

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапевтической стоматологии

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Государственная (итоговая) аттестация"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

0000 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины «Государственная (итоговая) аттестация»

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Кафедра терапевтической стоматологии

Курс - V

Семестр - X

Всего часов - 0

Трудоемкость дисциплины - 0 ЗЕ

0000 год

## **1. Вводная часть**

### **1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине**

Цель освоения дисциплины "Государственная (итоговая) аттестация" состоит в

### **1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

1.2.1. Дисциплина «Государственная (итоговая) аттестация» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

### **1.3. Требования к результатам освоения дисциплины**

**1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:**

**В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:**

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	X
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	0	
Лекции (Л)		
Практические занятия (ПЗ)		
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	0 nan%	
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	0	
Вид промежуточной аттестации		
Контактная работа	0	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	0.0 0	

**2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении**

<b>№ раздела</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Темы разделов дисциплины</b>	<b>Код формируемой компетенции</b>	<b>Коды индикаторов достижения компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

### 2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Всего
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего						0

#### **2.4. Лекции**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

#### **2.5.1. Практические занятия**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

#### **2.5.2. Тематический план семинарских занятий**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

#### **2.6. Тематический план лабораторных работ**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

#### **2.7. Контроль самостоятельной работы**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

#### **2.8.1. Самостоятельная работа**

**Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

## 2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106883.pdf">Алгоритмы оказания неотложной помощи при состояниях общеврачебного профиля в практике врача стоматолога</a> : методические рекомендации для обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология / сост. О. А. Штегман, А. А. Харитонов, Р. М. Рахманов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 41 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106883.pdf">https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106883.pdf</a>	ЭБС КрасГМУ
2	<a href="#">Стоматология</a> [Электронный ресурс] : ситуационные задачи с эталонами ответов для государственной итоговой аттестации студентов, обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология / сост. В. В. Алямовский, И. В. Орешкин, А. А. Майгуров [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 176 с.	ЭБС КрасГМУ
3	<a href="#">Стоматология</a> [Электронный ресурс] : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для государственной итоговой аттестации обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология : в 2 ч. / сост. А. А. Майгуров, И. В. Орешкин ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - Ч. 1. - 345 с.	ЭБС КрасГМУ
4	<a href="#">Стоматология</a> [Электронный ресурс] : сборник тестовых заданий с эталонами ответов для государственной итоговой аттестации обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология : в 2 ч. / сост. А. А. Майгуров, И. В. Орешкин ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - Ч. 2. - 222 с.	ЭБС КрасГМУ

## 2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

10 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
3	Для промежуточного контроля				

## **2.9.2. Примеры оценочных средств**

**Входной контроль**

**Текущий контроль**

**Промежуточный контроль**

**2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)  
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

**2.11. Перечень практических умений/навыков  
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

**2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)  
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

## 2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html">Детская стоматология</a> : учебник / ред. О. О. Янушевич, Л. П. Кисельникова, О. З. Топольницкий. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html">Ортопедическая стоматология</a> : учебник / ред. Э. С. Каливрадджиян, И. Ю. Лебедеенко, Е. А. Брагин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466926.html">Терапевтическая стоматология</a> : учебник. В 3 ч. Ч. 1. Болезни зубов / ред. Е. А. Волков, О. О. Янушевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466926.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466926.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html">Хирургическая стоматология</a> : учебник / ред. В. В. Афанасьев. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

### 2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	81.2Англ А64 <a href="#">Англо-русский словарь эндодонтических терминов</a> [Электронный ресурс] / В. В. Алямовский, А. А. Левенец, О. А. Левенец [и др.] ; ред. О. А. Гаврилюк ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2015. - 103 с.	ЭБС КрасГМУ
2	616.31 Г54 <a href="#">Глоссарий медицинских терминов, рекомендуемых врачам-стоматологам при оказании специализированной медицинской помощи людям с ограниченными возможностями здоровья</a> [Электронный ресурс] : терминологический словарь / сост. Н. В. Тарасова, В. В. Алямовский, В. Г. Галонский [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 59 с.	ЭБС КрасГМУ
3	Сохов, С. Т. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html">Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике</a> : учебное пособие / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450673.html</a>	ЭМБ Консультант врача

