

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мальцев Сергей Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.09.2026 14:07:56
Уникальный программный ключ:
1bcb6e8dd25337659310c8c6c08f3bb1f12d77b7

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
(ЧОУВО «СПбМСИ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С. Б. Мальцев

25 июня 2026 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**«ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И
ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»**

Специальность	<u>31.05.03 Стоматология</u>
Направленность (профиль)	<u>Стоматология</u>
Квалификация	врач-стоматолог
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП	5 <u>лет</u>
Кафедра	<u>ортопедической стоматологии</u>

**Санкт- Петербург
2026 г.**

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Цели и задачи практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии»

Цель: получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессионально-практическая подготовка обучающихся, ориентированная на углубление теоретической подготовки и закрепление у студентов практических умений и компетенций по стоматологии.

Задачи:

- приобретение студентами умения проводить стоматологическое обследование взрослого населения;
- обучение студентов особенностям обследования пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы и периодонта;
- овладение студентами основами диагностики и лечения, реабилитации и профилактики стоматологических заболеваний;
- изучение студентами возможных осложнений при заболеваниях зубов, пульпы и периодонта, методов их устранения и профилактики;
- формирование у студентов врачебного мышления и поведения, обеспечивающих решение профессиональных задач;
- ознакомление студентов с принципами организации и работы клиники терапевтической стоматологии; профилактики инфекции в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- освоение студентами принципов организации труда медицинского персонала в амбулаторно-поликлинических учреждениях, определения функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления;
- привитие студентам навыков оперативного процесса работы с больными в рамках ограниченного времени на приеме в амбулаторно-поликлинических учреждениях;
- формирование навыков ведения деловой переписки (служебные записки, докладные, письма и т.д.), учетно-отчетной медицинской документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях;
- усвоение студентами основных принципов этики и деонтологии.
- активное участие в работе врачебных конференций стоматологических учреждений.
- приобретение навыков простого и сложного протезирования.
- приобретение навыков оказания пациентам первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний.
- ознакомление с особенностями обследования и диагностики пациентов с частичной потерей зубов.
- ознакомление с клиническими и лабораторными этапами изготовления различных ортопедических конструкций (несъемных и съемных).
- анализ осложнений при ортопедическом лечении пациентов, ознакомление с методами их устранения и профилактики.
- формирование навыков анализа клинических наблюдений с применением научной литературы и официальных статистических обзоров.

1.2. Место практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» в структуре ОПОП ВО.

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, практика в структуре программы специалитета входит во 2-й блок, относящийся к обязательной части блока дисциплин учебного плана.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» проводится в 8 семестре. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы определяется тем, что для ее прохождения необходимы знания, умения и навыки, полученные обучающимися в ходе изучения следующих дисциплин: пропедевтика стоматологических заболеваний; зубопротезирование (простое протезирование); протезирование зубных рядов (сложное протезирование); протезирование при полном отсутствии зубов.

1.3. Вид, тип, способ и форма проведения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии».

1.3.1. Вид практики – производственная.

1.3.2. Способ проведения практики – стационарная (выездная)

1.3.3. Форма проведения практики – дискретно по периодам проведения практик.

1.3.4. Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии.

1.4. Роль практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» в формировании компетенций выпускника

Данная практика является составляющей в формировании следующих компетенций: ОПК-1; ПК-2; ПК-5, ПК-6.

1.5. Требования к результатам освоения содержания практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии».

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 При решении профессиональных задач применяет законодательство РФ в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и работников	<i>Знать:</i> законодательство РФ, регулирующее сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников <i>Уметь:</i> использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-1.2 При общении с коллегами, пациентами, должностными лицами соблюдает нормы врачебной этики и деонтологии	<i>Знать:</i> нормы врачебной этики и деонтологии. <i>Уметь:</i> применять правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами. <i>Владеть:</i> опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами.
ПК-2 Способен к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам при ортопедических стоматологических заболеваниях	ПК-2.1 Проводит обследование взрослых пациентов с целью выявления стоматологических ортопедических заболеваний, установления диагноза	<i>Знать:</i> методику сбора анамнеза пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями <i>Уметь:</i> исходя из данных анамнеза назначать обследование стоматологического ортопедического пациента, анализировать результаты обследования и устанавливать предварительный диагноз.
	ПК-2.2 Назначает и проводит лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	<i>Знать:</i> анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями <i>Уметь:</i> обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями <i>Владеть:</i> технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения

	ПК-2.3 Планирует, проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации взрослым пациентам со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	Знать: группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции Уметь: обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями Владеть: методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации
	ПК-2.4 Участствует в проведении профилактических осмотров с целью выявления стоматологических ортопедических заболеваний, ведет санитарно-просветительскую работу среди пациентов; ведет диспансерное наблюдение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	Знать: порядок проведения профилактических осмотров Уметь: проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов Владеть: методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.
ПК-5 Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной формах	ПК-5.1 Распознает и оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	Знать: протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента Уметь: распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента Владеть: навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента

	ПК-5.2 Распознает и оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Знать: протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента Владеть: навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента
ПК-6 Способен к ведению медицинской документации, проведению медико-статистического анализа информации о показателях здоровья и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	ПК-6.1 Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	Знать: порядок выдачи листов не трудоспособности, требования к оформлению медицинской документации. Владеть: навыками ведения необходимой медицинской документации, в том числе в электронном виде
	ПК-6.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	Знать: должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения Уметь: корректно общаться и эффективно взаимодействовать с коллегами и пациентами. Владеть: навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала

1.6. Форма контроля: зачет с оценкой, 8 семестр.

2. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА ИНЫЕ ФОРМЫ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоёмкость практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» составляет 3 зачётные единицы.

2.1. Объём практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» по видам работ (в академ. часах)

Вид работы	Всего часов
Контактная работа:	8,2
Установочная конференция	1
Консультации в ходе практики	7
Промежуточная аттестация: <i>зачёт с оценкой</i>	0,2
Иные формы работ (ИФР), в том числе в форме практической подготовки:	81,8
Выполнение работ в учебно-клиническом комплексе	6
Выполнение работ в профильной организации	72
Ведение дневника практики	3,8
Самостоятельная работа (санпросветработа в профильной организации)	18
Общая трудоёмкость, академ. час	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ВИДАМ РАБОТ С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИ ЧАСОВ И УРОВНЕЙ УЧАСТИЯ

3.1. Содержание практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии».

