Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Болотских федугру АЭТВНОЕ ГОСУДА РСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Должность: Исполняющий обязанности рученеждение высшего образования Дата подписания: «ВФРОНЕЖСКИЙ ГОСУ ДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Уникальный программный ключ: ае663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0c341 министерства здравоохранения РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет подготовки кадров высшей квалификации

Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии

УТВЕРЖДЕНО решением цикловой методической комиссии по координации подготовки протокол № 6 от 26.03.2025 г. Декан ФПКВК Е.А. Лещева

Рабочая программа

Научно-исследовательская работа

Для специальности 31.08.36 «Кардиология»

всего часов 144 часа (4 зачетные единицы) самостоятельная работа под контролем преподавателя 16 часов самостоятельная работа 119 часов курс- 2 семестр - 3 контроль: 3 семестр – 9 часов экзамен

Воронеж 2025г. Настоящая рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.36 «Кардиология».

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, авторским коллективом:

N₂	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень,	Занимаемая	Основное место работы
		ученое звание	должность	
1.	Черных Татьяна Михайловна	д.м.н., профессор	зав. кафедрой	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2.	Карпенко Юлия Юрьевна	к.м.н., доцент	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3.	Минакова Наталья Эдуардовна	к.м.н., доцент	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
4.	Бабенко Нина Ивановна	K.M.H.	ассистент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая	програм	ма обсу:	ждена	на з	васедании	кафе	едры	госпи	гальной	терапи	и и
эндокрин	ологии	ФГБОУ	ВО	ВГМЪ	⁷ им.	H.H.	Бурде	енко	Минздра	ава Ро	ссии
«_20»	03	202	25 г., про	отокол	ı №8_	_•					
Рабочая г	ірограмма	а одобрена	а на засе	едании	ι ЦМК по	коорди	инации	подго	товки ка,	дров вы	сшей

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

квалификации от «__26__»___03____2025 г., протокол № __6__.

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования —по специальности 31.08.36Кардиология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 02 февраля 2022 г. № 105.
- 2) Приказ Минтруда России от 14 марта 2018 № 140н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-кардиолог»
- 3) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.36 Кардиология.
- 4) Устав и локальные нормативные акты Университета.

[©] ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ			
1.1	Цель освоения научно-исследовательской работы	4		
1.2	Задачи научно-исследовательской работы	4		
1.3.	Перечень панируемых результатов обучения по научно-исследовательской работе,	4		
	соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной			
	программы			
2.	МЕСТО научно-исследовательской работы в структуре ОПОП	6		
2.1.	Код научно-исследовательской работы	6		
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	6		
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	6		
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ научно-исследовательской работы	6		
3.1.	Объем научно-исследовательской работыи виды учебной деятельности	6		
3.2.	Содержание научно-исследовательской работы, структурированное по разделам (если	6		
	предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и			
	видов занятий, форм контроля			
3.3.	Тематический план лекций	6		
3.4.	Тематический план ЗСТ	6		
3.5.				
3.6.				
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	7		
	УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО			
	научно-исследовательской работы			
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7		
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ	7		
	научно-исследовательской работы			
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ научно-исследовательской работы	8		
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ	8		
	СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ научно-			
	исследовательской работы			
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО	8		
	ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ,			
	используемых при осуществлении образовательного			
	ПРОЦЕССА ПО научно-исследовательской работы			
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ научно-исследовательской	9		
	работы			

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ Научно-исследовательской работы: практическое закрепление знаний основ научной деятельности и навыков проведения исследований в профессиональной области ординаторов (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). НИР обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

1.2. Задачи дисциплины:

- 1. Закрепление знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
- 2. Овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
- 3. Совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- 4. Обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
- 5. Формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
- 6. Формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- 7. Выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
- 8. Привитие навыков самообразования и самосовершенствования.

