

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


УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета Института
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ
 от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260
 Председатель В.В. Машин
подпись, расшифровка подписи
 «16» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Эндокринология в геронтологии и гериатрии
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Факультетской терапии
Курс	1

Специальность ординатуры 31.08.53 Эндокринология

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024г.

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
Слободнюк Н.А.	Факультетской терапии	Доцент, к.м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину факультетской терапии	Заведующий выпускающей кафедрой факультетской терапии
 _____/Рузов В.И./ «16» мая 2024г.	 _____/Рузов В.И./ «16» мая 2024г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы.

Задачи дисциплины:

- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача эндокринолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- усовершенствовать общеклиническое обследование пациента, научиться интерпретации данных современных методов лабораторной и инструментальной диагностики;
- подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь пациентам геронтологического возраста с эндокринной патологией;
- подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи пациентам геронтологического возраста с эндокринной патологией.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Эндокринология в геронтологии и гериатрии» относится к Блоку 1 «Дисциплины» (модули) его вариативной части, дисциплины по выбору программы ординатуры Учебного плана по специальности 31.08.53 — Эндокринология, изучается на 1 курсе.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях, компетенциях, полученных в ходе освоения следующих дисциплин: Эндокринология, Педагогика, Медицина чрезвычайных ситуаций, Общественное здоровье и здравоохранение, Патология, Симуляционный курс, Диабетология.

Последующие дисциплины: Кардиология, Гастроэнтерология и нефрология, Эндокринология в педиатрии, Неотложная эндокринология, Клиническая практика. Базовая. Клиническая практика. Вариативная. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, 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
ПК-3 Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации и при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или	Знать: способы проведения и контроля эффективности медицинской реабилитации и при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы

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

<p>абилитации инвалидов</p>	<p>Уметь: проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации мероприятия по реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, определять порядок, медицинские показания, разрабатывать план индивидуальных программ по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, определять медицинские показания и противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к врачам специалистам, для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>Владеть: определением механизма воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями (или) состояниями эндокринной системы, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных, нежелательных, серьезных, непредвиденных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации, методикой оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы</p>
<p>ПК-5 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>Знать: способы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения, комплекс обследований, необходимых для проведения профилактических медицинских осмотров граждан с целью выявления заболеваний эндокринной системы и оценивать их результат</p> <p>Уметь: разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, правильного питания среди пациентов (их представителей), медицинских работников, проводить диспансерное наблюдение, профилактические и оздоровительных мероприятий, среди лиц с заболеваниями и (или)</p>

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

	<p>состояниями эндокринной системы, проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения по пропаганде и формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний, организовывать соблюдение инфекционного контроля</p> <p>Владеть: методами оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека извещения и экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания в установленном порядке</p>
--	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)		
	Всего по плану	В т.ч. по годам	
		1	2
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	24		24*
Аудиторные занятия:	24		24*
лекции	4		4*
Семинары и практические занятия	20		20*
Самостоятельная работа	12		12
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, реферат и др. (не менее 2 видов)	тестирование, опрос на занятии, опрос на зачете		тестирование, опрос на занятии, опрос на зачете
Виды промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, зачет)	зачет		зачет
Всего часов по дисциплине	36		36

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице

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

через слайды указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

*часы ПрП по дисциплине указываются в соответствии с учебным планом, в случае, если дисциплиной предусмотрено выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

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	2	3	4	5	6
Раздел 1. Особенности соматических заболеваний у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом					
1. Особенности течения, и ведение пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и соматическими заболеваниями.	9	1	5	3	Тестирование, опрос на занятии
2. Особенности течения и лечения сахарного диабета при хирургических вмешательствах у пациентов пожилого возраста	9	1	5	3	Тестирование, опрос на занятии
3. Сахарный диабет и онкологические заболевания у пациентов пожилого возраста	9	1	5	3	Тестирование, опрос на занятии
Раздел 2. Особенности заболеваний эндокринной системы у пациентов пожилого возраста					
4. Особенности заболеваний эндокринной системы у пациентов пожилого возраста	9	1	5	3	Опрос на занятии, тестирование, опрос на зачете
Итого	36	4	20	12	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Особенности соматических заболеваний у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом

Тема 1. Особенности течения, и ведение пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и соматическими заболеваниями

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

Препараты выбора при артериальной гипертонии у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом. Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом с комой и ИБС. Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и ХСН. Течение атеросклероза в пожилом возрасте. Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и метаболическими нарушениями. Течения и лечения панкреатита в пожилом возрасте. Клиника, ведение и лечение гепатоза в пожилом возрасте. Реабилитация пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и соматическими заболеваниями.

