

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.03.2026 08:05:27
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a0d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра физической культуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ А.А. Ушаков
«09» июня 2025 г.



**Рабочая программа дисциплины
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

Специальности: 31.05.01 Лечебное дело
Уровень высшего образования: специалитет
Направление подготовки: Врач-лечебник

г. Екатеринбург
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по всем специальностям, реализуемым в УГМУ (уровень специалитета).

Разработчики программы:

Хайрулин А. Р., канд. пед. наук, зав. кафедрой физической культуры
Малоземов О.Ю., канд. пед. наук, доцент кафедры физической культуры
Браславец О.Н. доцент кафедры физической культуры
Рямова К.А., канд. пед. наук, доцент кафедры физической культуры

Рецензент: доктор биологических наук, профессор кафедры физвоспитания ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» г. Екатеринбург, Розенфельд Александр Семёнович.

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» обсуждена и одобрена на заседании кафедры физической культуры (протокол № 1 от 27 августа 2025 г.).

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» обсужден и одобрен методической комиссией специальности 31.05.01 «Лечебное дело» Протокол № __1__ от «_09_»__сентября__2025 г.

1. Цель дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» - формирование у студентов физической культуры, развитие личности, воспитание сознательного и творческого отношения к физической культуре как к необходимой общеоздоровительной составляющей качества жизни. С помощью электронных информационно-образовательных ресурсов студенты овладеют знаниями, умениями и навыками, освоят компетенции использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины:

- понимание студентами социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание биологических, психолого-педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение студентами системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение студентами личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП всех специальностей.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикаторов достижения универсальной компетенции, которые формирует дисциплина
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК-7.1 Имеет представление о здоровьесберегающих технологиях, необходимых для поддержания здорового образа жизни с учётом физических особенностей организма. УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности. УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины физическая культура студент должен:

Знать:

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- правила и способы планирования индивидуальных занятий физической культурой различной целевой направленности.

Уметь:

- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнения атлетической гимнастики;
- выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
- преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой.

Владеть:

- методами повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья;
- навыками подготовки к профессиональной деятельности и службе в Вооруженных Силах Российской Федерации;
- навыками организации и проведения индивидуального, коллективного и семейного отдыха и при участии в массовых спортивных соревнованиях;
- навыками формирования здорового образа жизни в процессе активной творческой деятельности.

5. Объем и вид учебной работы:

Виды учебной работы	Трудоём- кость		Специальность, семестр					
	ЗЕТ	час ы	ЛД	МПД	П	С	Ф	КП
Аудиторные занятия (всего)		72	2	1,2,3,4	3,4	1	3,4,5,6	1,2
В том числе:								
Лекции								
Практические занятия		72						
Семинары								
Лабораторные работы								
Самостоятельная работа (всего)								
В том числе:								
Курсовая работа (курсовой проект)								
Другие виды самостоятель- ной работы (УИРС)								
Формы аттестации по дис- циплине			зачёт					
Общая трудоёмкость дисци- плины	2	72	72					

6. Содержание дисциплины

6. 1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ 1 – Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов (УК-7)	Основные понятия физической культуры. Характеристика направлений физической культуры. Основные компоненты системы, составляющие область физической культуры. Содержание и функции физической культуры студентов в структуре профессионального образования. Основные нормативно-правовые положения организации физического воспитания в вузе.
ДЕ 2 – Социально-биологические основы физической культуры (УК-7)	Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся система. Внешне средовые природные и социально-экологические факторы, влияющие на организм и жизнедеятельность. Биоритмическая сущность жизни. Адаптивный характер биоритмической системы. Суточные ритмы кардиореспираторной системы. Суточная периодика показателей жидкостного гомеостаза.

