуба  | 6 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | В том числе практических занятий и лабораторных работ   |   |                              |
|   | Практическое занятие №4. «Проведение стоматологического обследования пациента в соответствии с действующими правилами»  | 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |
|   | Практическое занятие №5 «Проведение и анализ полученных результатов стоматологического обследования пациента в соответствии с действующими правилами»   | 2 | ПК1.4                        |
|   | Практическое занятие №6. «Проведение, анализ и интерпретация результатов стоматологического обследования пациента в соответствии с действующими правилами»  | 2 |                              |
| Тема 1.4.                                     | Содержание учебного материала   |   |                              |
| Строение тканей зуба                          | Строение, состав и функции эмали, дентина, пульпы и цемента зуба. Процессы деминерализации и реминерализации структуры эмали зуба. Цвет зубов, варианты дисколорита зубов, причины изменения цвета зубов. Структурные элементы пародонта и периодонта | 6 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | В том числе практических занятий и лабораторных работ   |   |                              |
|   | Практическое занятие №7. «Проведение, анализ и интерпретация результатов стоматологического обследования эмали зубов пациента в соответствии с действующими правилами»  | 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | Практическое занятие №8. «Проведение, анализ и интерпретация результатов стоматологического обследования дентина зубов»   | 2 |                              |
|   |   |   |                              |

|                                 | результатов стоматологического обследования тканей пародонта пациента в        |       |           |
|---------------------------------|--|-------|-----------|
|                                 | соответствии с действующими правилами»   |       |           |
|                                 | Практическое занятие №10. «Проведение, анализ и интерпретация                  |       |           |
|                                 | результатов стоматологического обследования тканей пародонта пациента в        | 2     |           |
|                                 | соответствии с действующими правилами»   |       |           |
|                                 | <i>Практическое занятие №11.</i> «Проведение, анализ и интерпретация           |       |           |
|                                 | результатов стоматологического обследования твердых тканей зубов и тканей      | 4     |           |
|                                 | пародонта пациента в соответствии с действующими правилами»                    |       |           |
|                                 | <i>Практическое занятие №12.</i> «Проведение, анализ и интерпретация           |       |           |
|                                 | результатов стоматологического обследования твердых тканей зубов и тканей      | 4     |           |
|                                 | пародонта пациента в соответствии с действующими правилами»                    |       |           |
| Тема 1.5.                       | Содержание учебного материала  |       |           |
| Строение слизистой оболочки     | Анатомические особенности слизистой оболочки щек, губ, неба,                   |       | ОК01.ОК09 |
| полости рта                     | альвеолярных отростков и десневой борозды. Большие и малые слюнные             |       | ПК1.1-    |
|                                 | железы, места их выводных протоков. Состав и свойства слюны. Состав и          | 6     | ПК1.4     |
|                                 | свойства десневой жидкости. Ротовая жидкость, состав и свойства.               |       |           |
|                                 | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                         |       |           |
|                                 | <i>Практическое занятие №13.</i> «Проведение, анализ и интерпретация результа- |       | ОК01.ОК09 |
|                                 | тов стоматологического обследования слизистой оболочки полости рта паци-       | 4     | ПК1.1-    |
|                                 | ента в соответствии с действующими правилами»                                  |       | ПК1.4     |
|                                 | <i>Практическое занятие №14.</i> «Проведение, анализ и интерпретация результа- |       |           |
|                                 | тов стоматологического обследования слизистой оболочки десневого края у        | 4     |           |
|                                 | пациента в соответствии с действующими правилами»                              |       |           |
| 2 семестр 18/36                 |  |       |           |
| Раздел 2. Стоматологический ста | тус при разных заболеваниях  | 18/36 |           |
| Тема 2.1                        | Содержание учебного материала  |       |           |
| Осмотр стоматологического       | Основные и дополнительные методы осмотра стоматологического больного.          |       | ОК01.ОК09 |
| больного                        | Рентгеновское обследование стоматологического пациента. Зубная формула и       |       | ПК1.1-    |
|                                 | способы ее записи в амбулаторную карту пациента. Современные требования        |       | ПК1.4     |
|                                 | к оформлению документации стоматологического осмотра в том числе в             |       |           |
|                                 | электронном виде. Техника безопасности при работе в стоматологическом          | A     |           |
|                                 | кабинете. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим в                 | 4     |           |
|                                 | стоматологическом кабинете. Информационное соглашение на проведение и          |       |           |
|                                 | соблюдение правовых и нравственно-этических норм при осмотре                   |       |           |
|                                 | стоматологического больного. Понятие врачебной тайны и сохранения              |       |           |
|                                 | персональных данных пациента. Направление пациента на консультацию к           |       |           |
|                                 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |       | l         |

|                                | врачам-специалистам.   |   |                 |
|--------------------------------|--|---|-----------------|
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   |   |                 |
|                                | <i>Практическое занятие №15.</i> «Проведение стоматологического осмотра  |   | ОК01.ОК09       |
|                                | пациентов различных возрастных групп и выявлении нуждающихся в   | 2 | ПК1.1-          |
|                                | стоматологическом лечении»   |   | ПК1.4           |
|                                | Практическое занятие №16. «Проведение стоматологического осмотра пациентов с использованием стоматологического оборудования,   |   |                 |
|                                | инструментария и подготовки рабочего места в соответствии с правилами технической эксплуатации и соблюдая правила охраны труда и техники   | 2 |                 |
|                                | безопасности»  |   |                 |
|                                | <i>Практическое занятие №17.</i> «Проведение стоматологического осмотра  |   |                 |
|                                | пациентов соблюдая правила санитарно-эпидемиологического и   | 2 |                 |
|                                | гигиенического режима в медицинской организации стоматологического   |   |                 |
|                                | профиля»   |   |                 |
|                                | Практическое занятие №18. «Применение правовых и нравственно-  | 1 |                 |
|                                | этических норм при осмотре стоматологического пациента»  |   |                 |
|                                | <i>Практическое занятие №19</i> . «Проведение записи данных  |   |                 |
|                                | стоматологического осмотра пациента в медицинскую документацию в том   | 1 |                 |
|                                | числе в электронном виде с использованием информационно-   | _ |                 |
| T                              | коммуникационных систем»   |   |                 |
| Тема 2.2                       | Содержание учебного материала  |   |                 |
| Заболевания тканей пародонта и | Классификация заболеваний пародонта. Этиология, патогенез, диагностика,  |   | OK01.OK09       |
| их профилактика                | дифференциальная диагностика заболеваний пародонта. Катаральный гингивит, клинические признаки и профилактика. Гипертрофический гингивит, клинические признаки и профилактика. Язвенно-некротический гингивит, клинические признаки и профилактика. Основные принципы лечения и профилактики гингивитов. Пародонтиты, клинические признаки, основные принципы лечения и профилактики пародонтитов. Подвижность зубов и способы ее выявления при пародонтите. Пародонтоз, клинические признаки и профилактика. Идиопатические заболевания пародонта, клинические признаки и профилактика. Пародонтомы, клинические признаки и профилактика. Выявление у пациентов факторов риска заболеваний тканей пародонта. Основные принципы ведения медицинской документации пациентов с заболеваниями тканей пародонта. | 4 | ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   |   | OICO1 OICO0     |
|                                | <i>Практическое занятие №20.</i> «Проведение диагностики стоматологических   | 2 | OK01.OK09       |