1.3. Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Наименов ание категории (группы) компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и	УК-1. Способен	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при
критическое	критически и системно	анализе достижений в области медицины и фармации.
мышление	анализировать, определять	ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а
	возможности м способы	также определять возможности и способы применения
	применения достижения в	достижений в области медицины и фармации в
	области медицины и	профессиональном контексте.
	фармации в	ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа
	профессиональном	достижений в области медицины и фармации для их
	контексте	применении в профессиональном контексте.
Разработка и	УК-2. Способен	ИД-1 _{УК-2} Знает: основы проектного менеджмента и
реализация	разрабатывать,	международные стандарты управления проектом.
проектов	реализовывать проект и	ИД-2 _{УК-2} Умеет: определять проблемное поле проекта в
	управлять им	области медицины, критерии его эффективности,
		возможные риски с целью разработки превентивных мер по
		их минимизации, реализовывать, управлять проектом,
		осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением
		проекта.
		ИД-3 _{УК-2} Управляет проектами в области, соответствующей
		профессиональной деятельности: распределяет задания и
		побуждает других к достижению целей: разрабатывает
		техническое задание проекта, программу реализации

		проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.
профессиональные компетенции	ПК-1.Способен оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечнососудистой системы	работы. ИД-1 _{ПК-1} Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы с целью установления диагноза. ИД-2 _{ПК-1} Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности. ИД-3 _{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ИД-4 _{ПК-1} Проводит медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы. ИД-5 _{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения. ИД-6 _{ПК-1} Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, и их последствиями. ИД-7 _{ПК-1} Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. ИД-8 _{ПК-1} Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме

Знать:

основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения;

- современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки;
- принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;
- современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в профессиональной области.

Уметь:

совершенствовать методы профессиональной деятельность на основе методологической рефлексии;

- анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач;
- привлекать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;
- анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации;
- использовать знание современных проблем науки и образования на практике, использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач.

Владеть:

- обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
 - владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;
 - пользоваться различными методиками проведения научных исследований;
 - владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации;

- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе ввиде научных докладов и публикаций;
 - реферировать и рецензировать научные публикации;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;
 - анализировать и систематизировать собранный материал;
 - применять современные образовательные технологии;
 - владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности научного работника;
 - вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б2.В.01 (П) «Научно-исследовательская работа для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры)» относится к блоку Б2Практики части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО по направлению подготовки «Кардиология», составляет 144 часа/4 з.е., изучается в 3 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины		Наименование изучаемой практики	Наименоі последующей д	
Производственная практика	(клиническая)	Научно-исследовательская работа	Производственная практика	(клиническая)

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения практики, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- } медицинский;
- научно-исследовательский;
- в организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Объем практики и виды учебной деятельности.

Вид учебной работы	Всего часов
	Семестр 3
Лекции	0
Самостоятельная работа под контролем преподавателя	16
Самостоятельная работа	119
Промежуточная аттестация	9
Общая трудоемкость в часах	144
Общая трудоемкость в зачетных единицах	4

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

No	Раздел практики	Самостоятельная	Самостоятельная	Контроль(часов)	Всего (часов)
		работа под	работа (часов)		
		контролем			
		преподавателя			
1	Планирование и оформление	16	119	9	144
	научной работы				

^{3.3.} Самостоятельная работа обучающихся

Nº	Разделы практики	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Планирование и оформление научной работы	Изучение литературных источников. Работа с медицинской документацией. Проведение собственного исследования	УК-1 УК-2 ПК-1	119

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Раздел	Формы	Представление оценочного
	оценочных средств	средства в фонде
		(количество)
Практика Научно-исследовательская работа	Портфолио	1

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Экзамен	Портфолио	1

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Nº	Тема/ Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Практика Научно-	Исследовательские методы в обучении	Подготовка доклада,
	исследовательская работа		статьи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. 272 с. ISBN 978-5-9704-1963-2. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html. Текст: электронный.
- 2. Кардиология : национальное руководство / под редакцией Е. В. Шляхто. 2—е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. 800 с. ISBN 978–5–9704–4810–6. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html. Текст: электронный.
- 3. Неотложная кардиология / под редакцией П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. 272 с. ISBN 978–5–9704–3648–6. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436486.html. Текст: электронный.
- 4. Актуальные вопросы кардиологии / под редакцией С. С. Якушина. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. 496 с. ISBN 978–5–9704–5218–9. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452189.html. Текст: электронный.
- 5. Благова, О. В. Болезни миокарда и перикарда: от синдромов к диагнозу и лечению / О. В. Благова, А. В. Недоступ, Е. А. Коган. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. 884 с. ISBN 978–5–9704–4743–7. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447437.html. Текст: электронный.
- 6. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / А. Ш. Ревишвили, С. П. Голицын, Н. М. Неминущий [и др.]. Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. 256 с. ISBN