	Сезонные ритмы физиологических функций. Рас- согласование во времени биологических ритмов. Биологические ритмы и работоспособность.
ДЕ 3 – Двигательная деятельность как способ существования и разви- тия человека (УК-7)	Условия жизни современного человека. Влияние гипокинезии и гиподинамии на организм и лич- ность. Средства физической культуры в социально- психологической адаптации человека. Средства физической культуры, обеспечивающие устойчи- вость организма к физической и умственной нагрузке. Влияние различных видов спорта на функциональную подготовленность и психофизи- ческие качества личности.
ДЕ 4 – Основы здорового образа жизни студента (часть 1, часть 2) (УК-7)	Понятие о физическом и психическом здоровье. Социальные аспекты здоровья и здорового образа жизни. Здоровый образ жизни и его составляющие. Организация режима питания. Биологические ритмы и работоспособность. Режим труда и от- дыха. Гигиена сна. Гипокинезия, гиподинамия и оптимальный двигательный режим. Профилактика вредных привычек. Здоровье и окружающая среда. Личная гигиена. Закаливание. Психофизическая регуляция организма. Культура межличностного общения. Культура сексуального поведения. Лич- ностное отношение к здоровью как условие форми- рования здорового образа жизни. Основные требо- вание к организации здорового образа жизни. Фи- зическое самовоспитание и самосовершенствован- ие – условие здорового образа жизни.
ДЕ 5 – Психофизиологические ос- новы учебного труда и интеллекту- альной деятельности. Средства физи- ческой культуры в регулировании работоспособности (УК-7)	Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов. Изменение состояния организма студента под влиянием раз- личных режимов и условий обучения. Работоспо- собность и влияние на нее различных факторов. Средства физической культуры в регулировании психоэмоционального и функционального состоя- ния студентов в экзаменационный период. Испол- зование «малых форм» физической культуры в ре- жиме учебного труда студентов. Особенности про- ведения учебных занятий по физическому воспита- нию для повышения работоспособности студентов.
ДЕ 6 – Общая физическая и спортив- ная подготовка в системе физиче- ского воспитания (УК-7)	Общая физическая подготовка. Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания. Интенсивность физических нагрузок. Энергозатраты при физических нагрузках разной интенсивности. Значение мышечной релаксации (расслабления). Коррекция физического развития телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической куль- туры и спорта. Формы занятий физическими упражнениями. Построение и структура учебно-

	тренировочного занятия. Общая и моторная плотность занятия.
ДЕ 7 – Теория и методика физического воспитания как учебная дисциплина и её основные понятия (УК-7)	Методические принципы и методы физического воспитания. Основы обучения движениям. Развитие физических качеств. Формирование психических качеств, черт, свойств личности в процессе физического воспитания.
ДЕ 8 – Основы методики самостоятельных занятий физическими Упражнениями (УК-7)	Самостоятельные занятия физическими упражнениями как составляющая часть физической культуры студента – медика. Мотивация и само мотивация студентов – медиков к самостоятельным занятиям физическими упражнениями. Рекомендуемые виды двигательной активности и наполняемость самостоятельных занятий. Планирование, организация и самоконтроль самостоятельных занятий. Возрастные и гендерные особенности самостоятельных занятий физическими упражнениями. Гигиенические аспекты самостоятельных занятий. Рекомендуемые системы оздоровления для студентов – медиков. Особенности самостоятельных занятий лиц с ограниченными возможностями здоровья. Список рекомендуемой литературы.
ДЕ 9 – Врачебный контроль и самоконтроль в процессе занятий физической культурой и спортом (УК-7)	Основные термины. Врачебный контроль, его цель и задачи. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Оценка субъективных показателей самоконтроля. Оценка объективных показателей самоконтроля. Самоконтроль за физической подготовленностью. Негативные явления, возможные при занятиях физической культурой и спортом.
ДЕ 10 – Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов (УК-7)	ППФП в системе физического воспитания студентов. Специфика ППФП студентов-медиков и профессиональные качества врача. Факторы, определяющие ППФП студентов. Организация, формы и средства ППФП в вузе. Задачи ППФП по специальностям и факультетам. Профессиональные заболевания и их профилактика средствами физической культуры и спорта.
ДЕ 11 – Основы оздоровительной физической культуры (УК-7)	Характеристика оздоровительной физической культуры. Содержательные основы оздоровительной физической культуры. Гигиеническое обеспечение занятий оздоровительной физической культурой. Характеристика физкультурно-оздоровительных методик и систем. Использование дополнительного оборудования в самостоятельных занятиях оздоровительной физической культурой.
ДЕ 12 – Допинг в спорте (УК-7)	Характеристика оздоровительной физической культуры. Содержательные основы оздоровительной физической культуры. Гигиеническое обеспечение занятий оздоровительной физической культурой. Характеристика физкультурно-оздорови-