Вид работы	Трудоёмкость (в академ. часах)
Работа в профильной организации:	88
Работа в учебно-клиническом комплексе	6

3.2 Разделы практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии» по видам работ и уровню участия.

3.2.1. Перечень видов работ, отрабатываемых в учебно-клиническом комплексе

Вид работы	Выполнение работ (+ выполнено; - не выполнено)
Препарирование зубов под цельнолитую коронку	
Диагностика заболеваний жевательно-речевого аппарата по данным конусно-лучевой компьютерной томографии	
Отработка навыка снятия оттисков альгинатной массой	
Отработка навыка снятия оттисков силиконовой массой	

3.2.2. Перечень видов работ, отрабатываемых в профильной организации

№ п/п	Вид работы	Выполнение работ (+ выполнено; - не выполнено)
1	Знакомство с организацией работы кабинета ортопедической стоматологии, основными обязанностями врача стоматолога-ортопеда, заполнением медицинской документации, правилами противозидемического режима	
2	Препарирование зубов под различные виды несъёмных протезов	
3	Снятие оттисков альгинатной массой	
4	Снятие оттисков силиконовой массой	
5	Получение функциональных оттисков с беззубых челюстей	
6	Припасовка и фиксация на стеклоиономерный цемент несъёмных конструкций (в том числе одиночных коронок и мостовидных протезов)	
7	Припасовка и фиксация на цемент двойного (светового и химического) отверждения несъёмных конструкций	
8	Планирование конструкций съёмного протеза	
9	Оценка качества имеющихся протезов	
10	Проверка восковых конструкций съёмных протезов при частичном/ полном отсутствии зубов	
11	Наложение съёмных протезов при частичном/полном отсутствии зубов	
12	Наложение частичных и полных съёмных пластиночных протезов	
13	Коррекция съёмных протезов	
14	Заполнение одонтопародонтограммы с последующим её анализом	
15	Параллелометрия моделей	
16	Определение центрального соотношения челюстей	
17	Определение цвета ортопедической конструкции	
18	Консультации и советы больным	

№ п/п	Вид работы	Выполнение работ (+ выполнено; - не вы- полнено)
19	Диагностика и лечение нарушений целостности твёрдых тканей зубов вкладками	
	- 1 класс по Блэку	
	- 2 класс по Блэку	
	- 3 класс по Блэку	
	- 4 класс по Блэку	
20	Протезирование искусственными коронками	
	- из металла (КХС)	
	- из керамики, из диоксида циркония	
	- полимеров	
	- Комбинированными коронками (МК, МП)	
21	Чтение рентгенограмм, КЛКТ	
22	Диагностика болезней пародонта (травматической ок- клюзии):	
	-чтение рентгенограмм (КЛКТ)	

**Перечень примерных тем по санитарному просвещению
(санпросветработа –презентации, наглядные пособия, стенды)**

1. Профилактика осложнений частичной потери зубов.
2. Профилактика осложнений кариеса зубов.
3. Состояние зубов и здоровье человека.
4. Гигиенический уход за полостью рта пациентов, пользующихся несъёмными зубными протезами.
5. Уход за съёмными зубными протезами.
6. Зубные пасты, их классификация, показания к выбору.
7. Разновидности съёмных и несъёмных конструкций зубных протезов.
8. Вредные привычки и их влияние на состояние и положение зубов, альвеолярных дуг и слизистой оболочки полости рта.
9. Профилактика аномалий и деформаций зубного ряда.
10. Гингивиты, профилактика, проявления и лечение.
11. Пародонтит, особенности его проявления и методы комплексного лечения.
12. Влияние поражённости кариесом зубов и пародонтитом на возникновение заболеваний внутренних органов.
13. Массаж десен как средство их укрепления.
14. Использование имплантатов в ортопедической стоматологии.
15. Профилактика аномалий и деформаций зубного ряда.
16. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (диагностика и профилактика).
17. Профилактика пародонтита при пользовании несъёмными протезами.
18. Профилактика пародонтита при пользовании съёмными протезами.
19. Адаптация к полным съёмным протезам.
20. Гигиена полости рта при пользовании съёмными протезами.
21. Типы конструкционных материалов съёмных протезов.
22. Типы несъёмных протезов.
23. Типы конструкционных материалов для несъёмных протезов.
24. Варианты протезирования полости рта при полной потере зубов.
25. Мостовидные протезы: показания, противопоказания, применяемые материалы, уход.

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

4.1. Вопросы для зачёта с оценкой

ОПК-1; ПК-2; ПК-5, ПК-6

1. Асептика и антисептика на ортопедическом стоматологическом приеме.
2. Клинические материалы в ортопедической стоматологии.
3. Полимеры в ортопедической стоматологии.
4. Полимеры для несъёмных протезов, их характеристика и применение.
5. Оттисковые материалы в ортопедической стоматологии, применение, свойства.
6. Стоматологические цементы в клинике ортопедической стоматологии, свойства, применение.
7. Моделировочные воски, формовочные материалы, применяемые в зуботехнической лаборатории.
8. Композиционные материалы, компомеры, керомеры в ортопедической стоматологии, применение, характеристика.
9. Стоматологический гипс. Виды, применение в ортопедической стоматологии.
10. Показания и противопоказания к протезированию искусственными коронками, вкладками, полукоронками
11. Методы обследования при разрушении коронковой части зубов: клинические, параклинические
12. Вкладки. Их виды. Особенности протезирования вкладками.
13. Полукоронки – типы. Методики изготовления.
14. Подготовка полости рта к протезированию (общая и специальная).
15. Особенности подготовки корней зубов к протезированию штифтовыми конструкциями.
16. Искусственная культя со штифтом, методики получения.
17. Нарушение функции жевания и речи при потере зубов.
18. Керомеры. Особенности работы с ними.
19. Диагноз. Медицинская документация.
20. Современные лучевые методы диагностики заболеваний жевательного аппарата.
21. Клиническая оценка несъёмных протезов.
22. Виды искусственных коронок.
23. Обследование полости рта и внешний осмотр пациента.
24. Обезболивание в клинике ортопедической стоматологии
25. Режущие инструменты, правила и режим работы с ними.
26. Факторы, воздействующие на ткани зуба при препарировании.
27. Препарирование зубов под вкладки.
28. Особенности препарирования зубов под вкладки и полукоронки.
29. Ошибки и осложнения в результате препарирования твёрдых тканей зубов.
30. Мероприятия по предупреждению повреждений пульпы и пародонта при препарировании твёрдых тканей зубов
31. Препарирование твердых тканей зубов под искусственные коронки
32. Методы ретракции десневого края.
33. Методика получения двойного оттиска
34. Технология изготовления керамической вкладки методом фрезерования.
35. Технология изготовления керамической вкладки методом прессования (е- max).
36. Врачебные и технологические ошибки при протезировании несъёмными протезами
37. Технология изготовления металлокерамической коронки.
38. Технология изготовления коронки из диоксида циркония.
39. Полимеры для искусственных коронок.

