

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.06.2026 12:02:01  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

## Лист внесения изменений

в рабочую программу практики (модуля)

Клиническая фармакология

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		05.02.2026 № 2	

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

Клиническая фармакология

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы практики следующий раздел изложить в следующей редакции:

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
--	---------------------	----------	-------------------	--------

Рабочая программа дисциплины "Клиническая фармакология" по направлению подготовки (специальности) 30.05.03 "Медицинская кибернетика" направленности (профилю) Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			стр. 12	
--	--	--	---------	--

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Кукес В.Г., Сычев Д.А.	Клиническая фармакология: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445235.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445235.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018	ЭБС
Л1.2	Кукес В.Г., Стародубцев А.К., Ших Е.В.	Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452790.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452790.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020	ЭБС

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Ракшина Н. С.	Клиническая фармакология для медицинских специальностей. Практикум: учебно-практическое пособие ( <a href="https://book.ru/book/934639">https://book.ru/book/934639</a> )	Москва : КноРус, 2020	ЭБС
Л2.2	Кукес В.Г., Стародубцев А.К., Ших Е.В.	Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464359.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464359.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021	ЭБС

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел «Журналы открытого доступа» ( <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a> ) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a>			
Э2	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a> <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>			
Э3	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>			

### 7.3 Перечень информационных технологий

#### 7.3.1 Программное обеспечение

MS Office365

Adobe Reader

LMS Moodle

#### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/defaultx.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/>) КонсультантПлюс: справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 –. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный.

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой

О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики (модуля)

Спортивная фармакология и допинг-контроль

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		05.02.2026 № 2	

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы практики (модуля)

Спортивная фармакология и допинг-контроль

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Ракшина Н. С.	Клиническая фармакология для медицинских специальностей. Практикум: учебно-практическое пособие ( <a href="https://book.ru/book/939226">https://book.ru/book/939226</a> )	Москва : КноРус, 2021	ЭБС
Л1.2	Федюкович Н.И., Рубан Э.Д.	Фармакология: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351741.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351741.html</a> )	Москва : Феникс, 2022	ЭБС

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Капилевич Л. В., Дьякова Е. Ю., Кошельская Е. В., Андреев В. И.	Кибернетика спорта с основами спортивной фармакологии: учебное пособие для спо ( <a href="https://urait.ru/bcode/518533">https://urait.ru/bcode/518533</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л2.2	Осипова Г. Е., Сычева И. М., Осипов А. В.	Кибернетика спорта: учебное пособие для спо ( <a href="https://urait.ru/bcode/519403">https://urait.ru/bcode/519403</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС

#### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий PAE <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a> <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>			
Э2	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>			

#### 7.3 Перечень информационных технологий

##### 7.3.1 Программное обеспечение

MS Office365

Adobe Reader

LMS Moodle

##### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/defaultx.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

И.о. заведующего кафедрой

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, curved strokes that form a stylized, elongated shape.

О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики (модуля)

Современные клеточные технологии

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		05.02.2026 № 2	

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы практики (модуля)

Современные клеточные технологии

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Субботина Т.Н., Николаева П.А., Харсекина А.Е.	Молекулярная биология и геновая инженерия: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=342136">https://znanium.com/catalog/document?id=342136</a> )	Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018	ЭБС
Л1.2	Корнфельт Т.	Неестественный отбор: Геновая инженерия и человек будущего: научно-популярная литература ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418094">https://znanium.com/catalog/document?id=418094</a> )	Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2022	ЭБС

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Иванова Е. В., Власова Ю. Н., Никишина М. Б., Шахкельдян И. В., Атрощенко Ю. М., Бойкова О. И.	Физико-химические методы анализа органических веществ: учебно-методическое пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571295">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571295</a> )	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019	ЭБС
Л2.2	Черенков В.Г.	Онкология: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020	ЭБС

#### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	3D Bioprinting Solutions <a href="https://bioprinting.ru/">https://bioprinting.ru/</a>
Э2	Organ Printing <a href="http://organprint.missouri.edu/www/">http://organprint.missouri.edu/www/</a>
Э3	Общество регенеративной медицины <a href="https://regenerative-med.ru/">https://regenerative-med.ru/</a>
Э4	Институт Стволовых Клеток Человека ПАО «ИСКЧ» – российская публичная компания <a href="https://hsci.ru/">https://hsci.ru/</a>

#### 7.3 Перечень информационных технологий

##### 7.3.1 Программное обеспечение

MS Office365
Adobe Reader
LMS Moodle

##### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/defaultx.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized, elongated shape.