	тельных методик и систем. Использование дополнительного оборудования в самостоятельных занятиях оздоровительной физической культурой.
ДЕ 13 – Массаж и физическая культура (УК-7)	Историческая справка. Общие сведения о спортивном массаже. Техника массажных приёмов. Последовательность применения массажных приёмов. Методика. Действие массажа на организм. Виды спортивного массажа.
ДЕ 14 – Спортивный травматизм, его особенности, виды, методы профилактики спортивного травматизма (УК-7)	Сущность спортивного травматизма. Виды травм. Профилактика спортивного травматизма. Врачебный контроль лиц, занимающихся физической культурой, спортом, туризмом. Медицинское обслуживание соревнований. Использование лекарственных средств в профилактике спортивного травматизма. Травмирование в силовом троеборье: механизмы и профилактика.
ДЕ 15 – Адаптивная физическая культура (УК-7)	Основные компоненты адаптивной физической культуры. Средства адаптивной физической культуры. Методы адаптивной физической культуры.

6. 2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций			Этап освоения компетенции
		Знать УЕ-7.1	Уметь УК-7.3	Владеть УК-7.2	
ДЕ – 1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	- единство нормативно-правовой базы в области физической культуры и спорта на всей территории РФ; - Федеральные законы и иные нормативные правовые акты РФ, законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ, содержащие нормы, регулирующие отношения в области физической культуры и спорта. (УК-7)	- использовать Федеральные законы, нормативно-правовые документы по физической культуре и спорту в своей деятельности. (УК-7)	- законодательными основами РФ в области физической культуры и спорта, умеет использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности. (УК-7)	Основной
ДЕ – 2	Социально-биологические основы физической культуры	- влияние вредных привычек на организм человека;	- обеспечить рациональные условия, качество, уровень и	- средствами и методами закаливания,	Основной

		- применение современных технологий в т.ч. и биоуправления как способа отказа от вредных привычек(УК-7)	стиль жизни применять методы отказа от вредных привычек; - использовать различные системы физических упражнений в формировании здорового образа жизни (УК-7)	рационального питания, соблюдения режима труда и отдыха, приемами релаксации - современными технологиями отказа от вредных привычек(УК-7)	
ДЕ – 3	Двигательная деятельность как способ существования и развития человека	- условия жизни современного человека; - влияние гипокинезии и гиподинамии на организм и личность; - влияние различных видов спорта на функциональную подготовленность и психофизические качества личности. (УК-7)	- использовать средства физической культуры в социально-психологической адаптации; -противостоять гипокинезии на психофизиологическом уровне (УК-7)	- средствами физической культуры, обеспечивающими устойчивость организма к физической и умственной нагрузке; - способами регуляции стресса средствами двигательной деятельности (УК-7)	Основной
ДЕ – 4	Основы здорового образа жизни студента (часть 1, часть 2)	- понятие и навыки здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья (УК-7)	- сформировать посредством физической культуры понимание о необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья; - интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков (УК-7)	- методами и способами организации здорового образа жизни; - способами сохранения и укрепления здоровья (УК-7)	Основной
ДЕ – 5	Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.	- методические принципы физического воспитания;	-применять принципы, средства и методы физического воспитания,	- дидактическими основами построения учебно-трени-	Основной