4	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html">Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология</a> : учеб. пособие / ред. В. А. Козлов, И. И. Каган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	Персин, Л. С. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html">Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций</a> : учебник / Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
6	Персин, Л. С. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459669.html">Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии</a> : учеб. пособие / Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459669.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459669.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
7	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html">Ортопедическая стоматология</a> : национальное руководство / ред. И. Ю. Лебедеико, С. Д. Арутюнов, А. Н. Ряховский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html</a>	ЭМБ Консультант врача
8	Трезубов, В. Н. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html">Ортопедическая стоматология (факультетский курс)</a> : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Шербаков, Л. М. Мишнев ; ред. В. Н. Трезубов. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 688 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445914.html</a>	ЭМБ Консультант врача
9	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449325.html">Пропедевтика стоматологических заболеваний</a> : учебник / ред. С. Н. Разумова, И. Ю. Лебедеико, С. Ю. Иванов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449325.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449325.html</a>	ЭМБ Консультант врача
10	616.31 П84 <a href="#">Профилактическое консультирование взрослого населения у врача-стоматолога Центра здоровья</a> [Электронный ресурс] : метод. рекомендации для врачей-стоматологов, гигиенистов стоматологических и специалистов Центров здоровья / сост. А. Н. Дуж, В. В. Алямовский, О. Р. Соколова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2015. - 43 с.	ЭБС КрасГМУ
11	616-053.2 П84 <a href="#">Профилактическое консультирование детского населения у врача-стоматолога в Центрах здоровья</a> [Электронный ресурс] : метод. рекомендации для врачей-стоматологов, гигиенистов стоматологических и специалистов Центров здоровья / сост. Н. В. Тарасова, В. В. Алямовский, Т. В. Федорова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2015. - 55 с.	ЭБС КрасГМУ
12	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479117.html">Стоматологическое материаловедение</a> : учебник / Э. С. Каливрадзиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479117.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479117.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
13	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452752.html">Стоматология детского возраста</a> : учебное пособие / ред. Ад. А. Мамедов, Н. А. Геппе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452752.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452752.html</a>	ЭМБ Консультант врача
14	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html">Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни</a> / ред. О. О. Янушевич, В. В. Афанасьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html</a>	ЭМБ Консультант врача
15	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474549.html">Терапевтическая стоматология</a> : учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474549.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474549.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
16	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html">Терапевтическая стоматология</a> : нац. рук. / гл. ред. Л. А. Дмитриева, Ю. М. Максимовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. : ил. - Национальные руководства. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

17	Максимовский, Ю. М. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html">Терапевтическая стоматология. Карисология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия</a> : рук. к практ. занятиям: учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; ред. Ю. М. Максимовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html</a>	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
----	--	--------------------------------



**2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.03 Стоматология для очной формы обучения**

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> <a href="http://webofscience.com/">http://webofscience.com/</a> <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a> <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/">http://onlinelibrary.wiley.com/</a> <a href="http://journals.cambridge.org/">http://journals.cambridge.org/</a> <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

**2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Государственная (итоговая) аттестация" по специальности 31.05.03 Стоматология (очное, высшее образование, 5,00) для очной формы обучения**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b>Симуляционный центр</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения производственно-практической работы
1	Дентальный стоматологический симулятор с фантомным манекеном	4	
2	Камера для хранения стерильных изделий Панмед-1 Б	1	
3	Столик манипуляционный	1	
4	Стоматологический инструментарий (комплекты)	5	
5	Ложки оттискные	10	
6	Стоматологические оттискные материалы	1	
7	Стоматологические наконечники	4	
8	Наборы стоматологических боров	1	
9	Стул стоматологический	4	
	<b>Симуляционный центр</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения производственно-практической работы
1	Дентальный стоматологический симулятор студента с фантомным манекеном	4	
2	Набор стоматологических инструментов	10	
3	Столик манипуляционный	1	
4	Фотополимеризационная лампа	1	
5	Камера для хранения стерильных изделий Панмед-1 Б	1	
6	Наборы стоматологических боров	1	
7	Стоматологические пломбировочные материалы	1	
8	Вспомогательные стоматологические материалы	5	
9	Стул стоматологический	4	
10	Стоматологические наконечники	6	
	<b>Симуляционный центр</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения производственно-практической работы

1	Дентальный стоматологический симулятор с фантомным манекеном	2	
2	Набор стоматологических инструментов для удаления зубов и корней зубов	7	
3	Камера для хранения стерильных изделий Панмед-1 Б	1	
4	Столик манипуляционный	2	
5	Стул стоматологический	2	
6	Набор стоматологических инструментов для проведения местного обезболивания	3	
7	Стоматологические кресла	2	
8	Светильники	2	
	<b>Симуляционный центр</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения производственно-практической работы
1	Манекен-тренажер Оживленная Анна	1	
2	Столик манипуляционный	1	
3	Дентальный стоматологический симулятор с фантомным манекеном	1	
4	Стулья	2	
	<b>Симуляционный центр</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения производственно-практической работы
1	Стоматологическая установка	1	
2	Фантом стоматологический детский	1	
3	Столик манипуляционный	2	
4	Наборы стоматологических инструментов	5	
5	Фантом стоматологический взрослый	1	
6	Стул стоматологический	1	

## 2.14. Образовательные технологии

**2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами**

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	

**2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

## 2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

### 1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

### 2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

#### 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

#### 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

#### 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

**3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.**

### 4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		