- 978–5–9704–4464–1. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444641.html. Текст: электронный.
- 7. Киякбаев, Г. К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации / Г. К. Киякбаев. Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. 240 с. ISBN 978–5–9704–3100–9. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431009.html. Текст: электронный.
- 8. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под редакцией Ф. И. Белялова. 10–е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. 384 с.– ISBN 978–5–9704–5362–9. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453629.html. Текст: электронный.
- 9. Кобалава, Ж. Д. Артериальная гипертония. Ключи к диагностике и лечению / Ж. Д. Кобалава, Ю. В. Котовская, В. С. Моисеев. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. 864 с. ISBN 978–5–9704–1026–4. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410264.html. Текст: электронный.
- 10. Колпаков, Е. В. ЭКГ при аритмиях : атлас / Е. В. Колпаков, В. А. Люсов, Н. А. Волов. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. 288 с. ISBN 978–5–9704–2603–6. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html. Текст: электронный.
- 11. Люсов, В. А. ЭКГ при инфаркте миокарда : атлас / В. А. Люсов, Н. А. Волов, И. Г. Гордеев. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. 76 с. ISBN 978–5–9704–1264–0. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412640.html. Текст: электронный.
- 12. Маколкин, В. И. Приобретённые пороки сердца / В. И. Маколкин. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2008. 192 с. ISBN 978–5–9704–0792–9. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html. Текст: электронный.
- 13. Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты: руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2013. 352 с. ISBN 978–5–9704–2561–9. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425619.html. Текст: электронный.
- 14. Оганов, Р. Г. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний : руководство / Р. Г. Оганов, С. А. Шальнова, А. М. Калинина. Москва : ГЭОТАР—Медиа, 2009. 216 с. ISBN 978—5—9704—1110—0. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411100.html. Текст: электронный.
- 15. Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. 224 с. ISBN 978–5–9704–1486–6. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414866.html. Текст: электронный.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Nº	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Клиника госпитальной терапии: прошлое настоящее, будущее	Минаков Э.В. Есауленко И.Э. Черных Т,М.	2007	Протокол №5 от 01.03.2007г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Программное обеспечение LibreOffice.
- 2. Система дистанционного обеспечения LMS MOODLE.
- 3. Программное обеспечение (веб-приложение) для коммуникации участников образовательного процесса в формате вебинаров и web-meetings «МТС ЛИНК».
 - 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины «Организация охраны здоровья, программно-целевое планирование, медицинская статистика» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

- 1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (https://www.studentlibrary.ru/).
- 2. Электронно-библиотечная система «Лань» (https://e.lanbook.com).
- 3. Электронно-библиотечная система «BookUp» (https://www.books-up.ru).
- 4. Образовательная платформа «Юрайт» (https://urait.ru).
- 5. Электронно-библиотечная система «Znanium» (https://znanium.ru).
- 6. Электронно-библиотечная система «Руконт» (https://lib.rucont.ru).
- 7. Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» (https://book.ru).

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Пульсоксиметр.	1
Ростомер	1
Тонометр.	1
Фонендоскоп.	1
Электрокардиограф	1
Анализатор глюкозы, холестерина «EasyTouchGS» -1	1
Аппарат прогр.компл.монитор. ЭКГ«Холтер-ДМС» -1	1
Комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АДВалента-1	1
Центрифуга настольная Ева 20	1
Термостат ТС-1/180СПУ	1
Тонометр автоматический US-787	1
Регистратор. ЭКГ мобильный.цифровой	1

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Общая площадь помещения в кв.м.
Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии	Учебная комната	394066, Воронежская область, город Воронеж, Московский пр-т, 151, БУЗ ВО ВОКБ №1, корп. 1, 3 этаж, каб.213 (уч. комната №1)	25,7
Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии	Учебная комната	394066, Воронежская область, город Воронеж, Московский пр-т, 151, БУЗ ВО ВОКБ №1, корп. 1, 4 этаж, каб. 203 (уч. комната №1)	14,9
Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии	Учебная комната	394066, Воронежская область, город Воронеж, Московский пр-т, 151, БУЗ ВО ВОКБ №1, корп. 1, 6 этаж, каб. 199 (компьют.класс)	48,0

11. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО–МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России или могут использоваться собственные технические средства. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- -в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Для лиц с нарушениями слуха:

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

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- -в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине(модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- 1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- 2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- 3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно). При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.