	Средства физической культуры в регулировании работоспособности	- методы и средства физического воспитания; - основы формирования двигательных действий в физической культуре (УК-7)	- формировать двигательные умения и навыки; - формировать физические качества; - формировать психические качества посредством физической культуры (УК-7)	- ровочного занятия по физической культуре; - методами физического воспитания; - средствами физического воспитания; - принципами построения учебно-тренировочных занятий (УК-7)	
ДЕ – 6	Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания	- цели и задачи общей физической подготовки и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности спортсмена: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка; физических нагрузок; - структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные популярные системы физических упражнений (УК-7)	- использовать средства физической культуры для общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - самостоятельно выбирать виды спорта или систему физических упражнений для укрепления здоровья (УК-7)	- средствами общей физической и специальной подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - методами самостоятельного выбора вида спорта или системы физических упражнений для укрепления здоровья (УК-7)	Основной
ДЕ – 7	Теория и методика физического воспитания как учебная дисциплина и её основные понятия	- методические принципы физического воспитания; - методы и средства физического воспитания;	- применять принципы, средства и методы физического воспитания, - формировать двигательные	- дидактическими основами построения учебно-тренировочного занятия по физической культуре;	Основной

		- основы формирования двигательных действий в физической культуре (УК-7)	- умения и навыки; - формировать физические качества; - формировать психические качества посредством физической культуры (УК-7)	- методами физического воспитания; - средствами физического воспитания; - принципами построения учебно-тренировочных занятий (УК-7)	
ДЕ – 8	Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	- методические принципы физического воспитания; - методы физического воспитания; - основы обучения движениям; - основы совершенствования физических качеств; - особенности формирования психических качеств в процессе физического воспитания (УК-7)	- подбирать и применять средства физической культуры для освоения основных двигательных действий; - оценивать уровень развития основных физических качеств с помощью двигательных тестов и шкал оценок; - использовать средства физической культуры и спорта для формирования психических качеств личности (УК-7)	- методами оценки уровня развития основных физических качеств; - средствами освоения основных двигательных действий; - средствами совершенствования основных физических качеств; - методикой формирования психических качеств в процессе физического воспитания (УК-7)	Основной
ДЕ – 9	Врачебный контроль и самоконтроль в процессе занятий физической культурой и спортом	- влияние вредных привычек на организм человека; - применение современных технологий в т.ч. и биоправления как способа отказа от вредных привычек (УК-7)	- применять методы отказа от вредных привычек; - использовать различные системы физических упражнений в формировании здорового образа жизни (УК-7)	- современными технологиями отказа от вредных привычек (УК-7)	Основной
ДЕ – 10	Профессионально-прикладная физическая подготовка	- цели и задачи общей физической подготовки и специальной	- использовать средства физической культуры для общей	- средствами общей физической и специальной	Основной

	(ППФП) студентов	подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - структуру подготовленности спортсмена: техническая, физическая, тактическая, психическая подготовка - зоны и интенсивность физических нагрузок; - структуру и направленность учебно-тренировочного занятия. - современные популярные системы физических упражнений (УК-7)	физической и специальной подготовки в системе физическоговоспитания и спортивной тренировки; - самостоятельно выбирать виды спорта или систему физических упражнений для укрепления здоровья (УК-7)	подготовки в системе физического воспитания и спортивной тренировки; - методами самостоятельного выбора вида спорта или системы физических упражнений для укрепления здоровья(УК-7)	
ДЕ – 11	Основы оздоровительной физической культуры	- характеристику оздоровительной физической культуры. - содержательные основы оздоровительной физической культуры; - характеристики физкультурно-оздоровительных методик и систем. (УК-7)	- осуществлять гигиеническое обеспечение занятий оздоровительной физической культурой; - использовать дополнительное оборудование в самостоятельных занятиях. (УК-7)	- средствами немедикаментозного лечения и профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата; - восстанавливать психофизический баланс средствами двигательной деятельности (УК-7)	Основной
ДЕ – 12	Допинг в спорте	- общие сведения о фармакологии в спортивной деятельности - понятие допинга, виды допинга(УК-7)	- различать внешние признаки использования допинга(УК-7)	- методами тренировок без использования допинга(УК-7)	Основной