40. Мостовидные протезы, методы изготовления.
41. Частичная потеря зубов, классификации (Кеннеди, Гаврилова).
42. Нарушение непрерывности зубного ряда, образование дефектов зубных рядов, деформации зубных рядов.
43. Мостовидные протезы. Виды. Планирование опор.
44. Особенности конструкции мостовидного протеза.
45. Биомеханика мостовидного протеза.
46. Показания и противопоказания к замещению дефектов зубного ряда мостовидными протезами.
47. Выбор опорных зубов при протезировании мостовидными протезами.
48. Гигиена полости рта у пациентов с мостовидными протезами.
49. Клинические и лабораторные приемы протезирования мостовидными протезами.
50. Протезирование больных с частичной потерей зубов цельнолитыми мостовидными протезами.
51. Классификации частичной потери зубов Кеннеди и Гаврилова.
52. Врачебные и технологические ошибки при протезировании несъемными протезами
53. Клиническая оценка несъемных протезов (вкладки, облицовки, полукоронки, штифтовые зубы, искусственные коронки, мостовидные протезы).
54. Врачебные и технологические ошибки при протезировании несъемными протезами.
55. Протезирование больных с частичной потерей зубов мостовидными конструкциями. Особенности конструкции мостовидного протеза. Биомеханика мостовидного протеза. Показания и противопоказания к замещению дефектов зубного ряда мостовидными протезами. Выбор опорных зубов.
56. Протезирование больных с частичной потерей зубов съёмными протезами: клинические и лабораторные этапы.
57. Базисные материалы (жесткие и эластичные), их свойства.
58. Виды искусственных зубов, их характеристика. Методы постановки искусственных зубов при замещении дефектов зубных рядов (на приточке и искусственной десне).
59. Зубной протез как лечебное и профилактическое средство.
60. Клинические и лабораторные этапы протезирования полными съёмными протезами.
61. Параллелометрия при планировании дуговых (бюгельных) протезов.
62. Планирование современного съёмного протеза. Опорные элементы (кламмера – удерживающие, опорно-удерживающие, замковые крепления, балочное, телескопическое крепление)
63. Система кламмеров Нея.
64. Клинические и лабораторные этапы протезирования дуговыми протезами с опорно-удерживающими кламмерами.
65. Методика приготовления мономер-полимерной композиции (теста). Значение соотношения мономера и полимера.
66. Замковые крепления дугового протеза (типы, планирование).
67. Клинические и лабораторные этапы протезирования дуговыми протезами с замковыми креплениями.
68. Балочное крепление дуговых протезов.
69. Нарушения речи при наложении протеза, их устранение.
70. Особенности адаптации при протезировании частичными и полными съёмными протезами. Факторы, влияющие на неё.

5. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

5.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

№ п/ п	Индикаторы компетенций/результаты обучения	Показатели	Критерии оценивания по пятибалльной шкале			
			0 (неудовлетворительно)	3 (удовлетворительно)	4 (хорошо)	5 (отлично)
ОПК-1						
1	ОПК-1.1					
	Знает:	законодательство РФ, регулирующее сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников	не знает законодательство РФ, регулирующее сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников	знает фрагментарно законодательство РФ, регулирующее сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников	знает основные положения законодательства РФ, регулирующего сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников	знает в полном объеме законодательство РФ, регулирующее сферу охраны здоровья и нормативные акты, определяющие деятельность медицинских организаций и работников
	Умеет:	использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности	не умеет использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности	с заметными затруднениями использует знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности	в целом умеет использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности	умеет самостоятельно и уверенно использовать знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности
2	ОПК-1.2					

	Знает:	нормы врачебной этики и деонтологии	не знает нормы врачебной этики и деонтологии	знает отдельные нормы врачебной этики и деонтологии	знает основные нормы врачебной этики и деонтологии	прекрасно знает все нормы врачебной этики и деонтологии
	Умеет:	применять правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами	не умеет применять правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами	с заметными затруднениями применяет правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами	умеет применять правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами, иногда допускает небольшие ошибки	умеет применять правила взаимодействия врача с коллегами и пациентами
	Владеет:	опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами	не владеет опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами	имеет незначительный опыт решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами	владеет опытом решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами	имеет весомый опыт решения стандартных задач профессиональной деятельности при взаимодействии с коллегами и пациентами
ПК-2						
3.	ПК-2.1					
	Знает:	методику сбора анамнеза, проведения осмотра и опроса пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	не знает методику сбора анамнеза, проведения осмотра и опроса пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	знает слабо методику сбора анамнеза, проведения осмотра и опроса пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	знает методику сбора анамнеза, проведения осмотра и опроса пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями, допускает незначительные неточности	знает в полном объеме методику сбора анамнеза, проведения осмотра и опроса пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями
	Умеет:	исходя из данных анамнеза назначать обследование стоматологического ортопедического пациента, анализировать	не умеет назначать обследование стоматологического ортопедического пациента, анализировать результаты обследования и	с заметными затруднениями и с помощью преподавателя умеет назначать обследование стоматологического ортопедического	исходя из данных анамнеза умеет назначать обследование стоматологического ортопедического пациента, анализировать результаты обследования и	умеет самостоятельно и грамотно, исходя из данных анамнеза, назначать обследование стоматологического ортопедического

