



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине		



**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета ИМЭиФК  
 от «17» мая 2023 г. Протокол № 9/250  
 Председатель В.И. Мидненко  
*(подпись, расшифровка подписи)*  
 «17» мая 2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Общественное здоровье и здравоохранение
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации
Курс	1

Специальность ординатуры 31.08.42 — Неврология  
*код направления (специальности), полное наименование*

Форма обучения очная

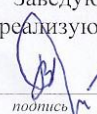

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №      от      20      г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №      от      20      г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Горбунов В.И.	Общественного здоровья и здравоохранения	Зав. кафедрой, д.м.н., профессор
Возженникова Г.В.	Общественного здоровья и здравоохранения	Доцент, к.м.н., доцент
Исаева И.Н.	Общественного здоровья и здравоохранения	Доцент, к.м.н., доцент

<b>СОГЛАСОВАНО</b> Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину  <u>Горбунов В.И.</u> <i>подпись / расшифровка подписи</i> <u>15 мая 2023 г.</u>	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Заведующий выпускающей кафедрой  <u>Машин В.В.</u> <i>подпись / расшифровка подписи</i> <u>15 мая 2023 г.</u>
--	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»:

**Цели освоения дисциплины:** изучение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и овладение современными методами оценки качества оказания медицинской помощи

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение правовых основ охраны здоровья населения
- изучение принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан
- изучение основ организации и оценки качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» входит в состав Блока 1 «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части ОПОП.


Входные знания формируются в процессе обучения по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» уровень образования «специалитет».

Включение дисциплины в ОПОП по специальности 31.08.42 — «Неврология» способствует углубленной подготовке ординаторов к решению практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: Медицина чрезвычайных ситуаций, Симуляционный курс, Педагогика, Подготовка к сдаче и сдача Государственного экзамена (Государственная итоговая аттестация).

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	Знать: - принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала; - основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды. Уметь: - организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. - мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. Владеть: - навыками организации процесса оказания медицинской помощи; - методами руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала.
ОПК-2 Способен применять	Знать: - правовое обеспечение организации медицинской помощи в РФ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		


основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	-основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан -основные медико-статистические показатели оценки качества медицинской помощи Уметь: -применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан -применять основные медико-статистические показатели для оценки качества медицинской помощи Владеть: - навыками применения действующего законодательства в сфере охраны здоровья граждан -навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях -методиками оценки качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать: - медицинскую документацию. Уметь: - анализировать динамику заболеваемости, смертности и инвалидности населения; - организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. Владеть: - навыками ведения медицинской документации.

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1 з.е.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 36 часов

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)		
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам	
		1	2
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	20/20*	20/20*	-
Аудиторные занятия:	20	20	-
Лекции	4/4*	4/4*	-
Семинары и практические занятия	16/16*	16/16*	-
Самостоятельная работа	16	16	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи	-
Виды	зачет	зачет	-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		


промежуточной аттестации (экзамен, зачет)			
Всего часов по дисциплине	36	36	-

*\*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.*

#### 4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары		
1. Правовые основы охраны здоровья населения РФ. Политика государства в области охраны здоровья	10	2	4	4	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи
2. Основные понятия и критерии общественного здоровья. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения	8	-	4	4	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи
3. Организация охраны здоровья населения. Основы медицинской экспертизы, экспертиза временной утраты трудоспособности	10	2	4	4	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи
4. Организация контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях	8	-	4	4	Собеседование по вопросам темы, тестирование, решение задачи
<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

##### **Тема 1. Правовые основы охраны здоровья населения РФ. Политика государства в области охраны здоровья**

###### Содержание темы:

Правовые основы охраны здоровья граждан в РФ (Конституция РФ, ФЗ - 323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» (2011), ФЗ - 326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» (2010) и др.). Основные принципы охраны здоровья населения РФ. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья. Права пациента как потребителя медицинских товаров и услуг.

Право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности. Права медицинских работников и меры их стимулирования. Обязанности медицинских и фармацевтических работников. Ответственность в сфере охраны здоровья.

Система подготовки медицинских кадров в РФ. Основные направления совершенствования подготовки и переподготовки врачей. Основные направления современных реформ здравоохранения в РФ.

##### **Тема 2. Основные понятия и критерии общественного здоровья. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения**

###### Содержание темы:

Основные понятия и критерии общественного здоровья. Современное состояние и тенденции демографических процессов в РФ. Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Российской Федерации, факторы, их определяющие. Медико-социальная значимость важнейших инфекционных и неинфекционных заболеваний. Значение статистического метода при изучении общественного здоровья и организации медицинской помощи.

Организация (этапы) статистического исследования. Понятие об относительных и средних величинах, их вычисление и практическое применение.

Определение понятия «достоверность результатов исследования». Основные показатели.