ДЕ – 13	Массаж и физическая культура	- историю массажа, виды массажа, - показания и противопоказания к применению массажа в различных зонах человеческого тела(УК-7)	- использовать приёмы массажа для профилактики травматизма, восстановления работоспособности (УК-7)	- техникой основных массажных движений(УК-7)	Основной
ДЕ – 14	Спортивный травматизм, его особенности, виды, методы профилактики спортивного травматизма	- сущность спортивного травматизма; - виды травм; - основы профилактики спортивного травматизма; - сущность врачебного контроля лиц, занимающихся физической культурой, спортом, туризмом; - основы медицинского обслуживания соревнований (УК-7)	- различать спортивные травмы - уметь оказать первую неотложную помощь при спортивном травмировании - использовать лекарственные средства при различных видах спортивных травм(УК-7)	- техникой безопасных локомоций(УК-7)	Основной
ДЕ – 15	Адаптивная физическая культура	- основные компоненты адаптивной физической культуры; - средства адаптивной физической культуры; - методы адаптивной физической культуры (УК-7)	- использовать средства АФК для психофизической и социальной адаптации - адекватно выбирать виды индивидуальной двигательной деятельности(УК-7)	- методами и методиками восстановления психофизического равновесия(УК-7)	Основной

6.3. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Практические занятия, час.	Всего часов
ДЕ 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	4,5	4,5
ДЕ 2. Социально-биологические основы физической культуры	4,5	4,5
ДЕ 3. Двигательная деятельность как способ существования и развития человека	4,5	4,5

Раздел дисциплины, ДЕ	Практические занятия, час.	Всего часов
ДЕ 4. Основы здорового образа жизни студента (часть 1, часть 2)	7	7
ДЕ 5. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности	4,5	4,5
ДЕ 6. Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания	4,5	4,5
ДЕ 7. Теория и методика физического воспитания как учебная дисциплина и её основные понятия	4,5	4,5
ДЕ 8. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями	4,5	4,5
ДЕ 9. Врачебный контроль и самоконтроль в процессе занятий физической культурой и спортом	4,5	4,5
ДЕ 10. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов	4,5	4,5
ДЕ 11. Основы оздоровительной физической культуры	4,5	4,5
ДЕ 12. Допинг в спорте	4,5	4,5
ДЕ 13. Массаж и физическая культура	4,5	4,5
ДЕ 14. Спортивный травматизм, его особенности, виды, методы профилактики спортивного травматизма	4,5	4,5
ДЕ 15. Адаптивная физическая культура	4,5	4,5
Контроль: тестовое задание	8	8
Формы промежуточной аттестации:		зачёт
Итого	72	72

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ

Не предусмотрено учебным планом.

7.2. Учебно-исследовательских, творческих работ

Не предусмотрено учебным планом.

7.3. Рефератов

Не предусмотрено учебным планом.

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (уровень специалитета). К реализации дисциплины привлечены высококвалифицированные преподаватели вуза, среди которых:

- 6 кандидатов педагогических наук;
- 5 со званием доцента;
- 3 мастера спорта международного класса по пауэрлифтингу;
- Мастер спорта России;
- 2 судьи Международной категории;
- Председатель судейской коллегии Свердловской области и Уральского федерального округа;
- Чемпионка СССР по волейболу в составе команды «Уралочка»;

- Мастер спорта СССР по спортивной гимнастике и судья всероссийской категории по спортивной гимнастике;
- Чемпион России, Европы и Мира по боксу;
- Неоднократный победитель чемпионатов Мира, Европы и России по пауэрлифтингу, рекордсмен Мира по становой тяге.

8.1. Образовательные технологии

95% занятий проводится в интерактивной форме. Форма проведения занятий – спортивные и подвижные игры, тренинги, ситуационные имитации, мастер-классы специалистов, видео и компьютерное моделирование.

Оценка уровня здоровья ведётся непосредственно студентами в индивидуальных картах «карта физической подготовленности студента» на основании сданных с 1 по 6 семестры контрольных нормативов.