		результаты обследования и устанавливать предварительный диагноз	устанавливать предварительный диагноз	ского пациента, анализировать результаты обследования и устанавливать предварительный диагноз	устанавливать предварительный диагноз	ского пациента, анализировать результаты обследования и устанавливать предварительный диагноз
4.	ПК-2.2					
	Знает:	анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	не знает анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	знает неуверенно анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	знает анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями, допускает небольшие неточности	знает отлично анатомию головы, челюстно-лицевой области, строение зубов; клинические рекомендации (протоколы лечения) пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями
	Умеет:	обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	не умеет обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	с заметными затруднениями и с помощью преподавателя умеет обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	умеет с небольшой помощью обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	умеет самостоятельно и верно обосновывать, планировать и назначать лечение пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями
	Владеет:	технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения	не владеет технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения	владеет некоторыми технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения	владеет основными технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения	уверенно владеет технологиями ортопедической стоматологии, методами контроля эффективности и безопасности лечения

5.	ПК-2.3					
	Знает:	группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции	не знает группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции	знает некоторые группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции	знает основные группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции	знает в полном объеме группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные эффекты, нежелательные реакции
	Умеет	обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	не умеет обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	с заметными затруднениями и с помощью преподавателя умеет обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	с небольшой помощью умеет обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями	умеет самостоятельно и грамотно обосновывать, планировать и назначать медицинскую реабилитацию пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями
	Владеет:	методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации	не владеет методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации	с заметными затруднениями владеет методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации	с небольшой помощью владеет основными методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации	владеет в полном объеме методами оценки эффективности и безопасности медицинской реабилитации

6.	ПК-2.4					
	Знает:	порядок проведения профилактических осмотров	не знает порядок проведения профилактических осмотров	знает фрагментарно порядок проведения профилактических осмотров	знает порядок проведения профилактических осмотров, нуждается в дополнительных наводящих/уточняющих вопросах	знает в деталях порядок проведения профилактических осмотров
	Умеет:	проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов	не умеет проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов	умеет с заметными затруднениями проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов	умеет с небольшой помощью проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов	умеет самостоятельно и грамотно проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов
	Владеет:	методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.	не владеет методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.	с большим трудом и с помощью преподавателя владеет методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.	с небольшой помощью владеет методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.	владеет самостоятельно методикой диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими ортопедическими заболеваниями.
ПК-5						
	ПК-5.1					
	Знает:	протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	не знает протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	знает слабо протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	знает протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента,	знает отлично протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента

			угрозу жизни пациента	болеваний, представляющих угрозу жизни пациента	иногда нуждается в дополнительных наводящих вопросах	болеваний, представляющих угрозу жизни пациента
	Умеет:	распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента	не умеет распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента	с заметными затруднениями умеет распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента	умеет с небольшой помощью распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента	умеет самостоятельно и уверенно распознавать состояния при стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющие угрозу жизни пациента
	Владеет:	навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	не владеет навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	владеет отдельными навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	владеет основными навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента	владеет в полном объеме навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента
	ПК-5.2					
	Знает:	протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях,	не знает протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых	знает слабо протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при	знает в основном протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых сто-	знает уверенно протоколы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при

		состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	матологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента
	Владеет:	навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	не владеет навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	владеет некоторыми навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	владеет основными навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента	владеет самостоятельно и уверенно навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явной угрозы жизни пациента
ПК-6						
7	ПК-6.1					
	Знает	порядок выдачи листов нетрудоспособности, требования к оформлению медицинской документации	Не знает порядок выдачи листов нетрудоспособности, требования к оформлению медицинской документации	Знает неуверенно порядок выдачи листов нетрудоспособности, требования к оформлению медицинской документации	Знает порядок выдачи листов нетрудоспособности, требования к оформлению медицинской документации	Отлично знает порядок выдачи листов нетрудоспособности, требования к оформлению медицинской документации
	Владеет	навыками ведения необходимой медицинской документации, в том числе в электронном виде	Не владеет навыками ведения необходимой медицинской документации, в том числе в электронном виде	С большим трудом и с помощью преподавателя демонстрирует некоторые навыки ведения необходимой	С небольшой помощью преподавателя владеет большинством необходимых навыков ведения	Самостоятельно и в полном объеме владеет навыком ведения необходимой меди-

				медицинской документации, в том числе в электронном виде	ния необходимой медицинской документации, в том числе в электронном виде.	цинской документации, в том числе в электронном виде
8.	ПК-6.3					
	Знает:	должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения	не знает должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения	знает слабо должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения	знает в основном должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения	знает отлично должностные инструкции среднего и младшего медицинского персонала, этические нормы и нормы профессионального общения
	Умеет	корректно общаться и эффективно взаимодействовать с коллегами и пациентами	не умеет корректно общаться и эффективно взаимодействовать с коллегами и пациентами	испытывает затруднения в налаживании эффективного взаимодействия с коллегами и пациентами	умеет корректно общаться и эффективно взаимодействовать с коллегами и пациентами, иногда допускает незначительные ошибки	умеет корректно общаться и эффективно взаимодействовать с коллегами и пациентами
	Владеет	Навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	Не владеет навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	Слабо владеет навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	Владеет навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	Свободно владеет навыком организации и контроля деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала

5.2. Формы отчетности по практике «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии»

Результаты прохождения практики оцениваются в ходе проведения промежуточной аттестации. Формой промежуточной аттестации по всем видам практик в соответствии с учебными планами является зачет с оценкой.