|                                | заболеваний тканей пародонта у пациентов всех возрастов»                      |   | ПК1.1-    |
|--------------------------------|---|---|-----------|
|                                | Практическое занятие №21. «Выявление факторов риска возникновения             | 2 | ПК1.4     |
|                                | заболеваний пародонта у пациентов всех возрастов»                             | 2 |           |
|                                | <i>Практическое занятие №22.</i> «Планирование и разработка плана             |   |           |
|                                | профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний тканей             | 2 |           |
|                                | пародонта»  |   |           |
|                                | Практическое занятие №23. «Применение методов профилактики по                 | 1 |           |
|                                | предупреждению заболеваний тканей пародонта»                                  | 1 |           |
|                                | Практическое занятие №24. «Ведение медицинской документации,                  |   |           |
|                                | регистрации стоматологического статуса пациента с заболеваниями               | 1 |           |
|                                | пародонта»  |   |           |
| Тема 2.3                       | Содержание учебного материала   |   |           |
| Кариес зубов и его профилакти- | Классификация кариеса. Причины кариеса. Влияние фтора на развитие             |   | ОК01.ОК09 |
| ка                             | кариеса. Общая профилактика кариеса. Местная профилактика кариеса.            |   | ПК1.1-    |
|                                | Антенатальная профилактика кариеса. Кариес в стадии пятна, клинические        |   | ПК1.4     |
|                                | проявления, диагностика, профилактика и лечение. Начальный кариес,            |   |           |
|                                | диагностика, профилактика и лечение. Средний и глубокий кариес,               | 4 |           |
|                                | диагностика, профилактика и общие принципы лечения. Осложнения кариеса        |   |           |
|                                | и их профилактика. Выявление у пациентов факторов риска кариеса зубов.        |   |           |
|                                | Основные принципы ведения медицинской документации пациентов с                |   |           |
|                                | кариесом зубов.   |   |           |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                        |   | 0101 0100 |
|                                | <i>Практическое занятие №25</i> . «Составление плана профилактики ранних форм | 2 | OK01.OK09 |
|                                | кариеса в различные периоды развития зубов у детей и взрослых»                |   | ПК1.1-    |
|                                | <i>Практическое занятие №26.</i> «Составление плана общей лекарственной       | 2 | ПК1.4     |
|                                | профилактики кариеса. Системное введение фторидов в организм»                 |   |           |
|                                | <i>Практическое занятие №27.</i> «Составление плана местной профилактики      | 2 |           |
|                                | кариеса. Местные средства фторпрофилактики. Глубокое фторирование             | 2 |           |
|                                | зубов».   |   |           |
|                                | <i>Практическое занятие</i> №28. «Использование реминерализующих растворов в  | 2 |           |
|                                | лечении начальных форм кариеса»   |   |           |
|                                | Практическое занятие №29. «Проведение осмотра стоматологического              | 2 |           |
|                                | больного, оценки стоматологического статуса пациента, выявление зубных        | 2 |           |
|                                | отложений, проведение мер профилактики кариеса»                               |   |           |
|                                | Практическое занятие №30. «Проведение оценки стоматологического               | 2 |           |
|                                | статуса пациента, лечения кариеса в стадии пятна»                             |   |           |

|                               | <i>Практическое занятие №31</i> . «Проведение оценки стоматологического       |          |           |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
|                               | статуса пациента, проведение герметизации фиссур и профилактического          | 2        |           |
|                               | пломбирования»  |          |           |
|                               | Практическое занятие №32. «Проведение оценки стоматологического               |          |           |
|                               | статуса пациента и оформление медицинской документации в том числе в          | 2        |           |
|                               | электронном виде»   |          |           |
| Тема 2.4                      | Содержание учебного материала   |          |           |
| Некариозные поражения зубов и |   |          |           |
| их профилактика               | Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов. Гипоплазия          |          | ОК01.ОК09 |
| rer                           | эмали и флюороз: классификация, клинические проявления, принципы              |          | ПК1.1-    |
|                               | лечения и профилактики этих заболеваний. Клиновидный дефект,                  |          | ПК1.4     |
|                               | Клинические проявления, принципы лечения и профилактики. Эрозия эмали,        |          |           |
|                               | клинические проявления, принципы лечения и профилактики. Некроз твердых       | 4        |           |
|                               | тканей зуба, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.         | т        |           |
|                               | Выявление у пациентов факторов риска развития некариозных заболеваний         |          |           |
|                               | твердых тканей зубов. Основные принципы ведения медицинской                   |          |           |
|                               |   |          |           |
|                               | документации пациентов с некариозными поражениями твердых тканей              |          |           |
|                               | зубов.  |          |           |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                        |          |           |
|                               | <i>Практическое занятие №33</i> . «Проведение оценки стоматологического       |          | OK01.OK09 |
|                               | статуса пациента, выявление некариозных заболеваний твердых тканей зубов,     | 2        | ПК1.1-    |
|                               | их факторов риска и проведение мер профилактики»                              |          | ПК1.4     |
|                               | <i>Практическое занятие №34</i> «Проведение оценки стоматологического статуса |          |           |
|                               | пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов и оформление         | 2        |           |
|                               | медицинской документации»   |          |           |
| Тема 2.5                      | Содержание учебного материала   |          |           |
| Зубочелюстные аномалии и их   |   |          |           |
| профилактика.                 | Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей в       |          | ОК01.ОК09 |
| * *                           | различные периоды развития зубочелюстной системы ребенка.                     | 2        | ПК1.1-    |
|                               | Классификация зубочелюстных аномалий. Профилактика развития                   | 2        | ПК1.4     |
|                               | зубочелюстных аномалий. Выявление у пациентов факторов риска развития         |          |           |
|                               | зубочелюстных аномалий, деформаций и предпосылок их развития.                 |          |           |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                        |          |           |
|                               | Практическое занятие №35 «Проведение оценки стоматологического статуса        |          | OK01.OK09 |
|                               | пациента с зубочелюстными аномалиями и оформление медицинской                 | 2        | ПК1.1-    |
|                               | * *   | <u> </u> | ПК1.1-    |
|                               | документации»   |          | 111/1.4   |