Понятие о функциональной и корреляционной зависимости. Коэффициент корреляции, его оценка и практическое применение.


##### **Тема 3. Организация охраны здоровья населения. Основы медицинской экспертизы, экспертиза временной утраты трудоспособности**

###### Содержание темы:

Организация медицинской помощи населению. Виды, условия и формы организации медицинской помощи. Организация первичной медико-санитарной помощи. Перспективы развития и совершенствования ПМСП.

Современные проблемы реформирования стационарной помощи населению. Стационарозамещающие технологии. Показатели деятельности медицинской организации, методика их вычисления и анализа. Информатизация в системе здравоохранения.

Медицинская экспертиза, виды медицинских экспертиз. Экспертиза временной нетрудоспособности, уровни проведения. Порядок выдачи листка нетрудоспособности и правила оформления листка нетрудоспособности при различных видах временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, состав, основные функции.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

МСЭ как один из видов социальной защиты граждан. Порядок направления граждан на МСЭ.

#### **Тема 4. Организация контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях**

##### Содержание темы:

Качество медицинской помощи, определение, основные понятия. Основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях. Стандартизация в здравоохранении как механизм управления качеством медицинской помощи. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи. Критерии качества медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях и стационарах. Методы вычисления и анализа показателей качества медицинской помощи. Основные причины неудовлетворенности пациентов оказываемой медицинской помощью. Современные проблемы качества медицинской помощи.

### **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **Тема 1: Правовые основы охраны здоровья населения РФ. Политика государства в области охраны здоровья**

Форма проведения – практическое занятие

##### Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Законодательные основы охраны здоровья граждан в РФ (Конституция РФ, ФЗ - 323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» (2011), ФЗ - 326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» (2010) и др).
2. Основные принципы охраны здоровья населения РФ.
3. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья.
4. Права пациента как потребителя медицинских товаров и услуг.
5. Право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности. Права медицинских работников и меры их стимулирования.
6. Обязанности медицинских и фармацевтических работников.
7. Основные направления современных реформ здравоохранения в РФ.

##### Вопросы для самостоятельного изучения:


1. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья.
2. Ответственность в сфере охраны здоровья.
3. Система подготовки медицинских кадров в РФ. Основные направления совершенствования подготовки и переподготовки врачей.

#### **Тема 2. Основные понятия и критерии общественного здоровья. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения**

Форма проведения – практическое занятие

##### Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Основные понятия и критерии общественного здоровья.
2. Современное состояние и тенденции демографических процессов в РФ.
3. Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Российской Федерации, факторы, их определяющие. Значение статистического метода при изучении общественного здоровья и организации медицинской помощи. Организация (этапы) статистического исследования.
4. Понятие об относительных и средних величинах, их вычисление и практическое

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

применение.

5. Определение понятия «достоверность результатов исследования». Основные показатели.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Медико-социальная значимость важнейших инфекционных и неинфекционных заболеваний
2. Понятие о функциональной и корреляционной зависимости. Коэффициент корреляции, его оценка и практическое применение.

### **Тема 3. Организация охраны здоровья населения. Основы медицинской экспертизы, экспертиза временной утраты трудоспособности**

Форма проведения – практическое занятие

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Организация медицинской помощи населению. Виды, условия и формы организации медицинской помощи.
2. Организация первичной медико-санитарной помощи. Перспективы развития и совершенствования ПМСП.
3. Современные проблемы реформирования стационарной помощи населению. Стационарозамещающие технологии.
4. Показатели деятельности медицинской организации, методика их вычисления и анализа.
5. Экспертиза временной нетрудоспособности, уровни проведения.
6. Порядок выдачи листка нетрудоспособности и правила оформления листка нетрудоспособности при различных видах временной нетрудоспособности.
7. Врачебная комиссия, состав, основные функции.
8. Порядок направления граждан на МСЭ.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Информатизация в системе здравоохранения.
2. Медицинская экспертиза, виды медицинских экспертиз.
3. МСЭ как один из видов социальной защиты граждан.

### **Тема 4. Организация контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях**


Форма проведения – практическое занятие

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Качество медицинской помощи, определение, основные понятия.
2. Основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях
3. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи
4. Критерии качества медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях
5. Критерии качества медицинской помощи в стационарах
6. Методы вычисления и анализа показателей качества медицинской помощи
7. Современные проблемы качества медицинской помощи

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Стандартизация в здравоохранении как механизм управления качеством медицинской

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

помощи.

2. Основные причины неудовлетворенности пациентов оказываемой медицинской помощью.


