

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.03.2026 14:06  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

Приложение 3  
к структуре ООП

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра физической и реабилитационной медицины

УТВЕРЖДАЮ



Проректор  
по образовательной деятельности  
А.А.Ушаков  
2025г.

Рабочая программа дисциплины  
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Специальность 31.05.03 Стоматология.  
Уровень высшего образования – специалитет.  
Квалификация: врач-стоматолог.

г. Екатеринбург  
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Медицинская реабилитация» составлена в соответствии и с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020г. №984, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.05.2016г. №227н.

Программа составлена:

№	ФИО	Должность	Ученое звание	Ученая степень
1.	Борзунова Юлия Милославовна	Зав. кафедрой	Доцент	д.м.н.
2.	Негодаева Елена Викторовна	Доцент кафедры	Доцент	к.м.н.

Программа рецензирована: Дугиной Еленой Александровной, главным врачом ГБУЗ СО «Бонум», доктор медицинских наук (рецензия от 20.12.2024г.).

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры физической и реабилитационной медицины (25 декабря 2024г. протокол № 4).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 31.05.03 – Стоматология (27.12.2024г. Протокол № 3).

### 1. Цель изучения дисциплины.

Цель дисциплины овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по медицинской реабилитации, для освоения выпускниками компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета), способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

### 2. Задачи дисциплины

- углубленное изучение теоретических и методологических основ медицинской реабилитации;

- систематизация и переоценка имеющихся знаний и умений;

- усвоение компетенций и трудовых функций по осуществлению медицинской реабилитации;

- укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета.

### 3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.0.38 «Медицинская реабилитация» является составляющей обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности 31.05.03-«Стоматология».

Дисциплина «Медицинская реабилитация» требует системных естественно-научных знаний, на основе среднего общего или профессионального образования формируются и предшествующими дисциплинами: физика, медицинская информатика, химия, биохимия, гистология, нормальная и патологическая анатомия, фармакология, иммунология, медицина катастроф, нормальная физиология, патофизиология, общественное здоровье и здравоохранение; в цикле профессиональных дисциплин – заболевания головы и шеи, оториноларингология, профилактика стоматологических заболеваний, педиатрия, в цикле гуманитарных дисциплин – история медицины, биоэтика, медицинская психология.

Дисциплина «Медицинская реабилитация» изучается в 8 семестре. Программой предусмотрено чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельная работа студентов, всего в объеме 72 учебных часа.

Изучение основ медицинской реабилитации необходимо будущим медицинским работникам в их профессиональной деятельности.

### 4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

б) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Медицинская реабилитация	ОПК-12. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологическ	А/04.7	ИД-1 ОПК-12. Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими

	ого пациента.	<p>рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-2ОПК-12. Умеет направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3ОПК-12. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
--	---------------	--

**В результате изучения дисциплины «Медицинская реабилитация» студент должен:**

**-знать:** основные принципы, методы и этапы медицинской реабилитации пациентов с социально значимыми заболеваниями. Механизм действия основных методов медицинской реабилитации на организм пациентов. Функциональные методы исследования в медицинской реабилитации и средства контроля эффективности. Клинико-физиологические аспекты социально значимых заболеваний внутренних органов и опорно-двигательного аппарата. Организацию врачебно-физкультурной службы в стране в целом. Основные задачи, методы врачебного контроля.

**Уметь:**

оценивать степень нарушения в органах и системах (врожденных или приобретенных в результате перенесенного заболевания (травмы) и наметить план коррекции с помощью средств медицинской реабилитации. Использовать знания и умения, предусмотренные учебными программами по нормальной анатомии и нормальной физиологии, ортопедии и др. Выявить клинические признаки основного заболевания, изменения нарушения в органах и системах, ограничивающие физическую работоспособность и двигательную активность больных. Оценивать показания и противопоказания к назначению реабилитационных мероприятий. Выбрать, обосновать и провести пробы с физической нагрузкой для оценки функционального состояния организма здорового и больного человека. Использовать современную научную литературу по вопросам медицинской реабилитации и спортивной медицины.