Итоговая оценка по практике учитывает результаты текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется руководителем практики от базы практической подготовки и включает в себя оценку применения теоретических знаний, практических навыков обучающимися в соответствии с видами работ и компетенциями, предусмотренными образовательной программой.

Результаты текущего контроля по практике отражаются в дневнике практики в виде оценки в отзыве руководителя практики от базы практической подготовки.

Промежуточная аттестация по итогам прохождения практики проводится в форме собеседования.

Итоговая оценка по практике учитывает оценку за текущий контроль и результаты промежуточной аттестации в соответствии с Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости, порядке и формах проведения промежуточной аттестации, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - программам специалитета и Положением о балльно-рейтинговой системе.

5.3. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении зачета с оценкой знания обучающихся оцениваются по пятибалльной системе (оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Результаты текущего контроля оцениваются в соответствии со следующими критериями:

Уровни сформированности компетенций	Оценка	Критерии оценивания
Повышенный уровень сформированности компетенции	«отлично»	Обучающийся имеет отличную характеристику в отношении трудовой дисциплины, трудовой деятельности, взаимоотношения с пациентами, сотрудниками организации, освоения практических навыков. Дневник практики оформлен в соответствии с требованиями, записи содержат необходимую информацию, грамотные, структурированные.
Высокий уровень сформированности компетенции	«хорошо»	Обучающийся имеет положительную характеристику в отношении дисциплины, допускал незначительные нарушения распорядка работы, имел незначительные опоздания, не вполне овладел навыками деонтологии с пациентами, сотрудниками организации, при освоении практических навыков имеются недочеты. Дневник практики оформлен в со-

		ответствии с требованиями, записи грамотные, имеются недочеты в структуре оформления дневника
Пороговый уровень сформированности компетенции	«удовлетворительно»	Наблюдались систематические опоздания обучающегося на практику (три и более раз), недобросовестное отношение к обязанностям, жалобы на обращение со стороны пациентов, сотрудников организации, при демонстрации практических навыков допускаются ошибки, дневник практики оформлен с ошибками.
Компетенция не сформирована	«неудовлетворительно»	Обучающийся имеет систематические пропуски практики без уважительной причины, неоднократные нарушения дисциплины, грубое обращение к пациентам, сотрудникам организации. Студент не смог продемонстрировать практические навыки. Дневник практики оформлен с грубыми нарушениями или не оформлен совсем

Порядок проведения промежуточной аттестации включает в себя следующую шкалу оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок:

Уровень освоения компетенции	Шкала оценивания (оценка, баллы)	Критерии оценивания
Повышенный уровень сформированности компетенции	«отлично»/ «зачтено»/ балл «5»	Компетенция освоена. Обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные рабочей программой практики, усвоил обязательную и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Способен самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов и технологий.
Высокий уровень сформированности компетенции	«хорошо»/ «зачтено»/ балл «4»	Компетенция освоена. Обучающийся демонстрирует полное знание программного материала, усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой практики. Способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности. Показывает полноту знаний, демонстрирует умения и навыки решения типовых задач в полном объеме.
Пороговый уровень сформированности компетенции	«удовлетворительно»/ «зачтено»/ балл «3»	Компетенция освоена. Обучающийся показывает знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности, справляется с выполнением заданий, предусмотренных рабочей программой практики. Знаком с основной литературой по программе. Имеет представление об их применении, но применяет их с ошибками.

Компетенция не сформирована	«неудовлетворительно»/«не зачтено»/ балл «0»	Компетенция не освоена. Обучающийся не может продемонстрировать знания основного учебного материала, предусмотренного рабочей программой практики, либо отказался от прохождения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю), практики.
-----------------------------	--	---

При проведении промежуточной аттестации в форме тестирования результаты оцениваются по стобалльной шкале (в процентах) с переводом в пятибалльную шкалу оценивания:

85-100 %	5
65-84 %	4
55-64 %	3
0-54	0

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»

а) основная литература:		
1. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3722-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html		www.studentlibrary.ru
2. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1: учебник / С. И. Абакаров [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3609-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436097.html		www.studentlibrary.ru
3. Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 2: учебник / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-3610-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436103.html		www.studentlibrary.ru
4. Зубопротезная техника / Арутюнов С. Д., Булгакова Д. М., Гришкина М. Г. Под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-2409-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424094.html		www.studentlibrary.ru
5. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование): учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3294-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432945.html		www.studentlibrary.ru
б) дополнительная литература		
1. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых		www.studentlibrary.ru

аномалий и деформаций: учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html	
2. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие / под ред. Базикиной Э. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5349-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453490.html	www.studentlibrary.ru
3. Стоматологический инструментарий / Э. А. Базикин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-4049-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440490.html	www.studentlibrary.ru
в) профессиональные базы данных:	
• Медико-биологический информационный портал для специалистов Медлайн.ру. URL: https://medline.ru • Медицинский сервер "MedLinks.Ru - Вся медицина в Интернет". URL: http://www.medlinks.ru • Медицинский портал MED Портал. URL: http://www.medportal.ru • Медицинский видеопортал Med-Edu.ru. URL: https://www.med-edu.ru • Портал МЕДВЕСТИК. URL: https://medvestnik.ru • Профессиональный стоматологический портал «Клуб стоматологов». URL: https://stomatologclub.ru • Электронная библиотечная система «Консультант студента». URL: https://www.studentlibrary.ru/	
г) информационные справочные системы:	
• Рубрикатор клинических рекомендаций. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru • Международная классификация болезней 10-го пересмотра. URL: https://mkb-10.com • Информационно-аналитический портал Remedium.ru. URL: http://www.remedium.ru • Энциклопедия лекарств РЛС. URL: https://www.rlsnet.ru • Интернет-журнал для стоматологов. URL: https://dentalmagazine.ru • Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru • Справочно-информационная система «MadBaseGeotar» - фонд Электронной медицинской библиотеки «Консультант врача». URL: www.rosmedlib.ru	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья, доска классная; стенды информационные; комплект технических средств обучения (телевизор, миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, монитор, телевизор), автоклав; аквадисциплитор электрический; устройство водоподготовки для стерилизаторов; запечатывающее устройство (для стерилизации пакетов); стерилизатор сушожаровой; шкафы; медицинский шкаф; облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый; столы универсальные лабораторные; бактерицидные облучатели; мойки медицинские; столы письменные; емкости для дезинфекции; стол для отливки моделей челюстей, столы зуботехнические, окклюдатор, набор фрез ортопедических (алмазные, твердосплавные), бормашины зуботехнические, наконечники угловые для микромотора, наконечники повышающие и прямые для микромотора, набор боров для наконечников (турбинный, угловой, прямой), турбинная установка, наконечники турбинные, светильники настольные, лотки стоматологические (почкообразные тазы), набор инструментов (зонд, пинцет, стекло для замешивания, шпатель, гладилки), стоматологическая светополимеризационная бесшнуровая лампа со светодиодным излучателем, модели челюстей (пластик), доска информационная настенная, контейнеры для хранения инструментов и материалов (большие), контейнеры для хранения инструментов и материалов (маленькие), мойка с тумбой и смесителем, расходные материалы.	MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий	Аппарат для изготовления индивидуальных кап-1 шт.; Аппарат для прессования ортодонтических пластинок при выполнении ортодонтических работ-1 шт.; CAD/CAM	