Тема 2. Особенности течения и лечения сахарного диабета при хирургических вмешательствах у пациентов пожилого возраста

Целевые уровни гликемии у пациентов пожилого возраста в преоперационном периоде. Особенности лечения пациентов пожилого возраста в преоперационном периоде. Лечение пациентов пожилого возраста в преоперационном периоде. Особенности лечения пациентов пожилого возраста в постоперационном периоде. Гипогликемические и гипергликемические состояния, тактика ведения пациентов пожилого возраста.

Тема 3. Сахарный диабет и онкологические заболевания у пациентов пожилого возраста

Особенности течения и лечения рака поджелудочной железы в пожилом возрасте. Течение и лечение опухолей щитовидной железы в пожилом возрасте. Особенности течения и лечения рака паращитовидных желез в пожилом возрасте. Особенности течения и лечения рака надпочечников и половых желез в пожилом возрасте. Диспансеризация и реабилитация пациентов пожилого возраста.

Раздел 2. Особенности эндокринных заболеваний у пациентов пожилого возраста

Тема 4. Особенности заболеваний эндокринной системы у пациентов пожилого возраста

Особенности течения и лечения заболеваний гипофиза в пожилом возрасте (аденомы, нарушений секреции АКТГ, соматотропиномы, несахарного диабета, МЭН). Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний щитовидной железы в пожилом возрасте. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний паращитовидной железы в пожилом возрасте. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний надпочечников в пожилом возрасте. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний половых желез в пожилом возрасте. Реабилитация пациентов пожилого возраста с заболеваниями эндокринной системы.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Особенности соматических заболеваний у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом

Тема 1. Особенности течения, и ведение пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и соматическими заболеваниями

1. Препараты выбора при артериальной гипертонии у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом.

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

2. Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом с комами и ИБС и ХСН.
3. Течение атеросклероза в пожилом возрасте.
4. Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и метаболическими нарушениями.
5. Особенности диагностики, течения и лечения панкреатита в пожилом возрасте.
6. Особенности диагностики, течения и лечения гепатоза в пожилом возрасте.

Тема 2. Особенности течения и лечения сахарного диабета при хирургических вмешательствах у пациентов пожилого возраста

1. Особенности диагностики, течения и лечения колита в пожилом возрасте.
2. Целевые уровни гликемии у пациентов пожилого возраста в периоперационном периоде.
3. Особенности лечения пациентов пожилого возраста в периоперационном периоде.
4. Лечение пациентов пожилого возраста в постоперационном периоде.
5. Особенности лечения пациентов пожилого возраста в периоперационном периоде.
6. Гипогликемические и гипергликемические состояния: диагностика, тактика ведения пациентов пожилого возраста.

Тема 3. Сахарный диабет и онкологические заболевания у пациентов пожилого возраста

- Особенности течения и лечения рака поджелудочной железы в пожилом возрасте.
Течение и лечение рака щитовидной железы в пожилом возрасте.
Особенности течения и лечения рака паращитовидных желез в пожилом возрасте.
Особенности течения и лечения рака надпочечников в пожилом возрасте.
4. Диспансерный осмотр пациентов пожилого возраста, оценка эффективности обучения в школе больных сахарным диабетом.