## 7. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Законодательные основы охраны здоровья граждан в РФ (Конституция РФ, ФЗ - 323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» (2011), ФЗ - 326 «Об обязательном медицинском страховании в РФ» (2010) и др.)
2. Основные принципы охраны здоровья населения РФ
3. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья
4. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья
5. Права пациента как потребителя медицинских товаров и услуг
6. Право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности. Права медицинских работников и меры их стимулирования
7. Обязанности медицинских и фармацевтических работников
8. Ответственность в сфере охраны здоровья
9. Система подготовки медицинских кадров в РФ. Основные направления совершенствования подготовки и переподготовки врачей
10. Основные направления современных реформ здравоохранения в РФ
11. Основные понятия и критерии общественного здоровья
12. Современное состояние и тенденции демографических процессов в РФ
13. Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Российской Федерации, факторы, их определяющие
14. Медико-социальная значимость важнейших инфекционных и неинфекционных заболеваний
15. Значение статистического метода при изучении общественного здоровья и организации медицинской помощи. Организация (этапы) статистического исследования
16. Понятие об относительных и средних величинах, их вычисление и практическое применение
17. Определение понятия «достоверность результатов исследования». Основные показатели
18. Понятие о функциональной и корреляционной зависимости. Коэффициент корреляции, его оценка и практическое применение
19. Организация медицинской помощи населению. Виды, условия и формы организации медицинской помощи
20. Организация первичной медико-санитарной помощи. Перспективы развития и совершенствования ПМСП
21. Современные проблемы реформирования стационарной помощи населению. Стационарозамещающие технологии.
22. Показатели деятельности медицинской организации, методика их вычисления и анализа
23. Информатизация в системе здравоохранения
24. Медицинская экспертиза, виды медицинских экспертиз
25. Экспертиза временной нетрудоспособности, уровни проведения
26. Порядок выдачи листка нетрудоспособности и правила оформления листка




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

- нетрудоспособности при различных видах временной нетрудоспособности
27. Врачебная комиссия, состав, основные функции
  28. МСЭ как один из видов социальной защиты граждан
  29. Порядок направления граждан на МСЭ
  30. Качество медицинской помощи, определение, основные понятия
  31. Основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях
  32. Стандартизация в здравоохранении как механизм управления качеством медицинской помощи
  33. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи
  34. Критерии качества медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях
  35. Критерии качества медицинской помощи в стационарах
  36. Основные причины неудовлетворенности пациентов оказываемой медицинской помощью
  37. Методы вычисления и анализа показателей качества медицинской помощи
  38. Современные проблемы качества медицинской помощи

## 9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

### Форма обучения очная

№	Название разделов и тем	Виды самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата, сдача зачета, экзамена и др.)
1.	Тема: Правовые основы охраны здоровья населения РФ. Политика государства в области охраны здоровья	Подготовка к сдаче зачета	4	Зачет
2.	Тема: Основные понятия и критерии общественного здоровья. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения	Подготовка к сдаче зачета	4	Зачет
3.	Тема: Организация охраны здоровья населения. Основы медицинской экспертизы, экспертиза временной утраты трудоспособности	Подготовка к сдаче зачета	4	Зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

4.	Тема: Организация контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях	Подготовка к сдаче зачета	4	Зачет
----	---	---------------------------	---	-------

## 11.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная

1. Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-3710-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html>

2. Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>

3. Амлаев, К. Р. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред. Амлаева К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html>

#### Дополнительная

1. Решетников, А. В. Экономика здравоохранения / Решетников А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>

2. Колосницына, М. Г. Экономика здравоохранения / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :


3. Организационно-методические основы медико-социальной экспертизы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Н. Н. Соловьева [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 889 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1238>

4. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения населения Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебно-методические рекомендации для студентов, врачей общей лечебной сети, врачей-клинических ординаторов / Н. В. Аббакумова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 901 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018.- Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1193>

5. Информационные технологии в системе здравоохранения (цифровая медицина): учебно-методическое пособие для врачей общей лечебной сети, клинических ординаторов, студентов медицинских вузов / А.П. Алабин [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Мед.фак, Каф. Обществ. здоровья и здравоохр.-Ульяновск, УлГУ, 2018.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1364>





Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа дисциплины		

ГП № 1 им. С.М. Кирова, ул. Энгельса 27, ауд.1, 2, 3) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской, а также имеется комплект мультимедийного оборудования, мультимедийный проектор, экран, акустические колонки.

Аудитории для проведения лекций укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской, а также имеются мультимедийное оборудование для работы с большой аудиторией (корпус 4, Наб.р.Свияга, 106, актовый зал).

Аудитории для самостоятельной работы (корпус 2, Наб.р.Свияга, 106, библиотека) укомплектованы специальной мебелью, имеются условия для доступа в сеть Internet.

### 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно.


В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

–для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчики  \_\_\_\_\_ зав. кафедрой Горбунов В.И.  
подпись \_\_\_\_\_ должность ФИО

\_\_\_\_\_ доцент Возженникова Г.В.  
подпись \_\_\_\_\_ должность ФИО

\_\_\_\_\_ доцент Исаева И.Н.  
подпись \_\_\_\_\_ должность ФИО