8.2. Материально-техническое оснащение

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование аудиторий и помещений для практических занятий и лабораторных работ	Оснащенность аудиторий и помещений для практических занятий и лабораторных работ
1	2	3	4
1.	Физическая культура	Спортивные залы для проведения занятий:	
		1. Спортивный зал № 3 учебного корпуса Ключевская, 17 (2 раздевалки 42 кв. м с соответствующим оборудованием для раздевалок) 36x18м. 2. Спортивный зал № 5 учебного корпуса Онуфриева, 20А 30x18м. 3. Зал единоборств Ключевская, 15 (70 кв. м) 4. Лыжная база Московский тракт, 8 километр (1120 кв. м.)	Гимнастические стенки (2 шт.), гимнастические скамейки (11шт.), мячи (5 шт.), обручи (30 шт.), скакалки (40 шт.), гимнастические палки (30 шт.), оборудование для волейбола (сетка (7 шт.) и баскетбола (щиты (6 шт.), кольца, информационные стенды (4 шт.), маты (17 шт.) Гимнастические скамейки (4шт), та-тами (144шт), беговая дорожка -1, велотренажеры – 2. Мячи для фитнеса - 10 шт. Лыжи (206 шт.), ботинки (250 шт.), палки (104 шт.), коньки (185 шт.)
		Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебные аудитории оснащены специализированной мебелью:

		аттестации: 1. Кабинет зав. кафедры кабинет № 107 (20кв. м) 2. Преподавательская кабинет № 108 (24кв. м) 3. Преподавательская кабинет № 109 (36кв. м)	• Стулья (9 шт.), • столы (4 шт.), • шкафы (6 шт.) • компьютерный стол • МФУ Куосера 2235 PN • Моноблок • моноблок DK One2 • сканер EPSON-1270 • принтер HP LJ1005 • стулья (6 шт.), • столы (4 шт.), • шкафы (1 шт.) • моноблок IRU 308 21.5 HDP (4 шт.) • принтер HP LJ1018 • МФУ A4Canon i-Sensys MF4780 • копировальный аппарат Canon FC-129 • стулья (13 шт.), • столы (11 шт.), • шкафы (4 шт.)
		Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: Подсобные помещения в зале 3-го учебного корпуса Подсобные помещения в зале № 5-го уч. корпуса	Раздевалка в зале 3-го учебного корпуса: • вешалка- скамья- 12 шт. Раздевалка в зале 5-го уч. корпуса: • раздевалка – скамья –10 шт. Подсобные помещения в раздевалке 5-го учебного корпуса: • Велотренажёр (2шт.)

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco 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) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 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);
- Windows7 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

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 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 iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

8.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы:

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектam: «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 №MB0077/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 «Book Up»

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 «Book Up»

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.

Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025. Срок действия до 08.04.2026 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.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)<http://www.studmedlib.ru:>

1. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436592.html>

2. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430842.html>

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ:

1. <http://www.knigafund.ru/books/184520>

2. <https://speclit.su/image/catalog/978-5-299-00545-5/978-5-299-00545-5.pdf>

9.1.3. Учебники (Научная медицинская библиотека имени профессора В. Н. Климова):

1. Попов, Г. И. Биомеханика двигательной деятельности: учебник / Г. И. Попов, А. В. Самсонова. - 3-е изд. - Москва: Академия, 2014. - 320 с.

2. Горбунов, Г. Д. Психология физической культуры и спорта: учебник / Г. Д. Горбунов, Е. Н. Гогун. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва: Издательский центр «Академия», 2014. - 272 с.

3. Полиевский, С. А. Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности: учебник / С. А. Полиевский. - Москва: Академия, 2014. - 272 с.

9. 1. 4. Учебные пособия:

1. Епифанов, В. А. Лечебная физическая культура: учебное пособие для студ. мед. вузов / В. А. Епифанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 568 с.

2. Виленский, М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учебное пособие / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - 3-е изд. - Москва: КНОРУС, 2013. - 240 с.: ил.

9. 2. Дополнительная литература

9. 2. 1. Учебно-методические пособия (учебные задания):

1. Физическая культура для студентов специальной медицинской группы: учебно-методическое пособие / Министерство здравоохранения РФ ГБОУ ВПО УГМА; [отв. ред. Т. В. Белобородова]. - Екатеринбург: [б. и.], 2013. - 88 с.

9. 2. 2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов:

1. Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине и проводится в форме зачёта. До зачёта допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины и при успешной сдаче контрольных нормативов.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

Представлены: в приложении № 1 к данной РПД.