| 3 семестр 20/40                 |   |          |           |
|---------------------------------|---|----------|-----------|
| Раздел 3. Заболевания челюстно- | лицевой области и их профилактика   |          |           |
| Тема 3.1                        | Содержание учебного материала   |          |           |
| Заболевания слизистой оболоч-   |   |          |           |
| ки полости рта и их профилак-   | 1.Заболевания слизистой оболочки полости рта. Классификация.              |          | ОК01.ОК09 |
| тика                            | Травматические поражения слизистой оболочки полости рта, клинические      |          | ПК1.1-    |
|                                 | признаки и профилактика.  |          | ПК1.4     |
|                                 | 2. Герпетический стоматит, клинические признаки, лечение и профилактика.  | 2        |           |
|                                 | 3. Кандидоз, клинические признаки, профилактика, профилактика и основные  | <b>2</b> |           |
|                                 | принципы лечения.   |          |           |
|                                 | 4. Афтозный стоматит, клинические признаки, дифференциальная диагностика, |          |           |
|                                 | профилактика и основные принципы лечения.                                 |          |           |
|                                 | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                    |          |           |
|                                 | Практическое занятие №1 «Заболевания слизистой оболочки полости рта.      |          | ОК01.ОК09 |
|                                 | Классификация. Травматические поражения слизистой оболочки полости        |          | ПК1.1-    |
|                                 | рта, клинические признаки и профилактика.»                                |          | ПК1.4     |
|                                 | Практическое занятие №2 «Герпетический стоматит, клинические признаки,    |          |           |
|                                 | лечение и профилактика.»  |          |           |
|                                 | Практическое занятие №3 «Кандидоз, клинические признаки, профилактика,    |          |           |
|                                 | профилактика и основные принципы лечения.»                                | 4        |           |
|                                 | Практическое занятие №4. «Афтозный стоматит, клинические признаки,        |          |           |
|                                 | дифференциальная диагностика, профилактика и основные принципы лече-      |          |           |
|                                 | ния.»   |          |           |
|                                 | Практическое занятие №5 «Проведение оценки стоматологического статуса     |          |           |
|                                 | пациента с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и оформление      |          |           |
|                                 | медицинской документации в том числе в электронном виде»                  |          |           |
| Тема 3.2                        | Содержание учебного материала   |          |           |
| Изменения слизистой оболочки    | 1. Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях ЖКТ.         |          | ОК01.ОК09 |
| при общих заболеваниях.         | Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях крови.          |          | ПК1.1-    |
|                                 | 2. Изменения слизистой оболочки полости рта при сердечно-сосудистых       |          | ПК1.4     |
|                                 | заболеваниях.   | 4        |           |
|                                 | Изменение слизистой оболочки полости рта при сахарном диабете.            | 4        |           |
|                                 | 3. Изменение слизистой оболочки полости рта при вирусном гепатите         |          |           |
|                                 | Проявления ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта.                |          |           |
|                                 | 4. Проявления сифилиса на слизистой оболочке полости рта.                 |          |           |
|                                 | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                    |          |           |

|                                     | Практическое занятие №6. «Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях ЖКТ» Практическое занятие №7 «Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях крови» Практическое занятие №8 «Изменения слизистой оболочки полости рта при сердечно-сосудистых заболеваниях» Практическое занятие №9 «Изменение слизистой оболочки полости рта при сахарном диабете» Практическое занятие №10. «Изменение слизистой оболочки полости рта при вирусном гепатите» Практическое занятие №11. «Проявления ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта» Практическое занятие №12. «Проявления сифилиса на слизистой оболочке полости рта» Практическое занятие №13. «Проведение оценки стоматологического статуса пациента с заболеваниями слизистой документации в том числе в электронном виде» Практическое занятие №14. «Проведение стоматологического осмотра пациентов различных возрастных групп и выявлении нуждающихся в стоматологическое занятие №15. «Проведение стоматологического осмотра пациентов с использованием стоматологического оборудования, инструментария и подготовки рабочего места в соответствии с правилами технической эксплуатации и соблюдая правила охраны труда и техники бегопасности» Практическое занятие №16. «Проведение стоматологического осмотра пациентов с облюдая правила санитарно-эпидемиологического и гигиеническог режима в медицинской организации стоматологического профиля» Практическое занятие №16. «Проведение стоматологического осмотра пациентов соблюдая правила санитарно-эпидемиологического и гигиенического режима в медицинской организации стоматологического профиля» Практическое занятие №17. «Применение правовых и нравственно-этических норм при осмотре стоматологического пациента» | 6 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|-------------------------------------|---|---|------------------------------|
| Тема 3.3<br>Заболевания губ и языка | Содержание учебного материала           1. Заболевания губ и языка. Особенности диагностики, лечения и  |   | ОК01.ОК09                    |
|                                     | профилактики.   | 4 | ПК1.1-                       |