Раздел 2. Особенности эндокринных заболеваний у пациентов пожилого возраста

Тема 4. Особенности заболеваний эндокринной системы у пациентов пожилого возраста

1. Особенности течения и лечения заболеваний гипофиза в пожилом возрасте (аденомы, нарушений секреции АКТГ, соматотропиномы, несахарного диабета).
2. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний щитовидной железы в пожилом возрасте.
3. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний паращитовидной железы в пожилом возрасте.
4. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний надпочечников в пожилом возрасте.
5. Особенности диагностики, течения и лечения, профилактика заболеваний половых желез в пожилом возрасте.

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1	Целевые уровни гликемии у пациентов пожилого возраста в периоперационном периоде
2	Дифференциальная диагностика гипогликемических и гипергликемических состояний у пациентов пожилого возраста

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

3	Диагностика и лечения панкреатита в пожилом возрасте
4	Особенности течения и лечения рака поджелудочной железы в пожилом возрасте
5	Особенности диагностики, течения и лечения гипертиреоза в пожилом возрасте
6	Диагностика, течение, лечения и реабилитации пациента с узловым зобом в пожилом возрасте
7	Особенности клиники и профилактики, лечения и реабилитации пациента пожилого возраста с сахарным диабетом в сочетании с ИБС
8	Особенности лечения пациентов пожилого возраста в преоперационном периоде
9	Особенности диагностики и лечения пациентов пожилого возраста в послеоперационном периоде
10	Особенности течения, лечения и реабилитации пациента с аденомой гипофиза в пожилом возрасте
11	Диагностика и лечение псевдогипопаратиреоз и псевдогиперпаратиреоз у пациентов пожилого возраста
12	Особенности клиники и особенности ведения пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом и ХСН
13	Особенности диагностики, лечения и реабилитации пациента с аутоиммунным тиреоидитом в пожилом возрасте
14	Препараты выбора при артериальной гипертонии у пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом
15	Особенности развития и лечения МЭН синдромов в пожилом возрасте
16	Ведение, лечение и реабилитация пациента с диффузным токсическим зобом в пожилом возрасте
17	Заболевания, обусловленные нарушением секреции АКТГ (болезнь Иценко-Кушинга, вторичный гипокортицизм) у пациентов пожилого возраста
18	Соматотропинома, классификация, диагностика, тактика ведения у пациентов пожилого возраста
19	Несахарный диабет: диагностика, клинические проявления, особенности терапии у пациентов пожилого возраста
20	Ведение пациентов пожилого возраста с гипопаратиреозом
21	Ведение и профилактика метаболических нарушений у пациентов пожилого возраста
22	Ведение пациентов и дифференциальная диагностика первичной и вторичной надпочечниковой недостаточности у пациентов пожилого возраста
23	Лечение пациентов пожилого возраста в послеоперационном периоде
24	Ведение, лечения и реабилитации пациента с раком желудка в пожилом возрасте
25	Течение и лечение рака щитовидной железы в пожилом возрасте
26	Особенности течения и лечения рака паращитовидных желез в пожилом возрасте
27	Профилактика развития острой надпочечниковой недостаточности у пациентов пожилого возраста
28	Этиология, клинические проявления гипогликемических состояний у пациентов пожилого возраста
29	Факторы риска, профилактика, диспансеризация синдрома гипокортицизма у пациентов пожилого возраста
30	Факторы риска, профилактика, диспансеризация синдрома гипотиреоза у

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

	пациентов пожилого возраста
31	Реабилитация пациентов пожилого возраста с заболеваниями щитовидной железы
32	Реабилитация пациентов пожилого возраста с заболеваниями паращитовидных желез

9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Особенности течения, лечения сахарного диабета у пациентов с соматическими заболеваниями пожилого возраста	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на занятии
2. Особенности течения и лечения сахарного диабета и хирургические вмешательства в пожилом возрасте	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на занятии
3. Сахарный диабет и онкологические заболевания в пожилом возрасте	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на занятии
4. Нейроэндокринологические заболевания в пожилом возрасте	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на занятии
5. Особенности течения и лечения заболеваний щитовидной и паращитовидных желез в пожилом возрасте	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на занятии
6. Метаболические нарушения и заболевания надпочечников у пациентов пожилого возраста	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	Тестирование, опрос на зачете

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

В)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ИПО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

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

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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.

Разработчик  /доцент Слободнюк Н.А.