(Зуботехническая лаборатория) Общество с ограниченной ответственностью «Рубин» (196135, г. Санкт-Петербург, ул. Типанова, д. 8, литер А)	системы для изготовления зубных протезов-1 шт.; Артикулятор и лицевая дуга-1 шт.; Аппарат с принадлежностями для предварительного прогрева литьевых форм-1 шт.; Аппарат с принадлежностями для литья металла зубных протезов-1 шт.; Аппарат контактной (электродуговой) сварки зубных протезов-1 шт.; Аппарат для пайки и сварки зубных протезов лазером-1 шт.; Аппарат для электропневмовакуумного штампования-1 шт.; Бактерицидный облучатель-1 шт.; Печь для спекания керамики стоматологическая-1 шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов-1 шт.; Холодильник для хранения материалов-1 шт.; Фрезерный станок с параллеломером-1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов-1 шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки)-1 шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий)-1 шт.; Прибор и средства для очистки и смазки-1 шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет врача-стоматолога-ортопеда) Общество с ограниченной ответственностью «Рубин» (196135, г. Санкт-Петербург, ул. Типанова, д. 8, литер А)	Место рабочее для врача-стоматолога -1 шт.; Автоклав (стерилизатор паровой)-1 шт.; Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный)-1 шт.; Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый-1 шт.; Автоматический наружный дефибриллятор-1 на клинику; Аквадистиллятор (медицинский)-1 шт.; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр)-2 шт.; Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) -2 шт.; Артикулятор и лицевая дуга-2 шт.; Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС-2 шт.; Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф)-1 шт.; Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии-5 шт.; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой)-1 шт.; Бактерицидный облучатель-1 шт.; Негатоскоп -1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт.; Противошоковый набор-1 шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов-1 шт.;	

	Холодильник для хранения медикаментов-1 шт.; Тонометр-1 шт.; Стетоскоп-1 шт.; Фонендоскоп-1 шт.; Термометр-5 шт.; Противошоковый набор-1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов-1 шт.; Камеры для хранения стерильных инструментов -1 шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) -1 шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий)-1 шт.; Прибор и средства для очистки и смазки-1 шт.; Ортопантомограф цифровой с цефалостатом-1 шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет врача-стоматолога ортопед) Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Стоматологическая поликлиника №32» (195426, г. Санкт-Петербург, пр-кт Наставников, д. 22, литера А)	Место рабочее для врача-стоматолога - 1 шт.; Автоклав (стерилизатор паровой) - 1 шт.; Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) - 1 шт.; Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый - 1 шт.; Автоматический наружный дефибриллятор - 1 шт.; Аквадистиллятор (медицинский) - 1 шт.; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр) - 2 шт.; Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) - 2 шт.; Артикулятор и лицевая дуга - 2 шт.; Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС - 2 шт.; Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф) - 1 шт.; Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии - 5 шт.; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) - 1 шт.; Бактерицидный облучатель - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов - 1 шт.; Холодильник для хранения медикаментов - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Термометр - 5 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов - 1 шт.; Камеры для хранения стерильных инструментов - 1 шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки	

	инструментария) - 1 шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий) - 1 шт.; Прибор и средства для очистки и смазки - 1 шт.; Ортопантомограф цифровой с цефалостатом - 1 шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет врача-ортодонта) Общество с ограниченной ответственностью «СТОРК Дент» (195009, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, ул Комиссара Смирнова, д. 5/2, литер А, офис 1, помещ. 12-Н)	Установка стоматологическая универсальная -1 шт.; Тонометр-1 шт.; Ростомер-1 шт.; Весы-1 шт.; Толстотный циркуль-1 шт.; Динамометр-1 шт.; Весы-1 шт.; Адаптометр-1 шт.; Автоклав для наконечников -1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков -по требованию; Аппарат контактной сварки -по требованию; Артикулятор с лицевой дугой -1 шт.; Базовый набор инструментов для осмотра -10 шт.; Бактерицидный облучатель воздуха рециркуляционного типа -1 шт.; Биксы -2 шт.; Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов -2 шт.; Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов -по требованию; Инструмент стоматологический -20 шт.; Инъектор карпульный -6 шт.; Камера для хранения стерильных инструментов -1 шт.; Комплект для позиционирования лингвальных брекетов -по требованию; Контейнер для изготовленных аппаратов, силиконовых ложек с позиционированными брекетами -1 шт.; Лампа для полимеризации -1 шт.; Медицинский инструментарий (режущие, ротационные инструменты) -10 шт.; Набор аппаратов, инструментов, материалов и медикаментов для оказания помощи при неотложных состояниях -1 шт.; Набор диагностических приборов и инструментов -1 шт.; Набор инструментов для несъемной аппаратуры -10 шт.; Набор инструментов для работы с металлическими коронками и кольцами -4 шт.; Набор инструментов для съемной аппаратуры -10 шт.; Набор щипцов ортодонтических и зажимов -20 шт.; Наконечник стоматологический (прямой и угловой для микромотора, турбинный) -6 шт.; Негатоскоп-1 шт.; Оборудование и приспособления для работы с гипсом и оттисковыми материалами -по требованию; Стерилизатор глассперленовый -1 шт.; Стерилизатор суховоздушный -1 шт.; Укладка для экстренной профилактики парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции-1 шт.	

Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий (Кабинет врача стоматолога-ортопеда) Общество с ограниченной ответственностью "Рембрант" (190008, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 76, литера А, пом.3 Н лит.А)	Место рабочее для врача-стоматолога - 1шт.; Автоклав (стерилизатор паровой) - 1шт.; Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) - 1шт.; Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый - 1шт.; Автоматический наружный дефибриллятор - 1шт.; Аквадистиллятор (медицинский) - 1шт.; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр) - 2шт.; Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) - 2шт.; Артикулятор и лицевая дуга - 2шт.; Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС - 2шт.; Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф) - 1шт.; Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии - 5шт.; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) - 1шт.; Бактерицидный облучатель - 1шт.; Негатоскоп - 1шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1шт.; Противошоковый набор - 1шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов - 1шт.; Холодильник для хранения медикаментов - 1шт.; Тонометр - 1шт.; Стетоскоп - 1шт.; Фонендоскоп - 1шт.; Термометр - 5шт.; Противошоковый набор - 1шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов - 1шт.; Камеры для хранения стерильных инструментов - 1шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) - 1шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий) - 1шт.; Прибор и средства для очистки и смазки - 1шт.; Ортопантомограф цифровой с цефалостатом - 1шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий (Кабинет врача-стоматолога-ортопеда): Общество с ограниченной ответственностью "Виттала"	Место рабочее для врача-стоматолога - 1шт.; Автоклав (стерилизатор паровой) - 1шт.; Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) - 1шт.; Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый - 1шт.; Автоматический наружный дефибриллятор - 1шт.; Аквадистиллятор (медицинский) - 1шт.; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр) - 2шт.; Аппарат для определения глубины	

(194356, г.Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Сергиевское, пр-кт Энгельса, д. 139/21, литер А, помещ. 72-Н: Ч.П. 27-28, Ч)	корневого канала (апекслокатор) - 2шт.;Артикулятор и лицевая дуга - 2шт.;Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС - 2шт.;Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф) - 1шт.;Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии - 5шт.;Фотополимеризатор для композита (внутриротовой) - 1шт.;Бактерицидный облучатель - 1шт.;Негатоскоп - 1шт.;Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1шт.;Противошоковый набор - 1шт.;Шкаф медицинский для хранения расходных материалов - 1шт.;Холодильник для хранения медикаментов - 1шт.;Тонометр - 1шт.;Стетоскоп - 1шт.;Фонендоскоп - 1шт.;Термометр - 5шт.;Противошоковый набор - 1шт.;Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов - 1шт.;Камеры для хранения стерильных инструментов - 1шт.;Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) - 1шт.;Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий) - 1шт.;Прибор и средства для очистки и смазки - 1шт.;Ортопантомограф цифровой с цефалостатом - 1шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет врача стоматолога-ортопеда) Общество с ограниченной ответственностью «РЕГИНАДЕНТАЛ» (193312, г.Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Оккервиль, ул Коллонтай, д. 31, к. 2, литера А, помещ. 56Н, помещ. 1)	Место рабочее для врача-стоматолога - 1шт.;Автоклав (стерилизатор паровой) - 1шт.;Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный) - 1шт.;Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый - 1шт.;Автоматический наружный дефибриллятор - 1шт.;Аквадистиллятор (медицинский) - 1шт.;Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр) - 2шт.;Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) - 2шт.;Артикулятор и лицевая дуга - 2шт.;Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС - 2шт.;Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф) - 1шт.;Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии - 5шт.;Фотополимеризатор для композита	

	(внутриротовой) - 1 шт.; Бактерицидный облучатель - 1 шт.; Негатоскоп - 1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов - 1 шт.; Холодильник для хранения медикаментов - 1 шт.; Тонометр - 1 шт.; Стетоскоп - 1 шт.; Фонендоскоп - 1 шт.; Термометр - 5 шт.; Противошоковый набор - 1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов - 1 шт.; Камеры для хранения стерильных инструментов - 1 шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) - 1 шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий) - 1 шт.; Прибор и средства для очистки и смазки - 1 шт.; Ортопантомограф цифровой с цефалостатом - 1 шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий, практик (Кабинет врача-стоматолога-ортопеда) Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области «Всеволожская клиническая межрайонная больница» (188643, Ленинградская область, р-н Всеволожский, г. Всеволожск, ш. Колтушское, д.20)	Место рабочее для врача-стоматолога -1 шт.; Автоклав (стерилизатор паровой)-1 шт.; Автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный)-1 шт.; Стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый-1 шт.; Автоматический наружный дефибриллятор-1 шт.; Аквадистиллятор (медицинский)-1 шт.; Аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр)-2 шт.; Аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор) -2 шт.; Артикулятор и лицевая дуга-2 шт.; Аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер) при отсутствии в МРУ и УС-2 шт.; Дентальный рентгеновский аппарат с цифровым приемником изображения (радиовизиограф)-1 шт.; Инъектор стоматологический, для карпульной анестезии-5 шт.; Фотополимеризатор для композита (внутриротовой)-1 шт.; Бактерицидный облучатель-1 шт.; Негатоскоп -1 шт.; Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт.; Противошоковый набор-1 шт.; Шкаф медицинский для хранения расходных материалов-1 шт.; Холодильник для хранения медикаментов-1 шт.; Тонометр-1 шт.; Стетоскоп-1 шт.; Фонендоскоп-1 шт.; Термометр-5 шт.; Противошоковый набор-1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических	