|                               | 2. Выявление у пациента факторов риска возникновения предраковых  |    | ПК1.4     |
|-------------------------------|---|----|-----------|
|                               | заболеваний и злокачественных новообразований органов и тканей полости                                    |    | 111(1.7   |
|                               | рта.  |    |           |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ  |    |           |
|                               | Практическое занятие №18. «Заболевания губ и языка. Особенности диагно-                                   |    | OK01.OK09 |
|                               | триктическое зинятие №16. «Заоолевания гуо и языки. Осооенности оиагно-<br>стики, лечения и профилактики» |    | ПК1.1-    |
|                               | Практическое занятие №19. «Выявление у пациента факторов риска возник-                                    |    | ПК1.1-    |
|                               | новения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований органов                                 |    | 111(1.7   |
|                               | и тканей полости рта»   | 8  |           |
|                               | и ткиней полости рти» Практическое занятие №20 «Проведение оценки стоматологического стату-               |    |           |
|                               | са пациента с заболеваниями губ и языка и оформление медицинской доку-                                    |    |           |
|                               | ментации в том числе в электронном виде»  |    |           |
| Тема 3.4                      | Содержание учебного материала   |    |           |
| Заболевания и повреждения че- | 1.Заболевания и повреждения челюстно-лицевой области. Определение   |    | ОК01.ОК09 |
| люстно-лицевой области.       | болезни. Причины заболевания. Симптомы травмы лица. Патогенез травмы                                      |    | ПК1.1-    |
| люстно-лицевой области.       | лица. Классификация и стадии развития травмы лица   |    | ПК1.1-    |
|                               | 2.Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.                                       |    | 111(1.7   |
|                               | Переломы костей челюстно-лицевой области.   |    |           |
|                               | 3.Вывихи нижней челюсти. Ожоги и отморожения органов и тканей челюстно-                                   | 4  |           |
|                               | лицевой области. Основные принципы регистрации стоматологического   |    |           |
|                               | статуса пациента в соответствии с действующей Международной   |    |           |
|                               | статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем                                  |    |           |
|                               | (МКБ).  |    |           |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ  |    |           |
|                               | Практическое занятие №21 «Заболевания и повреждения челюстно-лицевой                                      |    | OK01.OK09 |
|                               | приктическое запятие 31221 «Заоолевания и поврежения челюетно-лицевой области»                            |    | ПК1.1-    |
|                               | Практическое занятие №22. «Проведение осмотра стоматологического  |    | ПК1.1-    |
|                               | больного, оценки стоматологического статуса пациента»   |    | 111(1.1   |
|                               | Практическое занятие №23 «Одонтогенные воспалительные заболевания че-                                     |    |           |
|                               | люстно-лицевой области»   |    |           |
|                               | Практическое занятие №24. «Переломы костей челюстно-лицевой области»                                      | 10 |           |
|                               | Практическое занятие №25. «Вывихи нижней челюсти.»  |    |           |
|                               | Практическое занятие №26 «Ожоги и отморожения органов и тканей че-  |    |           |
|                               | люстно-лицевой области»   |    |           |
|                               | Практическое занятие №27. «Проведение диагностики стоматологических                                       |    |           |
|                               | заболеваний у пациентов всех возрастов»   |    |           |
|                               | succession y magnetimes seem suspicion  |    |           |

|                            | Практическое занятие №28. «Основные принципы регистрации стоматоло-                 |   |           |
|----------------------------|---|---|-----------|
|                            | гического статуса пациента в соответствии с действующей Международ-                 |   |           |
|                            | ной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). |   |           |
|                            | Практическое занятие №29. «Планирование и разработка плана профилак-                |   |           |
|                            | тических мероприятий по предупреждению заболеваний ЧЛО»                             |   |           |
|                            | Практическое занятие №30. «Применение методов профилактики по преду-                |   |           |
|                            | преждению заболеваний ЧЛО»  |   |           |
|                            | Практическое занятие №31. «Выявление травм и повреждений челюстно-                  |   |           |
|                            | лицевой области и оказание первой медицинской помощи.»                              |   |           |
|                            | Практическое занятие №32. «Проведение мероприятий по уходу за полостью              |   |           |
|                            | рта у пациентов с травмами и повреждениями и оформление медицинской                 |   |           |
|                            | документации в том числе в электронном виде»  |   |           |
| Тема 3.5                   | Содержание учебного материала   |   |           |
| Онкологическая насторожен- | Клинические признаки опухолей и опухолеподобных образований челюстно-               |   | ОК01.ОК09 |
| ность на стоматологическом | лицевой области. Онкологическая настороженность на стоматологическом                | 4 | ПК1.1-    |
| приеме                     | приеме.   |   | ПК1.4     |
|                            | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                              |   |           |
|                            | Практическое занятие №33 «Онкологическая настороженность на стома-                  |   | ОК01.ОК09 |
|                            | тологическом приеме»  |   | ПК1.1-    |
|                            | Практическое занятие №34 «Клинические признаки опухолей и опухолеподоб-             |   | ПК1.4     |
|                            | ных образований челюстно-лицевой области»   |   |           |
|                            | Практическое занятие №35 «Онкологическая настороженность на стома-                  |   |           |
|                            | тологическом приеме»  |   |           |
|                            | Практическое занятие №36 «Факторы риска возникновения и развития зубо-              |   |           |
|                            | челюстных аномалий у детей в различные периоды развития зубочелюстной               |   |           |
|                            | системы ребенка»  | 8 |           |
|                            | Практическое занятие №37 «Классификация зубочелюстных аномалий. Про-                | 8 |           |
|                            | филактика развития зубочелюстных аномалий»  |   |           |
|                            | Практическое занятие №38 «Выявление у пациентов факторов риска разви-               |   |           |
|                            | тия зубочелюстных аномалий, деформаций и предпосылок их развития»                   |   |           |
|                            | Практическое занятие №39 «Проведение оценки стоматологического стату-               |   |           |
|                            | са пациента с зубочелюстными аномалиями»  |   |           |
|                            | Практическое занятие №40 «Выявление признаков опухолеподобных образо-               |   |           |
|                            | ваний челюстно-лицевой области»   |   |           |
|                            | Практическое занятие №41 «Проведение мероприятий по уходу за полостью               |   |           |