О. Н. Егоров

## Лист внесения изменений

в рабочую программу практики (модуля)

Общественное здоровье и организация здравоохранения

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		05.02.2026 № 2	

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

Общественное здоровье и организация здравоохранения

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы практики следующий раздел изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Медик В.А.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021	ЭБС
Л1.2	Медик В.А., Лисицин В.И.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463284.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463284.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Царик Г.	Здравоохранение и общественное здоровье: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ <a href="http://www.minzdravsoc.ru">www.minzdravsoc.ru</a> .			
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
MS Office365				
Adobe Reader				
LMS Moodle				
7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы				
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс: справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный.				

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## Лист внесения изменений

в рабочую программу практики (модуля)

Организация научных и медико-биологических исследований

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		05.02.2026 № 2	

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

Организация научных и медико-биологических исследований

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы практики следующий раздел изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Титоренко Е. Ю., Резниченко И. Ю., Устинова Ю. В.	Основы научных исследований: практикум ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573820">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573820</a> )	Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Заграй Н. П., Кириченко И. А.	Организация научных исследований: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493334">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493334</a> )	Таганрог : Южный федеральный университет, 2016	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел «Журналы открытого доступа» ( <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a> ) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>			
Э2	Сайт "Планирование эксперимента" <a href="https://studme.org/193409/menedzhment/planirovanie_eksperimenta">https://studme.org/193409/menedzhment/planirovanie_eksperimenta</a> <a href="https://studme.org/193409/menedzhment/planirovanie_eksperimenta">https://studme.org/193409/menedzhment/planirovanie_eksperimenta</a>			
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
MS Office365				
Adobe Reader				

LMS Moodle				
7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы				
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный				
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.				
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.				

И.о. заведующего кафедрой

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized, elongated shape.

О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Хирургические болезни

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Хирургические болезни

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Гладенин В. Ф.	Общая хирургия: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=578327">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=578327</a> )	Саратов : Научная книга, 2022	ЭБС
Л1.2	Петров С.В.	Общая хирургия: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л1.3	Кузин М.И., Кузин Н.М., Кубышкин В.А.	Хирургические болезни: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463468.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463468.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 1: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
Л2.2	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 2: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a> <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>			
Э2	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>			
Э3	Электронная версия журнала «Вестник экспериментальной и клинической хирургии» <a href="https://vestnik-surgery.com/index.php/journal">https://vestnik-surgery.com/index.php/journal</a> <a href="https://vestnik-surgery.com/index.php/journal">https://vestnik-surgery.com/index.php/journal</a>			
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>				
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>				
MS Office365				
Adobe Reader				
LMS Moodle				
<b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>				

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/defaultx.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Аналитическая химия

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Аналитическая химия

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Булатов М. И., Ганеев А. А., Дробышев А. И., Ермаков С. С., Калинкин И. П., Москвин Л. Н., Немец В. М., Семенов В. Г., Чижик В. И., Якимова Н. М.	Аналитическая химия. Методы идентификации и определения веществ ( <a href="https://e.lanbook.com/book/173102">https://e.lanbook.com/book/173102</a> )	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л1.2	Мовчан Н.И., Романова Р.Г.	Аналитическая химия: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=378248">http://znanium.com/catalog/document?id=378248</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Дорохова Е. Н., Прохорова Г. В.	Задачи и вопросы по аналитической химии	Москва : Издательство МГУ, 1984	
Л2.2	Кистенев Ю. В., Сандыкова Е. А., Кузьмин Д. А.	Определение концентрации веществ в окрашенных растворах колориметром: методическое пособие к лабораторной работе для студентов врачебных факультетов ( <a href="https://e.lanbook.com/book/113534">https://e.lanbook.com/book/113534</a> )	Томск : СибГМУ, 2017	ЭБС
Л2.3	Зейле Л. А., Белоусова Н. И., Шевцова Т. А.	Общая химия: учебное пособие к практическим занятиям для студентов 1 курса медико-биологического факультета ( <a href="https://e.lanbook.com/book/113548">https://e.lanbook.com/book/113548</a> )	Томск : СибГМУ, 2018	ЭБС
Л2.4	Вершинин В. И., Перцев Н. В.	Планирование и математическая обработка результатов химического эксперимента: учебное пособие ( <a href="https://e.lanbook.com/book/115525">https://e.lanbook.com/book/115525</a> )	Санкт-Петербург : Лань, 2019	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел «Журналы открытого доступа» ( <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a> ) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>			

Э2	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) - официальный сайт <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru">http://www.rfbr.ru/rffi/ru</a> <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru">http://www.rfbr.ru/rffi/ru</a>
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>	
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>	
MS Office365	
Adobe Reader	
LMS Moodle	
<b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>	
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.	