	изделий и инструментов-1 шт.; Камеры для хранения стерильных инструментов -1 шт.; Машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) -1 шт.; Очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий)-1 шт.; Прибор и средства для очистки и смазки-1 шт.; Ортопантомограф цифровой с цефалостатом-1 шт.	
Помещение для проведения практических занятий, клинических практических занятий (Кабинет врача стоматолога-ортопеда) Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Стоматологическая поликлиника №29» (192284, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д.69 лит.А, к.1)	Установка стоматологическая универсальная -1 шт.; Тонометр-1 шт.; Ростометр-1 шт.; Весы-1 шт.; Толстотный циркуль-1 шт.; Динамометр-1 шт.; Весы-1 шт.; Адаптометр-1 шт.; Автоклав для наконечников -1 шт.; Аппарат для дезинфекции оттисков -по требованию; Аппарат контактной сварки -по требованию; Артикулятор с лицевой дугой -1 шт.; Базовый набор инструментов для осмотра -10 шт.; Бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа -1 шт.; Биксы -2 шт.; Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов -2 шт.; Емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов -по требованию; Инструмент стоматологический -20 шт.; Инъектор карпульный -6 шт.; Камера для хранения стерильных инструментов -1 шт.; Комплект для позиционирования лингвальных брекетов -по требованию; Контейнер для изготовленных аппаратов, силиконовых ложек с позиционированными брекетами -1 шт.; Лампа для полимеризации -1 шт.; Медицинский инструментарий (режущие, ротационные инструменты) -10 шт.; Набор аппаратов, инструментов, материалов и медикаментов для оказания помощи при неотложных состояниях -1 шт.; Набор диагностических приборов и инструментов -1 шт.; Набор инструментов для несъемной аппаратуры -10 шт.; Набор инструментов для работы с металлическими коронками и кольцами -4 шт.; Набор инструментов для съемной аппаратуры -10 шт.; Набор щипцов ортодонтических и зажимов -20 шт.; Наконечник стоматологический (прямой и угловой для микромотора, турбинный) -6 шт.; Негатоскоп-1 шт.; Оборудование и приспособления для работы с гипсом и оттискными материалами -по требованию; Стерилизатор гласперленовый -1 шт.; Стерилизатор суховоздушный -1 шт.; Укладка	

	для экстренной профилактики парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции-1 шт.	
--	---	--

8. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСЛОВИЯ ИНВАЛИДАМ И ЛИЦАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Создание безбарьерной среды должно учитывать потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

Обеспечение доступности прилегающей к образовательной организации территории, входных путей, путей перемещения внутри здания для различных нозологий.

Территория организации места проведения практики должна соответствовать условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных студентов, обеспечения доступа к зданиям и сооружениям, расположенным на нем. Требуется обеспечить доступность путей движения, наличие средств информационно-навигационной поддержки, дублирование лестниц пандусами или подъемными устройствами, оборудование лестниц и пандусов поручнями, контрастная окраска дверей и лестниц, выделение мест для парковки автотранспортных средств инвалидов.

В зданиях, предназначенных для прохождения практики лиц с ОВЗ, требуется обеспечить как минимум один вход, доступный для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата. Помещения, где могут находиться люди на креслах-колясках, следует размещать на уровне доступного входа. При ином размещении помещений по высоте здания, кроме лестниц, следует предусматривать пандусы, подъемные платформы для людей с ограниченными возможностями или лифты.

Комплексная информационная система для ориентации и навигации лиц с ОВЗ в архитектурном пространстве организации должна включать визуальную, звуковую и тактильную информацию.

Наличие специальных рабочих мест для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Оборудование специальных учебных мест предполагает увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами столов, замену двухместных столов на одноместные.

Наличие оборудованных санитарно-гигиенических помещений для студентов различных нозологий.

В организации проведения практики необходимо обустройство минимум одной туалетной кабины доступной для маломобильных студентов. В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями студентов с ограниченными возможностями, следует предусматривать возможность установки откидных опорных поручней, штанг, поворотных или откидных сидений.

Наличие системы сигнализации и оповещения для студентов различных нозологий.

Проектные решения зданий организаций должны обеспечивать безопасность маломобильных студентов в соответствии с требованиями СНиП 21-01 и ГОСТ 12.1.004, с учетом мобильности лиц с ОВЗ различных категорий, их численности и места нахождения в здании.

Особое внимание уделяется обеспечению визуальной, звуковой и тактильной информацией для сигнализации об опасности и других важных мероприятиях.

Пути движения к помещениям, зонам и местам обслуживания внутри здания должны соответствовать нормативным требованиям к путям эвакуации людей из здания.

При наличии среди обучающихся, проходящих практику лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются следующие материально-технические условия.

Наличие звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха.

Для слабослышащих студентов использование сурдотехнических средств является средством оптимизации учебного процесса, средством компенсации утраченной или нарушенной слуховой функции.

Технологии беспроводной передачи звука (FM-системы) являются эффективным средством для улучшения разборчивости речи в условиях профессионального обучения.

Помещения, в которых проходят практику студенты с нарушением слуха должны быть оборудованы, компьютерной техникой, аудиотехникой (акустический усилитель и колонки), видеотехникой (мультимедийный проектор, телевизор), электронной доской, документ-камерой, мультимедийной системой. Особую роль в обучении слабослышащих также играют видеоматериалы.

Наличие брайлевской компьютерной техники, электронных луп, видеоувеличителей, программ незрительного доступа к информации, программ-синтезаторов речи и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями зрения.

Компьютерные тифлотехнологии базируются на комплексе аппаратных и программных средств, обеспечивающих преобразование компьютерной информации в доступные для незрячей и слабовидящей формы (звуковое воспроизведение, рельефно-точечный или укрупненный текст), и позволяют им самостоятельно работать на обычном персональном компьютере с программами общего назначения.

Программно-технические средства для лиц с нарушениями зрения, условно делятся на две группы: средства для усиления остаточного зрения и средства преобразования визуальной информации в аудио и тактильные сигналы.

Для слабовидящих студентов в лекционных и учебных аудиториях необходимо предусмотреть возможность просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

Наличие компьютерной техники, адаптированной для лиц с ОВЗ со специальным программным обеспечением, альтернативных устройств ввода информации и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата необходимо использование альтернативных устройств ввода информации.

Рекомендуется использовать специальные возможности операционной системы Windows, таких как экранная клавиатура, с помощью которой можно вводить текст, настройка действий Windows при вводе с помощью клавиатуры или мыши.