**Владеть:**

методом общего клинического обследования пациентов и составлении плана реабилитации с учетом течения болезни, назначить терапию, используя методы медицинской реабилитации. Методами определения двигательного режима пациента на стационарном, санаторно-

курортнополиклиническомэтапахреабилитации.Методомпроведениякомплексаупражнений илечебнойгимнастикидляпациентов,находящихсянаопределенномэтапе реабилитации, при различных заболеваниях. Владеть методикой выполнения основныхвидовмедицинскойреабилитациипринаиболеечастовстречающихсязаболеваниях и состояниях.

Навыкамианализироватьиинтерпретироватьрезультатысовременныхдиагностических технологий по возрастно-половым группам с учетом их физиологическихособенностейорганизма.

Изучение дисциплины «Медицинская реабилитация» направлено на формирование устудентовспособностииготовностивыполнятьвпрофессиональнойдеятельности,следующие **трудоыефункции/действия**(всоответствииспрофессиональнымстандартом «Врач-стоматолог»,утвержденнымприказомМинистерстватрудаисоциальнойзащитыРоссийскойФедерацииот10.05.2016г.№227н):

**Трудовая функция А/04.7**– Реализация и контроль эффективности медицинскойреабилитациипациента,втомчислеприреализациииндивидуальныхпрограмм реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлятьтрудоуюдеятельность.

**Трудовыедействия:**

- выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализациииндивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствииис действующимипорядкамиоказаниямедицинскойпомощи, клиническимирекомендациями(протоколамилечения)повопросам оказаниямедицинскойпомощисучетомстандартовмедицинской помощи.
- направлениепациента,нуждающегосявмедицинской реабилитации,кврачу-специалистудляназначенияипроведения мероприятиймедицинскойреабилитации,втомчислепри реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, всоответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническимирекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетомстандартовмедицинскойпомощи.
- направлениепациента,нуждающегосявмедицинской реабилитации,кврачу-специалисту,дляназначенияипроведения санаторно-курортноголечения,втомчислеприреализации индивидуальнойпрограммыреабилитацииилиабилитации инвалидов,всоответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническимирекомендациями(протоколами лечения)повопросамоказаниямедицинскойпомощисучетом стандартовмедицинскойпомощи.
- оценкаэффективностиибезопасностимероприятиймедицинской реабилитацийпациентавсоответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническимирекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетомстандартовмедицинскойпомощи.
- направлениепациента,имеющегостойкоенарушениефункций организма,обусловленноезаболеваниями,последствиямитравм илидефектами,намедико-социальнуюэкспертизу.

**5. Объемивидучебнойработы**

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)	8 семестр
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия	24	24

Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа (всего)	30	30
Формы аттестации по дисциплине	Зачет	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ
	72	2

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>	
ДЕ 1 - Основы медицинской реабилитации. Шкала реабилитационной маршрутизации ОПК-12.	Основы медицинской реабилитации (МР). Механизм лечебного действия мышечного движения. Этапы МР в лечебно-профилактических учреждениях. Реабилитационная цель. Правила постаановки реабилитационного диагноза по МКФ. Шкала реабилитационной маршрутизации. Оценка реабилитационного потенциала. Принципы построения реабилитационных программ. Реабилитационный прогноз.
ДЕ 2 - Средства и методы медицинской реабилитации ОПК-12.	Краткий обзор основных методов и средств физической медицины. Патогенетическое обоснование. Показания и противопоказания. Виды и приемы ЛФФ и ФУ в стоматологии. Показания и противопоказания к назначению методов. Демонстрация основных методик и приемов.
ДЕ 3 — Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. ОПК-12.	Основы общей физиотерапии. Основные методы физической терапии в неврологии, травматологии, кардиологии, пульмонологии, онкологии в стоматологии. Особенности физиотерапии в различные возрастные периоды. Общие противопоказания для физиотерапии в стоматологии. Знакомство с работой отделения физиотерапии. Организация физиотерапевтического отделения в условиях лечебно-профилактических учреждений.
ДЕ 4 - Физическое развитие человека и его оценка. ОПК-12..	Физическое развитие человека и его оценка. Функциональные пробы. Медицинское обеспечение занятий физкультурой, спортом, спортивных соревнований. Распределение на медицинские группы, сроки освобождения от занятий физкультурой после различных заболеваний. Допуск к занятиям физкультурой и спортом, соревнованиям, ответственность врача.
<b>Дисциплинарный модуль 2</b>	
ДЕ 5 — Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. ОПК-12.	Роль лечебной физкультуры при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, бронхолегочной системы, онкологии. Патогенетическое обоснование. Показания и противопоказания. Виды и приемы ФУ. Механотерапия.
ДЕ 6 — Медицинская реабилитация в неврологии, травматологии и заболеваний ЧЛЮ. ОПК-12.	МР в травматологии, неврологии. И заболеваний ЧЛЮ. ФР при сколиозах, контрактурах при неврологических патологиях артикуляционной мускулатуры.
ДЕ 7 — Мануальная и рефлексотерапия в системе медицинской	Основы мануальной терапии (МТ) и рефлексотерапии (РТ) Основные методы в неврологии, травматологии, кардиологии, пульмонологии, онкологии в стоматологии.