|                                       | рта у пациентов с опухолеподобными образованиями и оформление медицин-<br>ской документации в том числе в электронном виде»  |       |                              |
|---------------------------------------|--|-------|------------------------------|
| Тема 3.6                              | Содержание учебного материала  |       |                              |
| Анестезия на стоматологическом приеме | 1. Анестезия на стоматологическом приеме. Виды анестезии в стоматологической практике. Осложнения анестезии. 2. Проводниковая анестезия на верхней челюсти 3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти  | 2     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|                                       | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   |       |                              |
|                                       | Практическое занятие №42 «Виды анестезии в стоматологической практи-<br>ке. Осложнения анестезии.»<br>Практическое занятие №43 «Проведение аппликационной анестезии на слизи-<br>стую оболочку полости рта»<br>Практическое занятие №44 «Проводниковая анестезия на верхнюю и ниж-<br>нюю челюсть» | 4     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
| МДК. 01.02. Современные метод         | ики и материалы в профилактике стоматологических заболеваний   | 30/68 |                              |
| Раздел 4. Современные методики        | диагностики и профилактики стоматологических заболеваний   |       |                              |
| Тема 4.1 Современные диагно-          | Содержание учебного материала  | 6     |                              |
| стические методики                    | 1.Современные методики для диагностики заболеваний твердых тканей зубов и слизистой оболочки полости рта.  | 2     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |
|                                       | 2.Рентгенологические методики для диагностики стоматологических заболеваний.   | 2     | ПК1.4                        |
|                                       | 3.Виды рентгенограмм, применяемые в стоматологии. Анализ рентгенограмм.  | 2     |                              |
|                                       | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   | 20    |                              |

|                               |   |    | TTIC1 4         |
|-------------------------------|---|----|-----------------|
|                               | стоматоскопии.  |    | ПК1.4           |
|                               | Практическое занятие №14-15 Материалы и методики шинирования зубов.                 |    |                 |
|                               | Практическое занятие №16-17-18-19 Материалы и методики, применяемые в               |    |                 |
|                               | ортопедической стоматологии.  |    |                 |
|                               | Практическое занятие №20-21 Имплантаты и методы их установки в                      |    |                 |
|                               | современной стоматологии.   |    |                 |
|                               | и материалы в лечении и профилактике стоматологических заболеваний                  |    |                 |
| Тема 5.1                      | Содержание учебного материала   | 6  |                 |
| Современные методики и мате-  | 1.Современные методики для диагностики аномалий прикуса.                            |    | ОК01.ОК09       |
| риалы в ортодонтии            | 2.Современные направления в ортодонтическом лечении детей и взрослых.               | 2  | ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|                               | 3.Современные методики оортодонтического лечения зубочелюстных аномалий.            | 2  | 11K1.4          |
|                               | 4.Современные методики для профилактики возникновения ортодонтической патологии.    | 2  |                 |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                              | 4  |                 |
|                               | Практическое занятие №22-23. Проведение современных методов диагностики             |    | ОК01.ОК09       |
|                               | аномалий прикуса. Проведение современных методик для профилактики                   | 4  | ПК1.1-          |
|                               | возникновения ортодонтической патологии.  |    | ПК1.4           |
| Тема 5.2                      | Содержание учебного материала   | 2  |                 |
| Методики анестезии в стомато- | 1.Общее обезболивание в амбулаторной стоматологии. Местное обезболива-              |    | ОК01.ОК09       |
| логии                         | ние. Показания и противопоказания к обезболиванию в стоматологии.                   |    | ПК1.1-          |
|                               | 2.Препараты, используемые для местного обезболивания.                               | 4  | ПК1.4           |
|                               | 3. Местные и общие осложнения анестезии.  |    | 111111          |
|                               | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                              | 10 |                 |
|                               | Практическое занятие №24-25 Анализ методов обезболивания в стоматологии.            |    | ОК01.ОК09       |
|                               | Практическое занятие №26-27-28 Выявление местных и общих осложнений                 | 10 | ПК1.1-          |
|                               | анестезии   |    | ПК1.4           |
| Тема 5.3                      | Содержание учебного материала   | 10 |                 |
| Современные методики отбели-  | 1.Виды отбеливания зубов в современной стоматологии. Показания и                    |    | ОК01.ОК09       |
| вания зубов                   | противопоказания к отбеливанию зубов.   |    | ПК1.1-          |
| •                             | 2.Методики домашнего отбеливания зубов. Методики для кабинетного отбеливания зубов. | 10 | ПК1.4           |
|                               | 3.Современные материалы, применяемые для отбеливания зубов.                         |    |                 |
|                               | э. Современные материалы, применлемые для отосливания зуоов.                        |    |                 |

|  | 4.Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. Преимущества и   |       |                              |
|--|--|-------|------------------------------|
|  | недостатки разных методик отбеливания зубов.   |       |                              |
|  | 5.Современные методики и материалы для реминерализирующей терапии,   |       |                              |
|  | применяемой после отбеливания зубов.   |       |                              |
|  | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   | 12    |                              |
|  | Практическое занятие №29-30-31-32-33-34 Анализ различных видов отбеливания зубов в современной стоматологии. Выявление показаний, противопоказаний к отбеливанию зубов   | 12    | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
| МДК. 01.03. Неотложные состо                     | ояния в стоматологии   |       |                              |
| Раздел 6. Неотложная помощь                      | в стоматологии   | 38/56 |                              |
| 1семестр 20/28                                   |  |       |                              |
| Тема 6.1. Оценка риска                           | Содержание учебного материала  | 2     |                              |
| развития неотложных<br>состояний на приеме у     | 1. Причины развития неотложных состояний у пациентов с хроническими заболеваниями или без них на приеме у стоматолога.   | 1     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |
| стоматолога                                      | 2. Факторы риска развития неотложных и жизнеугрожающих состояний у пациентов в стоматологической клинике. Оценка риска развития сердечнососудистых, бронхолегочных, аллергических и других осложнений.                                     | 1     | ПК1.4                        |
|  | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   | 2     |                              |
|  | Практическое занятие №1. Основные неотложные состояния в стоматологической клинике   | 1     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |
|  | Практическое занятие №2. Типы пациентов на приеме у врача стоматолога.<br>Оценка риска неотложных состояний  | 1     | ПК1.4                        |
| Тема 6.2. Методики оказания не-                  | Содержание учебного материала  | 4     |                              |
| отложной помощи стоматологи-<br>ческим пациентам | 1. Методики оказания неотложной помощи стоматологическим пациентам. Оборудование и лекарственные препараты в стоматологическом кабинете, необходимые для оказания экстренной помощи пациентам при возникновении у них неотложных состояний | 2     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|  | 2. Реанимационные мероприятия в амбулаторно стоматологическом кабинете. Сердечно-легочная реанимация. Процедуры, методы и правила их выполнения.   | 2     |                              |
|  | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   | 8     |                              |
|  |  |       | 1                            |