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Клиническая лабораторная диагностика

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Клиническая лабораторная диагностика

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Кишкун А.А.	Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
Л1.2	Чучалин А.Г., Бобков Е.В.	Клиническая диагностика: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Степень Т. П., Лелевич С. В.	Клиническая лабораторная гематология: учебное пособие для вузов ( <a href="https://e.lanbook.com/book/147143">https://e.lanbook.com/book/147143</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л2.2	Лелевич С. В., Воробьев В. В., Гриневич Т. Н.	Клиническая лабораторная диагностика: учебные пособия ( <a href="https://e.lanbook.com/book/156752">https://e.lanbook.com/book/156752</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л2.3	Лелевич С. В.	Клиническая кибернетика ( <a href="https://e.lanbook.com/book/133476">https://e.lanbook.com/book/133476</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л2.4	Титов В.Н.	Клиническая кибернетика: курс лекций: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=392084">http://znanium.com/catalog/document?id=392084</a> )	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2022	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Сайт Лабораторная диагностика <a href="http://www.clinlab.info/">http://www.clinlab.info/</a> <a href="http://www.clinlab.info/">http://www.clinlab.info/</a>			
Э2	Сайт о лабораторной диагностике: <a href="https://clinlabs.com/">https://clinlabs.com/</a> <a href="https://clinlabs.com/">https://clinlabs.com/</a>			
Э3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел «Журналы открытого доступа» ( <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a> ) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a> <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>			
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>				
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>				
MS Office365				
Adobe Reader				
LMS Moodle				

### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/defaultx.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/>) КонсультантПлюс: справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный.

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Психология и наркология

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Психология и наркология

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И.	Неврология и нейрохирургия. Т. 1: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447079.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447079.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018	ЭБС
Л1.2	Смирнова О. Н., Смирнов А. А., Чагарова С. А.	Неврология и психиатрия ( <a href="https://e.lanbook.com/book/186036">https://e.lanbook.com/book/186036</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1		Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика: журнал ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=492129">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=492129</a> )	Москва : ИМА- ПРЕСС, 2018	ЭБС
Л2.2	Королева Е. С., Пугаченко Н. В., Алифирова В. М., Гребенюк О. В., Валикова Т. А.	Неврология болевых синдромов: медикаментозные блокады: учебное пособие ( <a href="https://e.lanbook.com/book/138718">https://e.lanbook.com/book/138718</a> )	Томск : СибГМУ, 2019	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Сайт "Академия неврологии": <a href="https://neurologic.ru/">https://neurologic.ru/</a> <a href="https://neurologic.ru/">https://neurologic.ru/</a>			
Э2	РМЖ (Русский Медицинский Журнал)». 1994-2022. Электронное периодическое издание "rmj.ru" , Неврология: <a href="https://www.rmj.ru/articles/nevrologiya/">https://www.rmj.ru/articles/nevrologiya/</a> <a href="https://www.rmj.ru/articles/nevrologiya/">https://www.rmj.ru/articles/nevrologiya/</a>			
Э3	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>			
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>				
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>				
LMS Moodle				
MS Office365				
Adobe Reader				
<b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>				
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный				
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.				

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Внутренние болезни

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Внутренние болезни

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Мартынов А.И., Кобалав Ж.Д., Моисеев С.В.	Внутренние болезни: Т. I.: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л1.2	Мартынов А.И., Кобалав Ж.Д., Моисеев С.В.	Внутренние болезни : Т. II.: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Останко В. Л., Калачева Т. П., Наумов А. О., Лившиц И. К., Антипов С. И., Койнова И. А., Каложин В. В., Каложина Е. В., Белобородова Е. В., Черногорюк	Внутренние болезни: Диагностические индексы и шкалы: в 2 - х частях. Часть 1: учебное пособие ( <a href="https://e.lanbook.com/book/138720">https://e.lanbook.com/book/138720</a> )	Томск : СибГМУ, 2019	ЭБС
Л2.2	Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А.	Внутренние болезни : Том 1: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
Л2.3	Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А.	Внутренние болезни : Том 2: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019	ЭБС
Л2.4	Кончаловский М. П., Касаткин А. М., Смотров В. Н., Багон Н. Ц., Успенский А. Е.	Внутренние болезни. Избранные лекции: учебник ( <a href="https://urait.ru/bcode/494777">https://urait.ru/bcode/494777</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л2.5	Вебер В. Р., Копина М. Н.	Внутренние болезни: эндокринная система и обмен веществ: учебник для спо ( <a href="https://urait.ru/bcode/496154">https://urait.ru/bcode/496154</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС

Л2.6	Шамов И.А.	Внутренние болезни: заболевания желудочно-кишечного тракта: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=394185">http://znanium.com/catalog/document?id=394185</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел «Журналы открытого доступа» ( <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a> ) на 01.10.2018 г. содержит более 6000 научных журналов <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>			
Э2	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) - официальный сайт <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru">http://www.rfbr.ru/rffi/ru</a>			
Э3	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>			
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>				
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>				
MS Office365				
Adobe Reader				
LMS Moodle				
Рабочая программа дисциплины "Внутренние болезни" по направлению подготовки (специальности) "МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА" направленности (профилю) Медицинская кибернетика ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 18
<b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>				
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.				
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.				
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 –. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный.				

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Акушерство и гинекология

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от 05.02.2026	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2026/ 2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля)

Акушерство и гинекология

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

для следующих годов набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А.	Акушерство: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л1.2	Баисова Б.И.	Гинекология: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1		Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: учебное пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016	ЭБС
Л2.2	Радзинский В.Е.	Гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л2.3	Радзинский В.Е., Фукс А.М.	Акушерство. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л2.4	Капительный В.А., Беришвили М.В., Мурашко	Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом: учебное пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html</a> )	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022	ЭБС
Л2.5	Бадлуев Э. Б., Ешижамсоев Б. Д., Цыбикжапов А. Д.	Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы: учебное пособие ( <a href="https://e.lanbook.com/book/206156">https://e.lanbook.com/book/206156</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
<b>7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) - официальный сайт <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru">http://www.rfbr.ru/rffi/ru</a>			

Э2	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a> <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>
Э3	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>
<b>7.3 Перечень информационных технологий</b>	
<b>7.3.1 Программное обеспечение</b>	
MS Office365	
Adobe Reader	
LMS Moodle	
<b>7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы</b>	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст : электронный.	
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронн	
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 – . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст : электронный.	

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Педиатрия

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от «10» февраля 2025г.	

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля): Педиатрия  
по направлению подготовки/специальности: 30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующих годов набора 2022 в целях актуализации рабочей программы дисциплины  
следующий раздел изложить в следующей редакции:

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Калмыкова А.С.	Пропедевтика детских болезней: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443842.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443842.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018	ЭБС
Л1.2	Геппе Н.А.	Детские болезни: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444702.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444702.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018	ЭБС
Л1.3	Калмыкова А.С.	Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457917.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457917.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022	ЭБС

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1		Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра: практическое пособие ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443859.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443859.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017	ЭБС
Л2.2	Кильдиярова Р.Р.	Детские болезни: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022	ЭБС
Л2.3	Строзенко Л.А., Лобанов Ю.Ф.	Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=340848">https://znanium.com/catalog/document?id=340848</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
Л2.4	Учайкин В.Ф., Шамшева О.В.	Инфекционные болезни у детей: учебник ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456545.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456545.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022	ЭБС

#### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания полнотекстовый ресурс научных и учебных изданий РАЕ <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a> <a href="https://www.monographies.ru/">https://www.monographies.ru/</a>
Э2	Электронная версия журнала «Педиатр» <a href="http://www.pediatr.gpma.ru">http://www.pediatr.gpma.ru</a> <a href="http://www.pediatr.gpma.ru">http://www.pediatr.gpma.ru</a>
Э3	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>

#### 7.3 Перечень информационных технологий

##### 7.3.1 Программное обеспечение

MS Office365; Adobe Reader; LMS Moodle

##### 7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/default.asp?>) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (<https://rusneb.ru/>) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <http://нэб.рф>. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026

№ 2

И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Доказательная медицина

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 года набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от «05» февраля 2026г.	

# ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)

Доказательная медицина

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки/специальности

30.05.03 Медицинская кибернетика

(код, наименование специальности)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

(наименование специализации)

для следующего года набора 2022

в целях актуализации рабочей программы дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Гафаров В. В., Громова Е. А., Максимов В. Н., Гагулин И. В., Гафарова А. В., Акимова Е. В.	Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний: роль психосоциального стресса	Новосибирск : Наука, 2020	
Л1.2	Мамчик Н. П., под ред., Мамчик Н. П., Мазина О. Л., Хаперсков А. В., Каменева О. В., Габбасова Н. В., Самодурова Н. Ю., Ситник Т. Н., Яценко Л. А., Штейнке Л. В.	Эпидемиология: учебник ( <a href="https://book.ru/book/942800">https://book.ru/book/942800</a> )	Москва : КноРус, 2022	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Стрельников В.В., Хмара И.В.	Экологическая эпидемиология и оценка риска: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=374515">http://znanium.com/catalog/document?id=374515</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
Л2.2	Шуралев Э. А., Мукминов М. Н.	Экологическая эпидемиология: учебное пособие для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/520360">https://urait.ru/bcode/520360</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л2.3	Мамчиц Л. П.	Эпидемиология и военная эпидемиология: учебное пособие для студентов медицинских вузов по специальностям «лечебное дело» и «медико-диагностическое дело» ( <a href="https://e.lanbook.com/book/149283">https://e.lanbook.com/book/149283</a> )	Минск : Новое знание, 2019	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU) - раздел «Журналы открытого доступа» <a href="https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp">https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp</a>			
© ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026 № 2

И.о. заведующего кафедрой

О. Н. Егоров

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)

Судебная медицина

*(наименование дисциплины)*

по направлению подготовки/специальности



30.05.03 Медицинская кибернетика

*(код, наименование специальности)*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Медицинская кибернетика

*(наименование специализации)*

№ п/п	Учебный год	Изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры общей и клинической патологии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета фундаментальной медицины	Подпись декана факультета фундаментальной медицины
1	2026-2027	Актуализация для 2022 год набора	Протокол № 2 от 05.02.2026		Протокол № 2 от «05» февраля 2026г.	

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) Судебная медицина  
по направлению подготовки/специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
Медицинская кибернетика  
для следующего года набора 2022 в целях актуализации рабочей программы  
дисциплины следующий раздел изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Европов Н. А.,	Методика разработки и оценка эффективности системы	Москва :	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Зубков Ю. П.	Внутренний аудит систем менеджмента качества: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137057">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137057</a> )	Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012	ЭБС
Л2.2	Алексеев В.В., Карпищенко А.И.	Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике : в 2 т. Т. 1: практическое руководство ( <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422748.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422748.html</a> )	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012	ЭБС
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Нагайцев А. В., Латышова А. А., Сивцова И. В., Несветайло Н. Я.	Организация и оценка деятельности параклинических подразделений медицинской организации: учебное пособие ( <a href="https://e.lanbook.com/book/113515">https://e.lanbook.com/book/113515</a> )	Томск : СибГМУ, 2017	ЭБС
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Сайт "Менеджмент качества здравоохранения и лабораторной медицины: <a href="https://medqualitypeople.ru/menedzhment-lab">https://medqualitypeople.ru/menedzhment-lab</a> <a href="https://medqualitypeople.ru/menedzhment-lab">https://medqualitypeople.ru/menedzhment-lab</a>			
Э2	Книги по медицине на английском языке в свободном доступе «Free Books for Doctors» <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>			
Э3	Сайт Лабораторная диагностика <a href="http://www.clinlab.info/">http://www.clinlab.info/</a> <a href="http://www.clinlab.info/">http://www.clinlab.info/</a>			
7.3 Перечень информационных технологий				
7.3.1 Программное обеспечение				
MS Office365				
Adobe Reader				
LMS Moodle				
7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы				
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ( <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp?">https://elibrary.ru/defaultx.asp?</a> ) eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000 –. – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.				
Национальная электронная библиотека (НЭБ) ( <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) : объединенный электронный каталог фондов российских библиотек : сайт. – URL: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . – Режим доступа: из читальных залов библиотеки ЧелГУ. – Текст: электронный.				
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» ( <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> ) КонсультантПлюс: справочно-правовая система : база данных / Региональный центр правовой информации Информправо. – Москва, 1992 –. – Режим доступа: из читальных залов библиотеки. – Текст: электронный.				

Протокол заседания кафедры общей и клинической патологии от 05.02.2026

№ 2И.о. заведующего кафедрой



О. Н. Егоров