реабилитации ОПК-12.	Особенности МТ и РТ в различные возрастные периоды. Общие противопоказания при соматических заболеваниях и в стоматологии.
ДЕ 8 — Медицинская реабилитация в педиатрии ОПК-12.	Краткий обзор основных методов и средств физической медицины в системе МР для детей и подростков. Патогенетическое обоснование. Показания и противопоказания. Виды и приемы ЛФФ и ФУпри ДЦП, неврите лицевого нерва. Показания и противопоказания к назначению физических методов. Демонстрация основных методик и приемов.

## 6.2. Контролируемые учебные элементы.

При формулировке результатов обучения использованы дескрипторы обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, применяемых в профессиональном стандарте «Врач-стоматолог», и дескрипторы компетенций и индикаторов достижения компетенций, применяемых в ФГОС ВО по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета).

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1 - Основы медицинской реабилитации. Шкала реабилитационной маршрутизации ОПК-12.	Основные принципы, методы и этапы медицинской реабилитации пациентов с социально значимыми заболеваниями. ОПК-12.	Оценить степень нарушения в органах и системах (врожденных или приобретенных в результате перенесенного заболевания (травмы) и наметить план их коррекции с помощью средств медицинской реабилитации. ОПК-12.	Методом общего клинического обследования пациентов и составлении плана реабилитации с учетом течения болезни, назначить терапию, используя методы медицинской реабилитации. ОПК-12.	Завершающий
ДЕ 2 - Средства и методы медицинской реабилитации ОПК-12.	Механизм действия основных методов медицинской реабилитации на организм пациентов. Функциональные методы исследования в медицинской	Использовать знания и умения, предусмотренные учебными программами по нормальной анатомии и нормальной физиологии, ортопедии и др. Выявить клинические признаки основного	Методами определения двигательного режима пациента на стационарном, санаторно-курортном и поликлиническом этапах реабилитации; Методом проведения	

	реабилитации и средства контроля эффективности. ОПК-12.	заболевания, изменения и нарушения в органах и системах, ограничивающие физическую работоспособность и двигательную активность больных. ОПК-12.	комплекса упражнений лечебной гимнастики для пациентов, находящихся на определенном этапе реабилитации, при различных заболеваниях ОПК-12.
ДЕ 3 — Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. ОПК-12.	Клинико-физиологические аспекты социально-значимых заболеваний внутренних органов и опорно-двигательного аппарата. ОПК-12.	Оценивать показания и противопоказания к назначению ЛФФ. ОПК-12.	Владеть методикой выполнения основных методов физиотерапии при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях. ОПК-12.
ДЕ 4 - Физическое развитие человека и его оценка. ОПК-12.	Организацию врачебно-физкультурной службы в стране в целом. Основные задачи, методы врачебного контроля. ОПК-12.	Выбрать, обосновать и провести пробы с физической нагрузкой для оценки функционального состояния организма здорового и больного человека; Использовать современную научную литературу по вопросам медицинской реабилитации и спортивной медицины. ОПК-12.	Владеть навыками анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам с учетом их физиологических особенностей организма. ОПК-12.
ДЕ 5 — Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации. ОПК-12.	Роль лечебной физкультуры при соматических заболеваниях (ССС, БЛС и ЗНО)ОПК-12.	Использовать лечебную физкультуру при ИБС, пневмонии, раке молочной железы и легких.ОПК-12.	Применения лечебной физкультуры при заболеваниях сердечно-сосудистой, бронхолегочной систем и злокачественных новообразований. ОПК-12.
ДЕ 6 — Медицинская	Медицинская реабилитация в	Использовать основные методы и	Применения основные методы