| Тема 6.3. Неотложная помощь                            | Практическое занятие №3-4 Методики оказания неотложной помощи стоматологическим пациентам. Основное оборудование и лекарства необходимые в стоматологическом кабинете.  Практическое занятие №5-6. Реанимационные мероприятия в амбулаторно стоматологическом кабинете. Правила выполнения.  Содержание учебного материала   | 4 2           | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|--|--|---------------|------------------------------|
| при аллергических реакциях на лекарственные препараты. | 1. Неотложная помощь при аллергических реакциях на лекарственные препараты (местные анестетики). Лекарственные препараты, которые могут вызывать аллергические реакции. Клиническая картина анафилактического шока. Неотложная помощь при аллергических реакциях на лекарственные препараты. Причины развития. Дифференциальный диагноз с другими видами шока. Оказание неотложной помощи.   | 1             | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|  | <ul> <li>2.Другие виды аллергических реакций на лекарственные препараты.</li> <li>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</li> <li>Практическое занятие №7. Неотложная помощь при аллергических</li> </ul>  | 1<br><b>4</b> | OK01.OK09                    |
|  | реакциях на лекарственные препараты. Практическое занятие №8. Анафилактический шок и другие проявления аллергических реакций на лекарственные препараты.   | 2             | ПК1.1-<br>ПК1.4              |
| Тема 6.4 Неотложная помощь                             | Содержание учебного материала  | 4             |                              |
| при острых заболеваниях дыха-<br>тельной системы       | 1. Неотложная помощь при острых заболеваниях дыхательной системы. Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Асфиксия. Инородное тело в дыхательных путях. Причины асфиксии. Виды травматической асфиксии. Способы профилактики аспирации инородных тел в дыхательные пути у стоматологических пациентов. Клиническая картина. Оказание неотложной помощи. Прием Геймлиха. Особенности удаления инородного тела у беременных и пациентов с ожирением, детей. Коникотомия. | 2             | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|  | 2. Неотложная помощь при острых заболеваниях дыхательной системы. Бронхиальная астма. Бронхообструкция у пациентов с хроническими бронхолегочными заболеваниями.   | 2             |                              |
|  | В том числе, практических занятий и лабораторных работ   | 4             |                              |

|  | Практическое занятие №9. Неотложная помощь при острых заболеваниях дыхательной системы. Острая дыхательная недостаточность (ОДН).   | 2  | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|--|---|----|------------------------------|
|  | Практическое занятие №10. Неотложная помощь при острых заболеваниях дыхательной системы. Бронхиальная астма   | 2  | THAT.                        |
| Тема 6.4. Сердечно-сосудистые            | Содержание учебного материала   | 10 |                              |
| события как причина неотложных состояний | 1.Сердечно-сосудистые события как причина неотложных состояний Острый коронарный синдром. Клиническая диагностика. Оказание неотложной помощи.                                    | 1  | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|  | 2.Шоки при инфаркте миокарда. Болевой шок. Кардиогенный шок. Аритмогенный шок. Клиника, диагностика.  | 1  |                              |
|  | 3.Острая сердечная недостаточность. Декомпенсация ХСН. Синдромы. Лечение. ТЭЛА. Клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.   | 2  |                              |
|  | 4. Нарушение ритма и проводимости. Клиника, диагностика, тактика оказания неотложной помощи. Пациент с фибрилляцией предсердий. Пароксизмальная форма ФП. Неотложные мероприятия. | 2  |                              |
|  | 5. Гипертонические кризы. Типы кризов. Оказание неотложной помощи. Гипотония. Неврологические причины приступов. Понятие внезапной смерти. Причины ВС                             | 2  |                              |
|  | В том числе, практических занятий и лабораторных работ  | 10 |                              |
|  | Практическое занятие №11. Острый коронарный синдром. Оказание неотложной помощи.  | 2  | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |
|  | Практическое занятие №12. Шоки. Оказание неотложной помощи.   | 2  | ПК1.4                        |
|  | Практическое занятие №13 Острая сердечная недостаточность (ОСН). Оказание неотложной помощи.  | 2  |                              |
|  | Практическое занятие №14. Нарушения сердечного ритма (аритмия) и проводимости. Оказание неотложной помощи.  | 2  |                              |
|  | Практическое занятие №15 Гипертонический криз. Оказание неотложной помощи.  | 2  |                              |
| 2 семестр 18/28                          |   |    |                              |
| Тема 6.5. Неотложная помощь              | Содержание учебного материала   | 2  |                              |
| при травмах челюстно- лицевой области.   | Общая характеристика и классификация травм челюстно-лицевой области. Ранения мягких тканей лица и шеи. Повреждения зубов и альвеолярных   | 2  | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-          |

|                                | отростков. Переломы средней зоны лица. Повреждения нижней челюсти.     |          | ПК1.4     |
|--------------------------------|--|----------|-----------|
|                                | Методы обследования, диагностика больных с повреждениями челюстно-     |          |           |
|                                | лицевой области. Способы иммобилизации. Оказание неотложной помощи.    |          |           |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                 | 4        |           |
|                                | Практическое занятие №16 Неотложная помощь при травмах                 | _        |           |
|                                | челюстно- лицевой области.   | 4        |           |
| Тема 6.6. Неотложная помощь    | Содержание учебного материала  | 2        |           |
| при эпилептическом статусе.    | Общая характеристика и причины эпилептического статуса. Классификация. |          | ОК01.ОК09 |
|                                | Клинические проявления судорожного синдрома. Критерии развития         | 2        | ПК1.1-    |
|                                | эпилептического статуса. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной  | 2        | ПК1.4     |
|                                | помощи на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома.      |          |           |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                 | 4        |           |
|                                | Практическое занятие №17 Неотложная помощь при эпилептическом          |          | ОК01.ОК09 |
|                                | статусе.   | 4        | ПК1.1-    |
|                                |  |          | ПК1.4     |
|                                |  |          |           |
| Тема 6.7. Неотложные состояния | Содержание учебного материала  | 4        |           |
| при эндокринных заболеваниях.  | Неотложные состояния при сахарном диабете. Гипогликемия, кетоацидоз,   |          | ОК01.ОК09 |
|                                | гипергликемия. Диабетическая кома. Оказание неотложной помощи.         | 4        | ПК1.1-    |
|                                |  |          | ПК1.4     |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                 | 6        |           |
|                                | Практическое занятие №18. Неотложные состояния при эндокринных         | 2        | ОК01.ОК09 |
|                                | заболеваниях.  | 2        | ПК1.1-    |
|                                | Практическое занятие №19. Неотложные состояния у пациентов с сахарным  | 2        | ПК1.4     |
|                                | диабетом   | <i>L</i> |           |
|                                | Практическое занятие №20. Неотложная помощь при гипогликемической      | 2        |           |
|                                | коме, диабетической коме.  |          |           |
| Тема 6.9. Особенности оказания | Содержание учебного материала  | 4        |           |
| неотложной помощи детям.       | Факторы риска при некоторых общих заболеваниях. Обморок. Анафилакти-   |          | ОК01.ОК09 |
|                                | ческий шок. Острая сосудистая недостаточность. Астматический статус.   | 4        | ПК1.1-    |
|                                | Судорожные состояния. Сахарный диабет. Гипогликемическая и диабетиче-  | '        | ПК1.4     |
|                                | ская комы. Кровотечение. Оказание неотложной помощи.                   |          |           |
|                                | В том числе, практических занятий и лабораторных работ                 | 6        |           |

|   | Практическое занятие №21 Особенности оказания неотложной помощи детям при некоторых общих заболеваниях. Обморок. Анафилактический шок. Оказание неотложной помощи.  Практическое занятие №22 Острая сосудистая недостаточность. Астматический статус. Оказание неотложной помощи.  Практическое занятие №23 Неотложная терапия на догоспитальном этапе детям различного возраста. Особенности сердечно-легочной реанимации в педиатрии. | 2 2 2 | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|---|---|-------|------------------------------|
| Тема 6.10. Геморрагические  | Содержание учебного материала   | 4     |                              |
| осложнения  | Причины острой кровопотери у пациентов на приеме у стоматолога. Принципы остановки кровотечения из различных источников. Основные антитромботические препараты, используемые в клинике внутренних болезней. Виды нарушений гемостаза и купирования геморрагических осложнений   | 4     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | В том числе, практических занятий и лабораторных работ  | 2     |                              |
|   | Практическое занятие №24. Острая кровопотеря. Кровоточивость у пациентов на основе приема антитромботических препаратов.  | 2     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
| Тема 6.11. Лекарственные препа-   | Содержание учебного материала   | 2     |                              |
| раты, необходимые для оказания экстренной помощи в стоматоло-гическом кабинете. | Рекомендуемый набор лекарственных препаратов и медицинских изделий для оказания экстренной и неотложной помощи при анафилактическом шоке, обмороке, острой сосудистой недостаточности, астматическом статусе, судорожном состоянии, диабетической коме, кровотечении.   | 2     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
|   | В том числе, практических занятий и лабораторных работ  |       |                              |
|   | Практическое занятие №25-26 Изучить набор лекарственных препаратов и медицинских изделий для оказания экстренной и неотложной помощи в стоматологии.  | 4     | ОК01.ОК09<br>ПК1.1-<br>ПК1.4 |
| Дифференциальный зачет.   |   | 2     |                              |

| Учебная практика УП.01   |  |  |
|--|--|--|
| Виды работ   |  |  |
| 1. Проведение стоматологических осмотров пациентов различных возрастных групп и выявлении нуждающихся в    |  |  |
| стоматологическом лечении.   |  |  |
| 2. Определение стоматологического статуса пациента.  |  |  |
| 3. Ведение медицинской документации.   |  |  |
| 4. Использование стоматологического оборудования, инструментария и подготовки рабочего места.              |  |  |
| 5. Применение принципов эргономики в профессиональной деятельности.  |  |  |
| 6. Соблюдение санитарно-эпидемиологического и гигиенического режима в медицинской организации стоматоло-   |  |  |
| гического профиля.   |  |  |
| 7. Проведение стоматологических осмотров пациентов различных возрастных групп.                             |  |  |
| 8. Определение стоматологического статуса пациента.  |  |  |
| 9. Проведение диагностики стоматологических заболеваний твердых тканей зубов и аномалий прикуса.           |  |  |
| 10. Проведение диагностики кариеса, некариозных поражений и аномалий прикуса, анализ полученных данных и   |  |  |
| определение стоматологического статуса пациента.   |  |  |
| 11. Применение методов и средств профилактики стоматологических заболеваний.                               |  |  |
| 12. Проведение профилактики кариеса.   |  |  |
| 13. Составление индивидуального плана профилактики. Ведение медицинской документации.                      |  |  |
| Производственная практика ПМ.01  |  |  |
| Виды работ   |  |  |
| 1. Проведение стоматологических осмотров с оценкой состояния слизистой оболочки полости рта пациентов раз- |  |  |
| личных возрастных групп.   |  |  |
| 2. Определение стоматологического статуса пациента.  |  |  |
| 3. Диагностика стоматологических заболеваний челюстно-лицевой области.                                     |  |  |
| 4. Применение методов и средств профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта.                   |  |  |
| 5. Проведение профилактики одонтогенных воспалительных заболеваний полости рта.                            |  |  |
| 6. Использование стоматологического оборудования, инструментария и подготовки рабочего места.              |  |  |
| 7. Проведение стоматологических осмотров пациентов с применением принципов эргономики в профессиональ-     |  |  |
| ной деятельности, рационального использования стоматологического оборудования, инструментария и рабочего   |  |  |
| места.   |  |  |
| 8. Соблюдение санитарно-эпидемиологического и гигиенического режима в медицинской организации стоматоло-   |  |  |
| гического профиля.   |  |  |
| 9. Ведение медицинской документации.   |  |  |