реабилитация в неврологии, травматологии и заболеваний ЧЛО. ОПК-12.	травматологии, неврологии. ЛФК при сколиозах., контрактурах и неврологической патологии артикуляционной мускулатуры. ОПК-12.	средства в травматологии, неврологии. ЛФФ и ФУ при сколиозах., контрактурах и неврологической патологии артикуляционной мускулатуры ОПК-12.	и средства в травматологии, неврологии. ЛФФ и ФУ при сколиозах., контрактурах и неврологической патологии артикуляционной мускулатуры. ОПК-12.
ДЕ 7 — Мануальная и рефлексотерапия в системе медицинской реабилитации ОПК-12.	Адьювантные методы медицинской реабилитации в неврологии, травматологии и ряде соматических заболеваний ОПК-12.	Использовать знания о влиянии адьювантных методов медицинской реабилитации в неврологии, травматологии и ряде соматических заболеваний ОПК-12.	Применения знаний овлиянии адьювантных методах медицинской реабилитации в неврологии, травматологии и ряде соматических заболеваний . ОПК-12.
ДЕ 8 — Медицинская реабилитация в педиатрии ОПК-12.	Основные методы и средства МР у детей и подростков ОПК-12.	.Использовать знания о влиянии ЛФФ и ФУ на организм ребенка и подростка при заболеваниях нервной системы и травмах. ОПК-12.	Применения знаний овлиянии ЛФФ и ФУ на организм ребенка и подростка при заболеваниях нервной системы и травмах. ОПК-12.

### 6.3. Разделы дисциплины (ДЕ), виды занятий и трудоемкость в часах

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	
1.	ДЕ 1	2	2	2	8
	ДЕ 2	2	2	4	8
	ДЕ 3	2	2	4	8
	ДЕ 4	2	2	4	8
2.	ДЕ 5	2	4	4	10
	ДЕ 6	4	4	4	12
	ДЕ 7	2	4	4	10
	ДЕ 8	2	4	4	10
ИТОГО		18	24	30	72

### 7. Примерная тематика (при наличии):

7.1. Курсовых работ. Непредусмотрены учебным планом.

7.2. Учебно-исследовательских, творческих работ. Не предусмотрены учебным планом.

### 7.3. Рефератов.

1. Медицинская реабилитация травм позвоночника.
2. Медицинская реабилитация гинекологических заболеваний.
3. Медицинская реабилитация урологических заболеваний.
4. Психологическая реабилитация онкологических больных.
5. Психологическая реабилитация спинальных больных.
6. Аппаратная кинезотерапия.

### 8. Ресурсное обеспечение.

(Кадровый потенциал, материально-

техническое оснащение, образовательные технологии, формы, методы и способы обучения, рекомендуемая кратность индивидуальной отработки навыка).

Рабочая программа дисциплины предусматривает обеспечение возможности обучающемуся достичь цели освоения ООП –

владение универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, быть готовым к осуществлению трудовой функции профессионального стандарта, и после успешной ГИА успешно пройти первичную аккредитацию специалиста.

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалистов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета).

При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ученое звание доцента или профессора.

### 8.1. Образовательные технологии.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 80%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнения научно-исследовательских работ, отработка кабинетах функциональной и лабораторной диагностики и курация пациентов.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://educa.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»). Для оценивания учебных достижений разработана БРС, проводятся текущие и итоговые тестовые контроли.

### 8.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра физической и реабилитационной медицины на базе ЕМНЦ ПОЗРПП, ул. Московская 12	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Аппаратная физиотерапия: 205 аудитория Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе и т.д.

СОКП ветеранов войн, ул. Соболева 25	Учебный класс с комплексом учебно-методического обеспечения. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы из задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий учебном классе и т.д.
Центральная городская клиническая больница №3. Нейрореаб илитационный центр, ул. Братьев Быковых 16	Кабинеты эрготерапии, стабилан, ЛФК, логопед, аппаратная физиотерапия, вертикализатор, психологической разгрузки, механотерапии.
ГАУЗ СОМ КМЦ Бонум. ул. Краснокамская 36	Кабинеты механотерапии, бальнеотерапии, БОС-терапия, система разгрузки веса, аппаратная физиотерапия и кинезиотерапия.