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

**Кабинет стоматологических заболеваний и их профилактики** для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальной консультаций, а также для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Перечень основного оборудования: учебные столы, учебные стулья, учебная доска, стол преподавателя, стул преподавателя, учебно-наглядные информационный, набор таблиц стенд ПО стоматологии, персональный компьютер, проектор, экран, набор инструментов стоматологии, лоток медицинский, бикс, Шкаф для хранения медикаментов, лампа бактерицидная, кресло стоматологическое, стул гигиениста, бормашина, компрессор стоматологический, Лампа, отбеливающая передвижная, Лампа фотополяризационная, Микромотор, Мойка медицинская укомплектованная, Набор инструментов для снятия зубных отложений (для гигиениста), Наконечник воздушно-абразивный, Наконечник кнопочный, терапевтический, Наконечник стоматологический воздушный турбинный, Передвижной столик с выдвижными ящиками, Пескоструйный наконечник для отбеливания зубов, Установка стоматологическая, Модели челюстей пластиковые с патологиями, Фантом головы человека.

**Кабинет** для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде организации.

Кабинет для проведения учебной практики.

Учебная практика реализуется в кабинетах и лабораториях ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова» укомплектованных оборудованием, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области стоматология профилактическая при наличии оборудованного стоматологического кабинета.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Основные электронные издания

1. Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта: учебник / И. М. Макеева, Т. С. Сохов, М. Я. Алимова [и др. ]. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 256 с.:

- ил. 256 с. ISBN 978-5-9704-5675-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456750.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456750.html</a>
- 2. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 176 с. ISBN 978-5-9704-7005-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html</a>
- 3. Стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под ред. В. В. Афанасьева. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 448 с. ISBN 978-5-9704-7450-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474501.html

#### 3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Мамедов, Ад. А. Стоматология детского возраста. учебное пособие / под ред. Мамедова Ад. А., Геппе Н. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 184 с. ISBN 978-5-9704-5275-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452752.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452752.html</a>
- 2. Янушевич, О. О. Детская стоматология : учебник / под ред. Янушевича О. О. , Кисельниковой Л. П. , Топольницкого О. 3. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 744 с. ISBN 978-5-9704-5318-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html</a>
- 3. Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 832 с. ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html</a>
- 4. Терапевтическая стоматология : в 3 ч. Часть 2 : Болезни пародонта : учебник / под ред. Г. М. Барера. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 224 с. ISBN 978-5-9704-6018-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460184.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460184.html</a>
- 5. Ортопедическая стоматология (пропедевтический курс) : учебник / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнёв, А. С. Щербаков, В. В. Трезубов ; под ред. В. Н. Трезубова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 640 с. ISBN 978-5-9704-5898-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458983.html
  - 10. <a href="http://parodont.ru/">http://parodont.ru/</a>
  - 11. <a href="http://issuu.com/stomgazeta">http://issuu.com/stomgazeta</a>
  - 12. <a href="http://www.dentoday.ru">http://www.dentoday.ru</a>
  - 13. <a href="http://www.e-stomatology.ru/">http://www.e-stomatology.ru/</a>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки  | Методы оценки  |
|--|--|--|
| ПК 1.1.  | <ul> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по оказанию медицинской помощи;</li> <li>Регистрации данных стоматологического статуса пациентов во время эпидемиологического обследования и составлению индивидуального плана профилактики.</li> </ul>  | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания  Тестирование |
| ПК 1.2   | <ul> <li>Демонстрация навыков по выявлению местных факторов риска возникновения основных стоматологических заболеваний</li> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по изложению последовательности проведения методов профилактики стоматологических заболеваний.</li> <li>Демонстрация навыков выполнения профилактических процедур в связи с выявленными факторами риска.</li> </ul> | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания Тестирование  |
| ПК 1.3.  | — Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по регистрации данных стоматологического статуса пациента (МКБ);  | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания Тестирование  |
| ПК 1.4.  | <ul> <li>Демонстрация навыков интерпретации, полученной от пациента информации;</li> <li>Определение стоматологических заболеваний у пациентов различных возрастных групп по клиническим проявлениям стоматологического заболевания</li> </ul>   | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания  Тестирование |
| ПК 4.3.  | <ul> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по оформлению медицинской документации в работе гигиениста стоматологического.</li> <li>Демонстрация навыков по ведению медицинской документации.</li> </ul>   | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания  Тестирование |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки  | Методы оценки   |
|--|--|---|
| OK.01  | <ul> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по решения задач профессиональной деятельности гигиениста стоматологического по проведению профилактики кариеса и заболеваний пародонта.</li> <li>Демонстрация навыков выполнения манипуляций по профилактике стоматологических заболеваний.</li> </ul>  | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания Тестирование |
| OK.02  | <ul> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по поиску, анализу и интерпретации информации для выполнения задач профилактики стоматологических заболеваний в работе гигиениста стоматологического. Демонстрация навыков выполнения поиска, анализа и интерпретации информации по теме профилактики кариеса, заболеваний пародонта, зубочелюстных аномалий.</li> </ul> | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания Тестирование |
| OK.04  | <ul> <li>Демонстрация навыков командной работы, взаимодействия с коллегами, руководством, пациентами в ходе профессиональной деятельности;</li> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами бережливого производства в стоматологическом кабинете при выполнении разных манипуляций и процедур по профилактике стоматологических заболеваний;</li> </ul>                  | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания Тестирование |
| OK.09  | <ul> <li>Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по оформлению медицинской документации в работе гигиениста стоматологического при оформлении амбулаторных карт, журналов первичных профилактических осмотров и повторных посещений.</li> <li>Демонстрация навыков по ведению медицинской документации стоматологического кабинета.</li> </ul>                            | Экспертное наблюдение за выполнением практического задания              |

#### 5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Проведение диагностики и профилактики стоматологических заболеваний при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оборудование кабинета для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение кабинета должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинеты должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п.3.2 рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания, обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза, установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.