### **8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения.**

#### **8.3.1. Системное программное обеспечение.**

##### **8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:**

- VMware vCenter Server 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMware vSphere 5 Enterprise Plus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- Windows Server 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- Windows Server 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- Exchange Server 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL Server Standard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- Cisco Call Manager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Idec UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (лицензия № 2B1E-230526-081804-1-9021 от 25.05.2023 г., срок действия лицензии: по 11.06.2025 г., ООО «Экзакт»).

##### **8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:**

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows 7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

#### **8.3.2. Прикладное программное обеспечение.**

##### **8.3.2.1. Офисные программы**

- Office Standard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office Professional Plus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

### **8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы.**

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия лицензии: бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);

- Программное обеспечение iSpringSuite (договор № 620Л от 23.07.2024 г., срок действия лицензии: на 12 месяцев, ООО «Софтлайн проекты»).

## **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

### **9.1. Основная литература.**

#### **9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).**

- Ильина, И. В. Медицинская реабилитация. Практикум : учебник для вузов / И. В. Ильина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 242 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17271-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562591>

- Ильина, И. В. Медицинская реабилитация : учебник для вузов / И. В. Ильина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17224-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561170>

- Медицинская реабилитация в клинике внутренних болезней : учебно-методическое пособие / составители А. М. Матвеева. — Сургут : СурГУ, 2023. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422357>

- Медицинская реабилитация. Санаторно-курортное лечение : учебное пособие / О. Н. Герасименко, К. В. Попов, О. Г. Гантимурова [и др.]. — Новосибирск : НГМУ, 2023. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/449795>

- Система контроля уровня физического развития и физической подготовленности для комплексной реабилитации и социальной интеграции лиц с отклонениями в состоянии здоровья : учебник для вузов / под общей редакцией Т. П. Бегидовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19767-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568170>

#### **9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.**

- Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

- Электронная библиотечная система «BookUp» Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

- Электронная библиотечная система «BookUp» Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

- Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

- Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

- Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

- база данных **SpringerJournals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **NatureJournals**, содержащая полнотекстовые журналы NaturePublishingGroup, а именно журналы Naturejournals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции PhysicalSciences&EngineeringPackage.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства SpringerNature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

## **10. Аттестация по дисциплине.**

Форма аттестации - зачет. Методика проведения зачета - устный ответ на вопрос. Ответ на зачете оценивается по системе 3-5 баллов.

Положительный ответ на менее чем на 3 балла свидетельствует о не форсированности компетенций по дисциплине. Студент не знает основные положения данной темы, допускает грубые ошибки, не самостоятельно готовится к ответу.

Положительный ответ на 3 балла свидетельствует о низком уровне форсированности компетенций по дисциплине. Студент знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировке правил, допускает частичные ошибки, излагает материал недостаточно связно и последовательно.

Положительный ответ на 4 балла свидетельствует о среднем уровне форсированности компетенций по дисциплине. Студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и ответ на 5 баллов, но допускает единичные ошибки, которые исправляет по замечанию преподавателя.

Положительный ответ на 5 баллов свидетельствует о высоком уровне форсированности компетенций по дисциплине. Студент обстоятельно, с достаточной полнотой излагает соответствующую тему; дает правильные формулировки, точные определения и понятия терминов обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры (не только из учебников, но и подобранные самостоятельно), правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя, имеющие целью выяснить степень понимания учащимися данного материала; уверенно и правильно проводит разбор ошибок, знает положительные и отрицательные стороны выполнения практических работ; свободно владеет речью, медицинской терминологией.

**11. Фонд оценочных средств по дисциплине** (представляется отдельным документом в формате приложения к РПД).

### **Полный состав УМК дисциплины включает:**

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности;
- Профессиональный стандарт(ы), если дисциплина формирует ПК;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по образовательной деятельности и молодежной политике, подпись которого заверена печатью Учебно-методического управления;
  - Рецензия (рецензии) на РПД;
  - Тематический календарный план лекций на текущий учебный год (семестр);
  - Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на текущий учебный год (семестр);
  - Методические указания к практическим занятиям по дисциплине (Учебные задания для студентов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению);
  - Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
  - Методические рекомендации по выполнению УИРС, НИРС и другое сопровождение учебного процесса по дисциплине (при наличии);
  - Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену);
  - Фонд оценочных средств по дисциплине.